

Facultat de Ciències de l'Educació  
Departament de Didàctica de la Llengua, la Literatura i les Ciències Socials

**L'ARGUMENTACIÓ EN L'APRENENTATGE DEL  
CONEIXEMENT SOCIAL**

**(VOLUM II)**

**TESI DOCTORAL**

**Dirigida per la Dra. Pilar Benejam Arguimbau**

**Roser Canals Cabau**

7 d'octubre de 2005

**ANNEX I**

---

**UNITATS DIDÀCTIQUES**

## Unitat Didàctica 1 INTRODUCCIÓ: EL PAISATGE I EL CREIXEMENT SOSTENIBLE

### MATERIAL PER AL PROFESSORAT

#### 1. EXPLORACIÓ DE LES IDEES PRÈVIES

**ACTIVITAT 1** Els alumnes treballen oralment per parelles:

- *Què és el paisatge?*
- *Què observem en aquest paisatge del litoral?*
- *Les activitats humanes que s'hi desenvolupen perjudiquen l'equilibri mediambiental?*
- *Creieu que pot ser compatible el creixement econòmic, el benestar de les persones i la conservació del paisatge?*

Les idees prèvies que sorgeixen es posen en comú per desfer idees equivocades i introduir els objectius d'aprenentatge de la unitat didàctica, així com per introduir els objectius generals del curs.

La geografia és la ciència que estudia l'acció humana sobre el medi natural. Per tant, el seu objecte d'estudi és l'**espai humanitzat**.

La geografia permet analitzar com l'ésser humà utilitza els recursos que li ofereix el medi natural (aigua, fusta, animals, minerals,...) per a satisfer les seves necessitats i com l'acció humana transforma el paisatge.

Un dels seus objectius és reflexionar sobre com i de quina manera és possible mantenir l'equilibri entre l'espai natural i l'espai humanitzat (**creixement sostenible**)

#### **ACTIVITAT 2 Pintar i descriure el paisatge del litoral**

- 2.1 Els alumnes (guiats per la professora) identifiquen, pinten i descriuen el croquis d'un paisatge del litoral i diferencien els elements de l'espai natural i els elements de l'espai humanitzat, tot seguint un ordre.
- 2.2 Diàleg amb tot el grup sobre la següent qüestió:  
*Creieu que es tracta d'un paisatge natural o humanitzat? Per què?*

#### **ACTIVITAT 3 Les competències cognitivolingüístiques**

- 3.1 Diàleg en petits grups:  
*Què entenem per descriure, explicar, justificar, interpretar i argumentar?*

*Quines preguntes clau creieu que podrien guiar aquestes capacitats lingüístiques?*

<b>DESCRIURE:</b>	
<b>EXPLICAR:</b>	
<b>INTERPRETAR:</b>	
<b>JUSTIFICAR:</b>	
<b>ARGUMENTAR:</b>	

- 3.2 Escriure les preguntes clau que s'hagin acordat conjuntament a les bafarades de la fitxa sobre les capacitats cognitivolingüístiques que treballarem al llarg del curs.

## 2. INTRODUCCIÓ DELS NOUS CONEIXEMENTS

### ACTIVITAT 4 Interpretar el paisatge del litoral

Completar una graella amb la informació que s'obté a partir del coneixement construït mitjançant el diàleg amb els alumnes a través de preguntes com ara:

- *Quines activitats humanes han transformat aquest espai? Per què?*
- *Quin impacte tenen sobre el medi ambient? Per què?*
- *Quines mesures poden corregir els impactes?*

### ACTIVITAT 5

Cercar informació sobre **el creixement sostenible** a fi d'elaborar una definició.

*Conjunt de polítiques destinades a fer compatible el creixement econòmic i la preservació de la biodiversitat i evitar la degradació de la biosfera provocada per l'acció humana (GEC).*

*Conjunt d'accions que fan possible el creixement econòmic, el benestar de les persones i la conservació del medi ambient.*

### 3. ESTRUCTURACIÓ DEL CONEIXEMENT

#### ACTIVITAT 6 Redactar un text de síntesi

- 6.1 Redacció d'un text de síntesi a partir de la descripció, l'explicació i la interpretació del paisatge del litoral mitjançant una base d'orientació que guia el text (activitat d'avaluació).

- |    |   |
|----|---|
| a) | Títol: Que indiqui de manera clara i breu de què tracta aquest text   |
| b) | Descripció: Els elements naturals i humanitzats que apareixen en aquest paisatge són...   |
| c) | Explicació: Les activitats humanes que transformen aquest paisatge són...<br>Transformen el paisatge perquè...  |
| d) | Interpretació: Exposa la teva opinió sobre l'impacte de les activitats econòmiques sobre el paisatge.<br>- Jo crec que...<br>- Les mesures que podrien corregir els impactes són: |
| e) | Conclusió: Destaca la idea més important, a mode de síntesi, que relacioni la conservació del medi i el creixement econòmic.  |

- 6.2 Autocorrecció del text a partir d'una fitxa d'autoavaluació que permet comprovar els encerts, mancances i errors.

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 1. TITOL:         | Recull la idea principal o tema de què tracta el text?   |
| 2. DESCRIPCIÓ:    | Es completa? Està ordenada?  |
| 3. EXPLICACIÓ:    | Es completa? S'adequa als coneixements estudiats?  |
| 4. INTERPRETACIÓ: | Exposes la teva pròpia opinió?<br>Les raons que justifiquen el teu punt de vista són suficients? |
| 5. CONCLUSIÓ:     | Apareix el concepte de creixement sostenible en la justificació?                                 |

- 6.3 Refer el text amb un programa de tractament de textos a la llum dels encerts, errors i oblidats detectats

## 4. APLICACIÓ DEL CONEIXEMENT: ACTIVITAT ARGUMENTATIVA

### ACTIVITAT 7 Joc de simulació i debat sobre el creixement sostenible

#### 7.1 Preparació de l'argumentació

Els alumnes en grups de tres representen els interessos dels diferents col·lectius que actuen sobre el paisatge:

- Ajuntament
- Turistes
- Indústries plàstiques
- Immobiliària
- Pagesos
- Hotelers i restauradors
- Grup ecologista
- Pescadors

Han de preparar en petits grups l'argumentació per defensar el seu punt de vista, a partir d'una fitxa que té en compte:

- *Els interessos del nostre grup són...*
- *Els nostres arguments són...*
- *Els arguments en contra poden ser...*
- *Convenceria als altres si...*

L'objectiu dels membres de l'ajuntament és trobar possibles alternatives que facin compatible el desenvolupament de les activitats econòmiques i l'equilibri del medi ambient ja que totes aquestes activitats es consideren necessàries pel desenvolupament del municipi i el benestar dels seus habitants.

#### 7.2 Debat

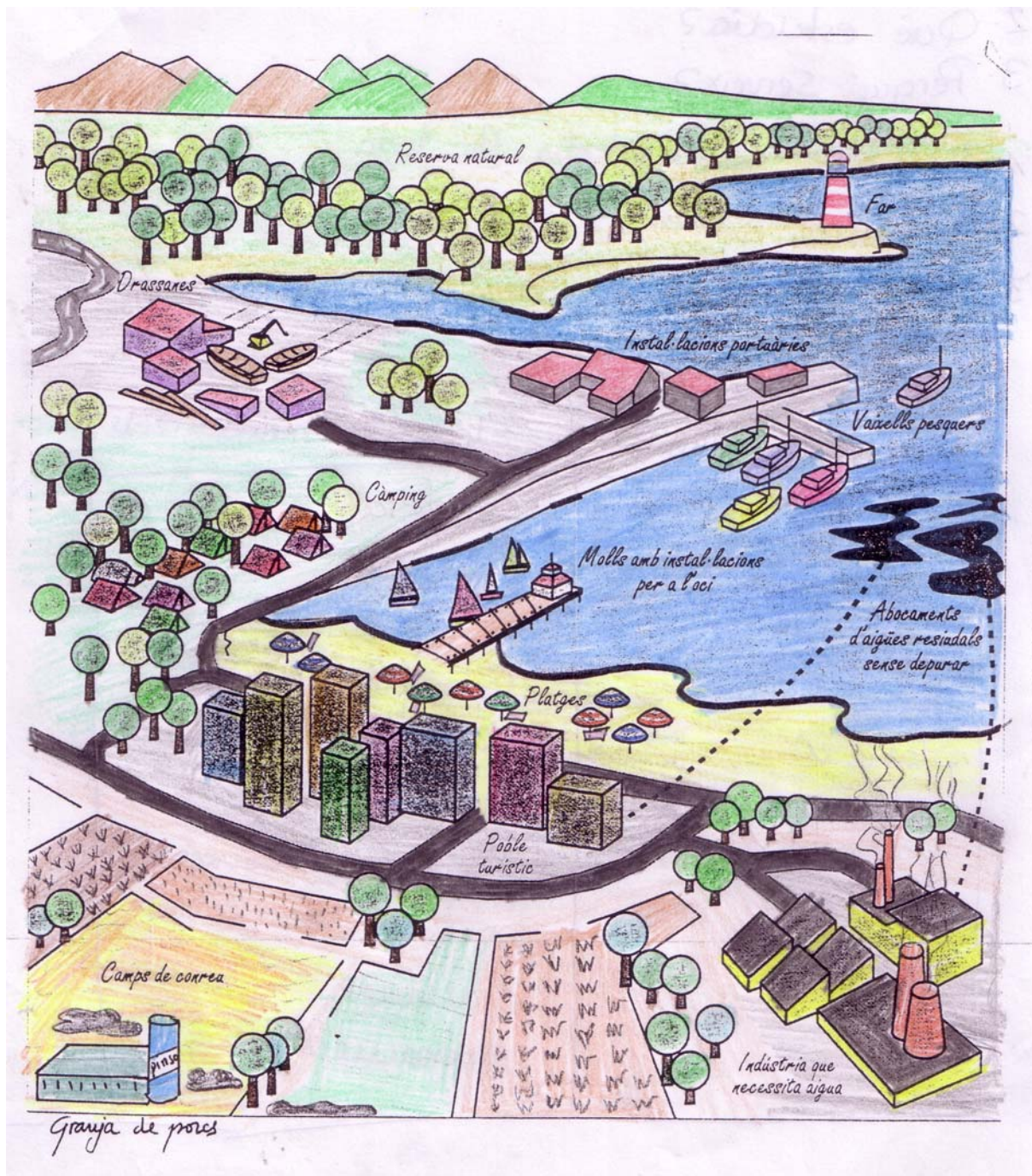
- L'Ajuntament comença exposant un seguit de mesures que el seu equip de govern proposa per harmonitzar el creixement econòmic i l'equilibri mediambiental del territori.
- Els diferents grups afectats poden exposar quin és el seu punt de vista i quin són els seus interessos mitjançant arguments forts i suficients, adequats al coneixement estudiat.
- S'estableix un torn de paraules perquè puguin intervenir tots els col·lectius de forma ordenada i un torn de rèplica pel col·lectiu directament esmentat.
- S'obre un segon torn de paraules pels altres grups que hi vulguin intervenir.
- Una condició necessària és fer propostes viables i que tinguin en compte els interessos particulars en relació amb els interessos de la col·lectivitat.
- Un representant de l'Ajuntament (secretari) pren nota de les propostes plantejades pels diferents grups que se sotmeten a discussió per acordar quines s'accepten i quines no

### **ACTIVITAT 8 Text argumentatiu final**

Redacció individual d'un text final sobre les conclusions del debat que exposi el punt de vista propi en relació amb l'impacte de les activitats econòmiques sobre el paisatge.

La professora proposa algunes qüestions que poden ser útils per organitzar les idees:

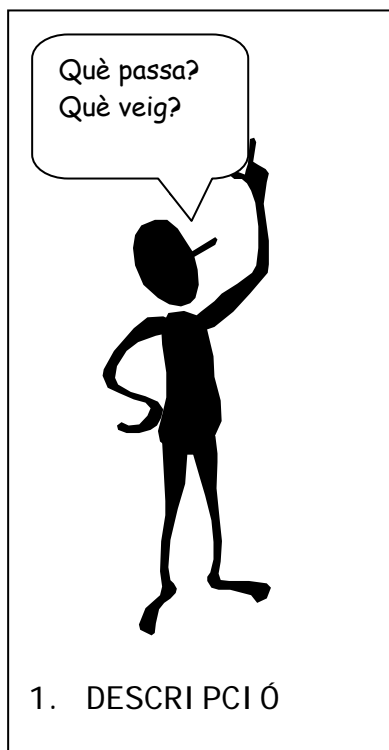
- *Creus que les mesures acordades en el debat seran suficients per reduir l'impacte de les activitats humanes en el paisatge del litoral? Per què?*
- *Es compatible el creixement econòmic, el benestar de les persones i la conservació del paisatge?*
- *Com es possible mantenir l'equilibri mediambiental en el nostre planeta?*



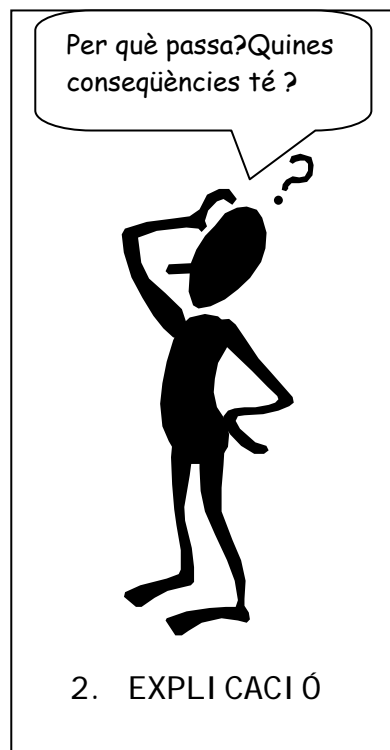


## LES COMPETÈNCIES COGNITIUVES

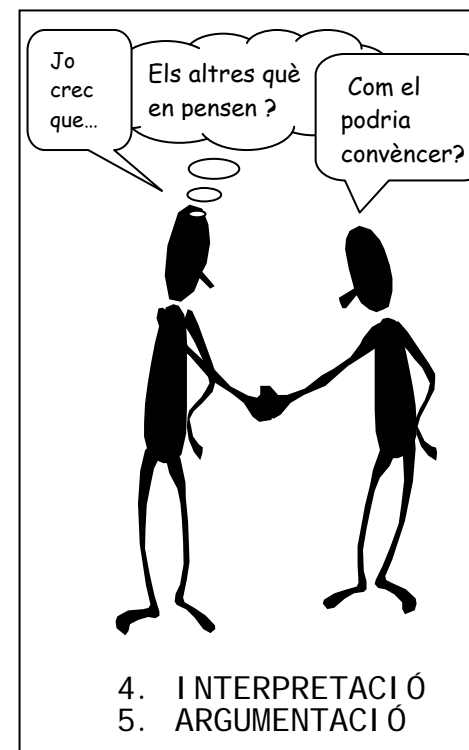
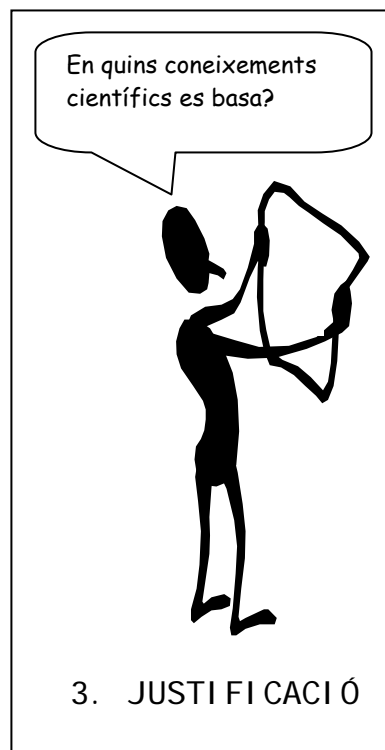
### 1. OBTENIR I ORGANITZAR LA INFORMACIÓ



### 2. ELABORAR I COMPENDRE LA INFORMACIÓ



### 3. INTERPRETAR I CONTRASTAR CONEIXEMENTS

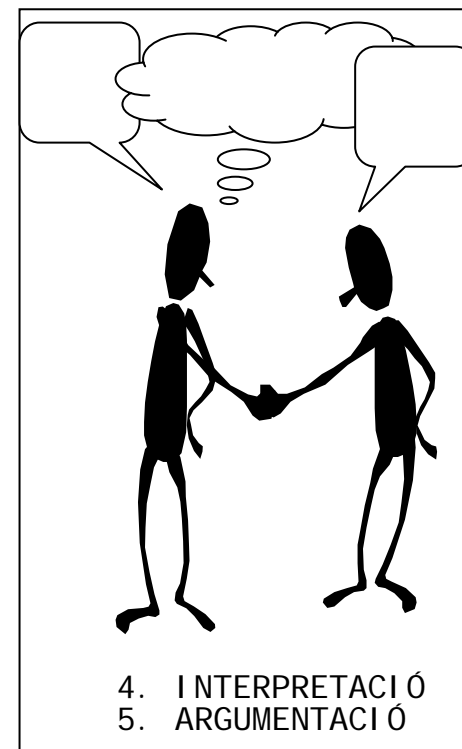
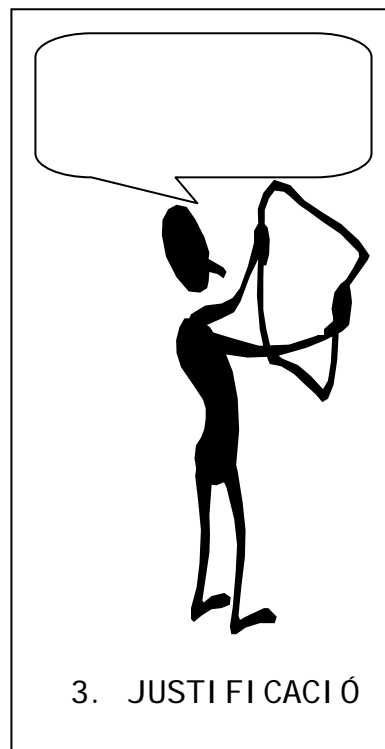
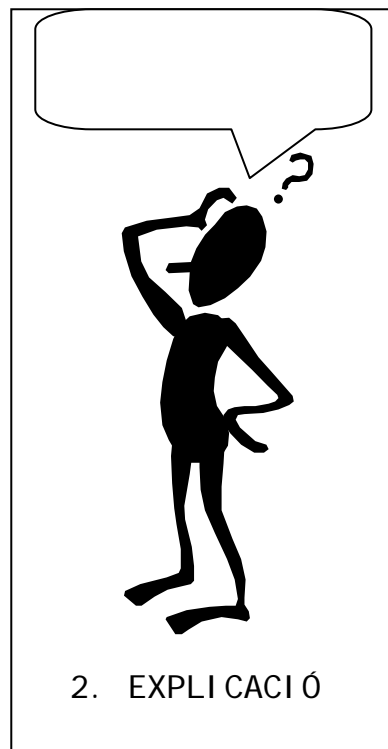
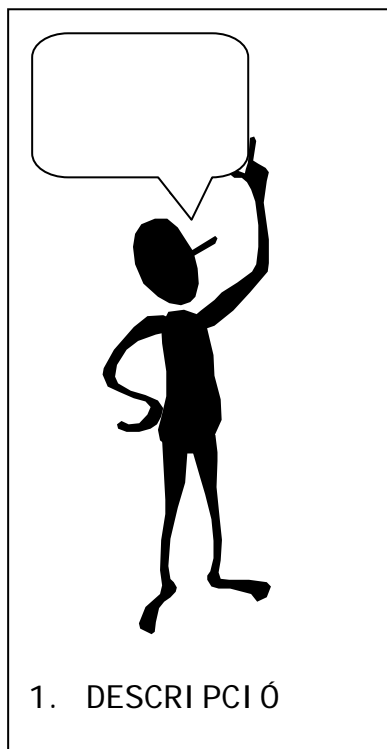


## LES COMPETÈNCIES COGNITIVOLINGÜÍSTIQUES

1. OBTENIR I ORGANITZAR  
LA INFORMACIÓ

2. ELABORAR I COMPENDRE LA INFORMACIÓ

3. INTERPRETAR I CONTRASTAR  
CONEIXEMENTS



## LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES I EL PAISATGE DEL LITORAL

Quines activitats humanes han transformat aquest paisatge?	Quin impacte tenen sobre l'espai natural?	Quines mesures proposaríeu per afavorir l'equilibri entre l'espai natural i l'humanitzat?
CONSTRUCCIÓ DE VAIXELLS (drassanes)		
TRANSPORT MARÍTIM (instal·lacions portuàries)		
PESCA		
TURISME		
AGRICULTURA		
RAMADERIA		
INDÚSTRIA		

TÍTOL: De quin problema, situació, fet o fenomen social es tracta?			
1. OBTENIR I ORGANITZAR LA INFORMACIÓ	2. COMPRENDRE I ELABORAR LA INFORMACIÓ		3. INTERPRETAR LA INFORMACIÓ I CONTRASTAR CONEIXEMENTS/POSICIONAMENTS
Descripció	Explicació	Justificació	Interpretació/Argumentació
Quin és el problema? En què consisteix?	Per què passa? Quins diferents tipus de causes intervenen? Quines conseqüències té? A quins col·lectius o grups humans afecta?	En quines teories o coneixements es fonamenta? Amb quina problemàtica més global té a veure? Quines són les causes profundes?	Què en penseu? Quines raons justifiquen el vostre punt de vista? Què diríeu als que pensen diferent? Quines solucions o alternatives proposeu?

**ÉS COMPATIBLE EL CREIXEMENT ECONÒMIC, EL BENESTAR I LA CONSERVACIÓ DEL PAISATGE?**



**Normes per a la discussió:**

En primer lloc, l'alcalde donarà la benvinguda als representants dels diversos col·lectius i exposarà les següents recomanacions per al bon desenvolupament de l'assemblea:

- S'ha de sol·licitar la paraula alçant la mà abans d'intervenir.
- Es pot intervenir quan el secretari municipal doni la paraula respectant el torn.
- No s'ha d'interrompre la persona que parla. Podreu intervenir en el torn de rèplica.
- Aprofiteu per prendre notes si s'exposen fets, raons o arguments que penseu rebatre.
- Recordeu que teniu un temps limitat per a expressar la vostra opinió (si us allargueu excessivament el secretari us pot prendre la paraula).
- Cal ser respectuós amb els altres companys encara que no compartim el seu punt de vista.
- És molt important que les vostres crítiques vagin acompanyades de propostes o alternatives per solucionar el problema.

**AJUNTAMENT DE PORT DE MAR:**

Alcalde/ssa, regidor/a de medi ambient i regidor/a d'activitats econòmiques i secretari/a. Han de redactar una normativa per tal de fer possible que les activitats econòmiques es puguin desenvolupar i alhora no es malmeti el medi ambient, tot garantint el benestar dels habitants del municipi.

**IMMOBILIÀRIA GRATACEL:**

És una empresa constructora que vol invertir en aquesta població per construir tres hotels i 10 blocs d'apartaments. El seu objectiu és obtenir el màxim benefici econòmic.

**GRUP ECOLOGISTA MAR VERD:**

És una entitat formada per enginyers i llicenciats en ciències del medi ambient i també per ciutadans voluntaris que defensen el medi natural de Port de Mar ja que s'han adonat que amb el creixement de la indústria i del turisme l'entorn s'està deteriorant cada vegada més.

**TURISTES:**

Són ciutadans que provenen sobretot d'Alemanya i dels Països Escandinaus. Viuen a països freds i venen cada estiu a passar les vacances a Port de Mar pel seu bon clima i també perquè volen gaudir de bons serveis com restaurants, cafeteries i discoteques però també valoren les activitats culturals, la qualitat de les platges i del paisatge natural.

### **PAGESOS:**

Són fills de pagesos que tota la vida s'han dedicat al conreu de l'horta, de la vinya i dels fruiters. Cada vegada es veuen més amenaçats per la construcció de grans fàbriques i de grans edificis d'apartaments i a més a més, pel comportament incívic de molta gent que els trepitja els horts amb els seus vehicles o hi llença deixalles.

Per incrementar els seus guanys ara han construït una granja de porcs que no dóna tanta feina com el conreu dels horts i en canvi produeix més beneficis.

### **PESCADORS:**

Els seus avis i besavis ja eren pescadors i van aprendre l'ofici artesanal. Es troben que en els darrers anys les captures han disminuït perquè amb l'increment del turisme hi ha moltes barques de recreació i més contaminació.

Actualment utilitzen tècniques més modernes com les xarxes d'arrossegament per incrementar les captures.

### **INDÚSTRIES PLÀSTIQUES S.A.**

Van instal·lar una petita fàbrica a Port de Mar ja fa més de quaranta anys perquè tenir el port de mercaderies a prop els facilitava l'arribada de matèries primeres i també el transport dels productes acabats.

Actualment ja han construït tres fàbriques més equipades amb tecnologia molt moderna i donen feina a més de 1000 persones de tota la comarca.

### **GREMI D'HOTELERIA I RESTAURACIÓ**

Representa als propietaris d'hotels, bars i restaurants. La majoria estan situats al passeig marítim per atraure els turistes de manera que quanta més gent vingui a passar les vacances a Port de Mar més guanys obtenen. Volen oferir un servei de qualitat i una cuina amb productes propis de la terra i de qualitat.

**DEBAT SOBRE EL CREIXEMENT SOSTENIBLE AL PAISATGE DEL LITORAL**  
**GRUP** \_\_\_\_\_

LA POSTURA QUE NOSALTRES DEFENSEM ÉS...

ELS NOSTRES ARGUMENTS  
PODEN SER...

ELS ARGUMENTS EN CONTRA  
PODEN SER...

CONVENCERIA ALS ALTRES SI...



TITOL:

DESCRIPCIÓ: (seguint un ordre) - els elements naturals  
- els elements humanitzats

EXPLICACIÓ: - Quines activitats humanes transformen aquest paisatge? Per què?  
- Quin impacte tenen sobre el medi ambient?

INTERPRETACIÓ: Com creus que es podria corregir l'impacte d'aquestes activitats?

- CONCLUSIÓ - Creus que es compatible el creixement econòmic, el benestar de les persones i la conservació del paisatge?

FITXA D'AUTOCORRECCIÓ

Text sobre el Paisatge del litoral	SI	NO	Es pot completar amb...
1. TÍTOL ➤ Recull la idea principal o tema de què tracta el text?			
2. DESCRIPCIÓ ➤ Es completa? (comprova-ho a partir de la relació d'elements naturals i d'elements humans de l'activitat 2) ➤ Està ordenada?			
3. EXPLICACIÓ ➤ Es completa? (comprova-ho a partir del quadre de les activitats econòmiques i els impactes negatius sobre el medi ambient de l'activitat 4).			
4. INTERPRETACIÓ/JUSTIFICACIÓ ➤ Exposes la teva opinió? Es justifica amb raons suficients? Es basen en el coneixement estudiat? ➤ Proposes solucions al problema? (comprova-ho a partir de les mesures correctores que apareixen en el quadre de l'activitat 4).			
5. CONCLUSIÓ ➤ Apareix la idea de creixement sostenible com a raó principal de la justificació?			

✚ **Després d'haver revisat el text, torna'l a escriure, utilitzant un programa de tractament de textos que et permeti revisar l'ortografia.**

- Tingues en compte que has d'esmenar els errors que hi hagi trobat.
- Pots completar aquells aspectes que hagi trobat poc detallats o que t'hagi passat per alt.
- Recorda que és important consultar l'atlas i el diccionari per resoldre els teus dubtes

## Unitat didàctica 2. EL CREIXEMENT DE LA POBLACIÓ I ELS RECURSOS DE LA TERRA

MATERIALS PEL PROFESSORAT

### 1. EXPLORACIÓ DE LES IDEES PRÈVIES

#### ACTIVITAT 1 Preguntes orals

La professora pregunta als alumnes:

- Sabeu quants milions d'éssers humans hi ha a Catalunya?
- I a Espanya?
- I a Europa?
- I al món?

Va anotant les xifres que diuen els alumnes en veu alta amb les indicacions de fred o calent segons s'aproximin o s'allunyin de les xifres reals.

Finalment escriu a la pissarra:

LA POBLACIÓ MUNDIAL VA ASSOLIR 6.000.000.000 D'HABITANTS L'ANY 1999

I pregunta provocativament:

- Si la població del món continua creixent, què pot passar?
- Hi haurà recursos suficients per a tothom? (aliments, aigua, minerals, fusta, fonts d'energia...?)

### 2. INTRODUCCIÓ DELS NOUS CONEIXEMENTS

#### EXPLICITAR ELS OBJECTIUS DEL TEMA

##### ▪ CONCEPTES

1. Conèixer la dinàmica del creixement de la població mundial i comprendre el significat de TN, TM, CN, saldo migratori, esperança de vida, taxa de fertilitat.
2. Saber quines causes fan que hi hagi llocs poblats i llocs despoblats.
3. Conèixer les característiques del creixement de la població als països rics i als països pobres.
4. Conèixer les teories neomalthusiana, poblacionista i creixement sostenible.

##### ▪ PROCEDIMENTS

5. Resumir la informació d'una notícia de premsa.
6. Calcular TN, TM, CN, saldo migratori de Catalunya, Espanya i altres països del món.
7. Cercar informació sobre dades demogràfiques de diferents llocs del món (ampliació).
8. Representar la densitat de població mundial en un planisferi físic.
9. Redactar el comentari del mapa de densitat de població.

10. Preparar l'argumentació per defensar un punt de vista en el joc de la conferència mundial de població.
11. Escriure un text d'opinió sobre el creixement de la població mundial i els seus límits.
12. Confegir un dossier amb els apunts, textos, activitats, etc. que estigui complet, ordenat i enquadernat.

▪ **ACTITUDS, VALORS I NORMES**

13. Saber demanar la paraula i esperar el torn abans d'intervenir en veu alta
14. Tenir una actitud positiva i participativa a classe
15. Formular judicis de valor en base a la defensa dels drets humans, la sostenibilitat i els valors democràtics.

## **ACTIVITAT 2 Lectura i resum d'un text periodístic**

Lectura d'un article periodístic (12-10-99) a partir del qual es realitzen les activitats següents:

2.1 Identificar les idees principals:

- *Actualment la població de la Terra creix més lentament però encara el ritme de creixement és ràpid.*
- *Els recursos per satisfer les necessitats d'una població que creix són limitats i estan mal repartits.*
- *Les possibilitats de tenir cobertes les necessitats dependrà de si la població:*
  - . *viu al món desenvolupat*
  - . *és del sexe masculí*
- *En la conferència de població i desenvolupament celebrada a El Caire el 1994 es va constatar que el creixement de la població mundial es podria estabilitzar si:*
  - . *Es promou la igualtat entre homes i dones.*
  - . *Les dones poden triar el nombre de fills que volen tenir.*
- *Tot i amb això hi ha altres factors que han frenat el creixement de la població mundial, com per exemple: la SIDA, les guerres, les malalties, la manca d'aigua i aliments, l'escassetat de medicines, els problemes mediambientals, especialment als països subdesenvolupats.*
- *Als països desenvolupats la natalitat és menor perquè els pares inverteixen més en salut i educació.*
- *Perquè la població pugui créixer i tenir cobertes les seves necessitats cal que:*
  - . *Els governs garanteixin mitjançant lleis l'educació, la igualtat de la dona i la sanitat pública.*
  - . *Els països desenvolupats ajudin als països subdesenvolupats a aconseguir-ho.*

2.2 Aclariment del significat de vocabulari o conceptes desconeguts:

Per exemple: *vástagos, ralentización, crecimiento demográfico*

2.3 Resum del text, tot identificant les tipologies discursives emprades (descripció, explicació, justificació, interpretació, argumentació)

### ACTIVITAT 3

> Dibuix d'una gràfica lineal del creixement de la població mundial i comentari:

- **Descripció:** *Com evoluciona el creixement de la població mundial?*
- **Explicació:** *Per què creix tant lentament fins al 1800?  
Per què es dispara a partir del 1800?*
- **Interpretació:** *Com creus que pot seguir creixent en el futur?*

### ACTIVITAT 4

> Lectura pàg. 10 i 11 del llibre de text sobre:

- . L'evolució històrica de la població mundial.
- . La distribució de la població mundial.
- . Les perspectives demogràfiques.

> Interpretació del quadre de dades de la pàg. 10 per comparar Àfrica i Europa

	Taxa nat %	- Taxa mort	= Creix natural
ÀFRICA	38	- 13,9	= 24
EUROPA	10'3	- 11'3	= -1

> Qüestionari pàg. 11 del llibre de text:

- a) *Quines regions del planeta experimenten els increments més importants de població?*
- b) *A partir de mitjan segle XVIII la població va començar a augmentar ràpidament. Per què?*
- c) *Actualment el ritme de creixement de la població mundial augmenta o disminueix? Quines són les perspectives demogràfiques a curt i a mitjà termini?*

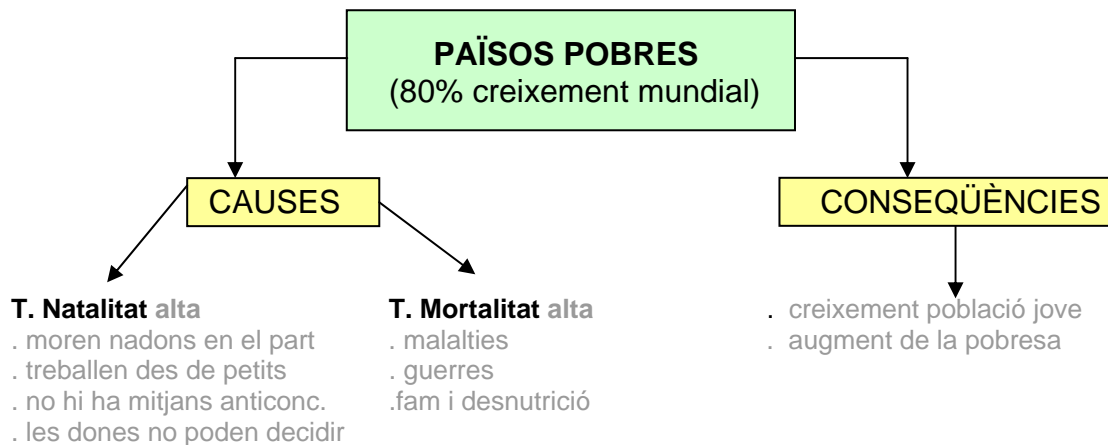
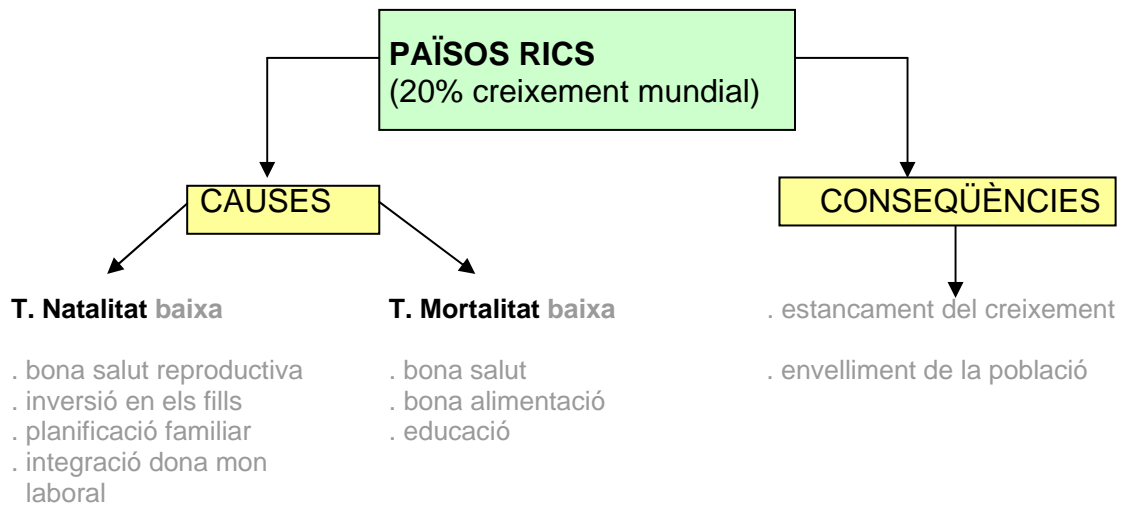
**ACTIVITAT 5****EL MODEL DEMOGRÀFIC DELS PAÏSOS RICS I DELS PAÏSOS POBRES**

- Col·lectivament: Compleció d'un quadre amb les característiques demogràfiques dels països rics, a partir de la informació de la pàg.12 del llibre.
- Individualment: Compleció d'un quadre amb les característiques demogràfiques dels països pobres, a partir de la informació de la pàg. 16 del llibre.

	PAISOS RICS	PAISOS POBRES
Natalitat		
Mortalitat		
Creixement natural		
Fecunditat		
Esperança de vida		
Política demogràfica		

**3. ESTRUCTURACIÓ DEL CONEIXEMENT**

- 6. ACTIVITAT D'AVUACIÓ:** Compleció d'un mapa conceptual, a partir de la informació obtinguda.



### ACTIVITAT 7 MAPA

- Representació del mapa físic del món situant: serrades, rius, deserts, selves i boscos, zones polars.
- Representar la densitat de població en el mapa físic del món.
- Conèixer les causes que faciliten i dificulten el poblament: causes del medi físic, causes econòmiques i causes històriques.

### **ACTIVITAT 8 Redacció d'un text descriptiu i explicatiu guiat sobre la distribució desigual de la població al món.**

Professora i alumnes elaboren conjuntament unes orientacions per redactar el text:

BASE D'ORIENTACIÓ: TEXT DESCRIPTIU – EXPLICATIU

a) Descriure el mapa que representa la densitat de població, continent per continent, i explicar perquè la població es distribueix de manera desigual sobre el territori, tenint en compte les causes del medi físic, econòmiques i històriques que hem estudiat.

b) Autocorrecció del text a partir dels criteris establerts en la base d'orientació i escriure'l mitjançant un programa de tractament de textos.

### **ACTIVITAT D'AMPLIACIÓ**

Cercar informació de les dades de creixement de la població de Cerdanyola i de la taxa de natalitat, taxa de mortalitat i saldo migratori dels darrers anys.

- Explicar com ha crescut la població de Cerdanyola en els darrers 10 anys.
- A quin model dels que hem caracteritzat s'assembla més?

### **ACTIVITAT 9 La població i els recursos naturals**

- Descripció de la imatge d'una balança que sospesa la població mundial i els recursos naturals a partir de qüestions com ara: *què passa? quin problema es planteja?*

- Explicació: *cal frenar el creixement de la població mundial en basa a les teories neomalthusiana i poblacionista?*

- Exposició del propi punt de vista: *Cal frenar el creixement de la població mundial? Per què?*

- Definició de la teoria del creixement sostenible.



## 4. APLICACIÓ DEL CONEIXEMENT

### ACTIVITAT 9 Debat sobre els límits del creixement de la població mundial

#### 1. EXEMPLE DE TEXT ARGUMENTATIU

Llegir un exemple d'un text elaborat per un alumne i entre tots:

- Determinar quina és la seva estructura.
- Definir en què consisteix ARGUMENTAR.
- Crear una base d'orientació col·lectivament per caracteritzar i guiar l'elaboració d'un text argumentatiu.

#### 2. TREBALL EN GRUP

En grups de tres o quatre llegeix els textos que exposen diferents punts de vista sobre el problema (govern xinès, església catòlica, ONG'S, feministes, ecologistes...).

Es tracta de reconèixer la tesi que defensa cada grup i les raons que la sostenen (es pinta en colors diferents). Els alumnes discuteixen si estan d'acord o no i recullen les seves valoracions en una graella.

Finalment els alumnes han de completar el mapa argumentatiu entre tots exposant el seu punt de vista sobre el problema, les raons en què es fonamenta, els contraarguments i les possibles solucions o alternatives.

#### 3. DEBAT: CAL FRENAR EL CREIXEMENT DE LA POBLACIO MUNDIAL?

Es tracta de representar una conferència internacional de població.

Els alumnes es divideixen en grups per representar les delegacions que hi participen. Cada delegació disposa d'una carpeta amb documentació preparar els arguments per defensar si cal o no frenar el creixement de la població mundial.

Les delegacions proposades són les següents:

- Delegació xinesa: defensa la tesi neomalthusiana
- Delegació catalana: defensa la tesi poblacionista
- Delegació catòlica del Vaticà: defensa la tesi poblacionista
- Delegació d'una O.N.G.: defensa la tesi del creixement sostenible
- Delegació feminista: defensa la tesi neomalthusiana
- Delegació dels països islàmics: defensa la tesi poblacionista
- Delegació d'ecologistes: defensa la tesi neomalthusiana
- Delegació d'ecologistes: defensa la tesi del creixement sostenible

- a. Obtenir de la carpeta de documentació els arguments que siguin favorables segons la delegació que cada grup representa. Examinar, amb l'ajut de la professora, si els arguments són suficients i vàlids. S'ordenen segons la seva importància rebutjant els que semblin poc consistents.
- b. Un secretari o portaveu del grup recull per escrit la tesi a defensar així com la seva argumentació. Convé també proposar accions o decisions per poder portar a terme la postura defensada.
- c. La professora actua com a moderadora i presenta l'objecte del debat.
- d. S'obre un primer torn de paraules on cada delegació exposa el seu punt de vista i la professora ho resumeix a la pissarra.
- e. S'obre un segon torn on la moderadora dóna la paraula a les delegacions que estiguin a favor de la primera proposta i de les que estiguin en contra.

Mentrestant, les delegacions prenen nota de les qüestions que es plantegen per tal de participar en el tercer torn de rèpliques.

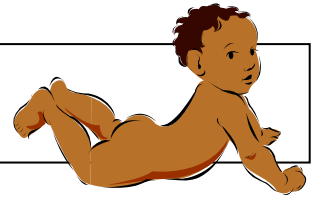
La moderadora fa un resum, a mode de conclusió, sobre els punts on hi ha hagut acords i sobre els principals desacords.

**ACTIVITAT 10** Redacció d'un text (d'opinió) interpretatiu i argumentatiu sobre els límits del creixement de la població mundial.

## MATERIALES PER A L'ALUMNAT:

## YA SOMOS 6.000 MILLONES DE PERSONAS EN LA TIERRA

EL MUNDO, martes 12 de octubre de 1999



BELEN REYES GLIITIAN

**S**egún los cálculos de la ONU, hoy ha venido al

mundo el ser humano 6.000 millones. Bienvenido. Pero más le vale ir haciendo sitio, porque en menos de un segundo ha nacido el 6.000.000.001. Bienvenido también!

A pesar de que la población de la Tierra crece cada vez más lentamente, aún lleva un ritmo muy rápido: unos 78 millones de personas más al año, lo que significa que hace sólo 12 años había 1.000 millones menos de personas que hoy. Seres humanos que tienen que compartir unos recursos limitados y mal repartidos, sobre todo en los países más pobres, en los que, además, se produce el 95% del crecimiento demográfico.

El mundo de este recién nacido es eminentemente joven, ya que la mitad de sus pobladores no ha cumplido aún los 18 años. Seguramente vivirán más que sus padres, gracias a las mejoras en la salud y la alimentación que ha experimentado gran parte de la población. Aunque siguen siendo mejoras insuficientes: la desnutrición y la falta de agua potable se cobran millones de vidas todos los años.

Quizá la madre de este pequeño sea uno de los 1.000 millones de jóvenes de entre 14 y 25 años que hay actualmente: la mayor generación en edad de procrear de la Historia, y casi toda en países en vías de desarrollo. De cómo afronte esta enorme masa de chicos y chicas su reproducción depende que el crecimiento de la población se dispare o se estabilice.

El futuro de este bebé se presenta incierto. Sus posibilidades de sobrevivir, de recibir una educación o de realizarse como persona dependen en gran medida de la zona del planeta en la que nazca. Y de su sexo: si es mujer, lo tendrá mucho más difícil.

La posibilidad de elegir libremente sobre el matrimonio, así como el número de hijos que se desea tener, sobre la base de la igualdad entre hombres y mujeres, fueron los principales objetivos de la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo, celebrada en El Cairo en 1994: Esta reunión tuvo una fuerte repercusión en numerosos países: casi la mitad ha modificado sus políticas teniendo en cuenta las nuevas cuestiones, y muchos han promovido leyes que potencian la igualdad entre hombres y mujeres. Esta circunstancia ha contribuido a la progresiva ralentización del crecimiento demográfico, una tendencia apreciable en los últimos años.

Pero, desgraciadamente, no sólo el desarrollo económico y la igualdad entre sexos contribuyen a un aumento poblacional más lento. La ONU ha tenido que revisar a la baja sus previsiones de población

para el próximo siglo por culpa de las devastadoras consecuencias del virus de inmunodeficiencia humana.

El sida ha recortado drásticamente la esperanza de vida en los países subsaharianos, donde los tratamientos para controlar la enfermedad apenas llegan y resultan muy caros. En Botswana, donde uno de cada cuatro adultos está infectado con el virus, la esperanza de vida ha disminuido desde los 61 años a fines de la década de los 80 hasta los 47 años en la actualidad. El año que viene, habrá más de 13 millones de huérfanos por causa del sida. Se trata de la mayor generación de huérfanos de toda la historia.

Y quizá el niño 6.000 millones sea uno de ellos si nace en algún país africano o asiático. Pero también las guerras, las enfermedades, la falta de agua y de alimentos, la escasez de medicinas y el deterioro del medioambiente, podrían poner en peligro la vida del nuevo recién nacido. Según los datos de UNICEF, los países con más riesgo son Angola, Sierra Leona, Afganistán, Somalia y Etiopía.

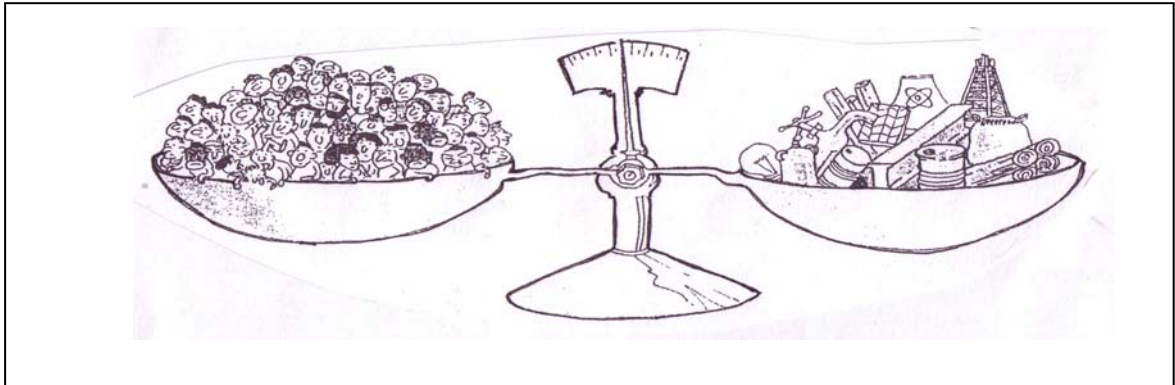
En cambio, si nace en un país desarrollado como Australia, Japón, Canadá, Estados Unidos o en los países de la Unión Europea es bastante seguro que crezca y se desarrolle con todas las posibilidades a su alcance. Paradójicamente También son los países en los que menos niños nacen, con España e Italia a la cabeza. De todos los países más desarrollados, el único en el que sigue creciendo la población es Estados Unidos, y ello se debe en buena medida a la fuerte inmigración que recibe.

Evidentemente; las oportunidades de un niño español serán muy distintas a las de un niño africano.

La disminución de los nacimientos lleva a un descenso de la mortalidad. El último informe sobre el Estado de la Población Mundial es claro al respecto y resume el círculo virtuoso generacional con frases como éstas: «Las personas que tienen menor cantidad de hijos efectúan mayores inversiones en la salud y la educación de éstos.» «Cuanto mayor educación tengan las mujeres, mayor será la educación que tendrán sus hijos». «Hay mayores probabilidades de que las madres educadas efectúen inversiones en la salud de sus hijos y utilicen la información y los servicios para proteger la salud de sus hijos».

Para que el futuro del recién nacido 6.000 millones tenga más luces que sombras, necesita un enorme esfuerzo de voluntad por parte de los Gobiernos y los agentes sociales: promover nuevas leyes, educación, la igualdad de la mujer, la sanidad pública. Pero no es un esfuerzo que corresponda sólo a los países con problemas de crecimiento demográfico; también afecta a los países desarrollados, que se comprometieron en El Cairo a pagar 5.700 millones de dólares al año hasta e12000 para ayudar a los más pobres a lograr sus objetivos de población y salud reproductiva. Pero lo cierto es que no lo están haciendo.

	CAUSES QUE DIFICULTEN EL POBLAMENT	CAUSES QUE FACILITEN EL POBLAMENT
CAUSES DEL MEDI FÍSIC		
CAUSES HISTÒRIQUES		
CAUSES ECONÒMIQUES		



\* **DESCRIPCIÓ:** - Què passa?

\* **EXPLICACIÓ**

- Quin problema es planteja?
- Per què passa (causes)?
- Quines conseqüències pot tenir?

\* **JUSTIFICACIÓ**

- Què diu la ciència al respecte?
- Hi ha diferents teories? En què es fonamenten?

**TESI 1** Els que creuen que la població creix molt més ràpidament que els recursos de la Terra. Diuen que si no es frena el creixement demogràfic el consum augmentarà i arribarà un punt que s'exauriran els recursos naturals i s'incrementarà la fam i la pobresa. L'augment del consum farà créixer el volum de residus i els nivells de contaminació, fins al punt que l'equilibri ecològic del planeta es trencarà.

Es tracta dels **NEOMALTHUSIANS** que han tornat a donar vigència a la tesi de Malthus que preveia que la població augmentava més que no pas els recursos.

**TESI 2** Els que creuen que el creixement de la població es positiu perquè és una font de riquesa i de progrés. Creuen que els recursos són abundants i il·limitats gràcies al desenvolupament tecnològic i la millora del rendiment en la producció. La pobresa no es deu a l'augment disparat del creixement de la població, si no a la injusta distribució de la riquesa: mentre que als països rics es malbaraten els recursos, als països pobres no tenen el mínim per subsistir.

Es tracta dels **POBLACIONISTES**

**Tesi 3** En l'actualitat, molts científics comparteixen que els ecosistemes terrestres tenen uns límits i que el repartiment dels recursos és injust. La clau pel futur està en controlar el creixement de la població mundial, eradicar la pobresa i assolir una qualitat de vida digna per a tots els éssers humans, alhora que es gestionin racionalment els recursos per conservar l'equilibri ecològic del planeta. Es tracta de la tesi sobre **El Creixement Sostenible**.

	NEOMALTHUSIANS	POBLACIONISTES	CREIXEMENT SOSTENIBLE
Cal frenar el creixement de la població mundial? SI/NO			
Per què?			

\* **Interpretació** - I tu què creus? Justifica la teva opinió.

\* **Argumentació** - Com convenceries a un altre que penses el contrari que tu?

**(Exemple del text produït per un alumne)**

**CAL FRENAR EL CREIXEMENT DE LA POBLACIÓ MUNDIAL?**

La població mundial ha sobrepassat els 6.000 milions d'habitants. Davant d'aquest creixement tan elevat els científics no es posen d'acord sobre si cal o no frenar aquest creixement.

Els Neomalthusians creuen que és necessari frenar el creixement de la població perquè els recursos de la Terra són limitats; si creix la població, creixerà el consum i, a la vegada, la pobresa i també la contaminació i els residus, trencant així l'equilibri natural.

Els Poblacionistes pensen que el creixement de la població és una font de riquesa, que els recursos no són limitats i que la tecnologia està molt avançada per proporcionar-nos nous recursos. També creuen que la pobresa es deu a un mal repartiment de les riqueses.

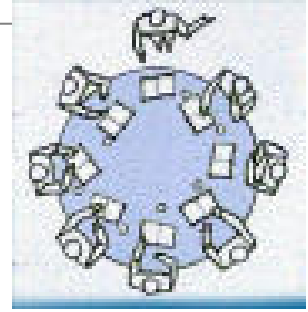
Jo crec que cal limitar el creixement de la població mundial perquè si la població del món continua augmentant arribarà un moment que no hi haurà aliments, ni aigua ni oxigen, etc. D'altra banda cal tenir en compte que una part important de la població mundial viu en la pobresa, per tant, si els recursos són limitats cal frenar el creixement de la població perquè si no augmentarà la pobresa.

No estic d'acord amb els poblacionistes perquè en els països pobres la població no és una font de riquesa ja que quants més són menys riquesa toca per càpita. Un cas ben clar és el de Xina on el govern practica una política antinatalista on cada parella només pot tenir un fill. D'aquesta manera podran créixer econòmicament i eliminar la pobresa.

Jo crec que el problema es podria resoldre donant-li a la gent jove dels països pobres recursos per atendre les seves necessitats bàsiques i també treball i llavors ja decidiran no tenir tants fills.

- > De quin problema tracta aquest text?
- > Quin és el punt de vista de l'autor?
- > Quines són les raons que utilitza per justificar el seu punt de vista?
- > Quines raons dona per criticar el punt de vista contrari?
- > Proposa solucions o alternatives al problema?

## DISCURS ARGUMENTATIU



Es un tipus de discurs que **defensa o contrasta opinions** sobre un tema. L'opinió o posicionament es justifica amb **raons o arguments**.

La seva finalitat és intentar convèncer o persuadir el receptor del missatge amb la intenció de modificar la seva opinió.

En trobem exemples en: debats televisius, crítiques musicals o cinematogràfiques, cartes al director, mítings polítics, demostracions matemàtiques, anuncis publicitaris, debats sobre economia, política, medi ambient, etc.



Pinteu d'un color el posicionament o tesi de cada delegació i en un altre color les raons o arguments que defensen el seu punt de vista a favor o en contra de frenar el creixement demogràfic.



### **GOVERN DE LA XINA**

Al nostre país som més de 1.250 milions de persones i tot just estem començant a créixer econòmicament. Sent tants, és difícil sortir de la pobresa si no limitem el creixement de la població. Com que la immensa majoria són camperols analfabets, creiem que cal que l'estat reguli el creixement de la població. D'aquesta manera hem decidit crear lleis que obliguin a les parelles a tenir només un fill. Qui en tingui més d'un pagarà més impostos, multes, i deixarà de rebre els serveis més bàsics.

### **DELEGACIÓ DE CATALUNYA**

A Catalunya gairebé hem arribat al creixement zero. Això vol dir que neixen tants infants com persones moren. Per això creiem que cal establir una política que afavoreixi la natalitat perquè si no pot ser que aviat el creixement natural comenci a ser negatiu. D'altra banda la bona qualitat de vida de la població fa que cada vegada l'esperança de vida sigui més alta. I si en un futur no gaire llunyà hi ha més vells que joves, no es podran pagar les pensions als jubilats i caldrà mà d'obra que vingui d'altres països.

### **O.N.G.**

La nostra organització té com a objectiu millorar la qualitat de vida de la població de l'Àfrica subsahariana. Allà les condicions de vida són extremadament dures i la fita dels éssers humans és sobreviure. La qualitat de vida és precària: fam, malalties, sequera, guerres, epidèmies... i, per tant, l'esperança de vida és curta. Per aquesta i altres raons, també tenen molts fills, ja que més que una despesa són un ajut a l'economia familiar.

Nosaltresensem que el nostre objectiu immediat no és limitar el nombre de fills que tenen si no que es tracta d'ensenyar-los com conrear la terra per poder obtenir aliments. En el moment que gaudeixin d'una qualitat de vida acceptable ja reduiran per si mateixos el nombre de fills.

### **DELEGACIÓ DE FEMINISTES**

Les dones pensem que només nosaltres hem de decidir quan i quants fills desitgem tenir ja que majoritàriament és responsabilitat de les mares tenir cura dels fills fins que es poden valer per ells.

La majoria de dones no han pogut decidir sobre la seva pròpia vida, doncs se les educava pel matrimoni i la maternitat. Havien de renunciar a la formació, al treball, a tenir una professió, a la vida pública...

Nosaltres, les feministes, lluitem per aconseguir la igualtat de drets de les dones i els homes, però fins que la cura i educació dels fills petits i les tasques domèstiques no siguin una tasca compartida, aquesta igualtat no serà plena.

### **GRUP ECOLOGISTA “SALVEM LA TERRA”**

La Terra està amenaçada de mort. Cada vegada consumim i malbaratem més recursos naturals sense pensar que molts no es regeneren i els que ho fan, estan al límit de les seves possibilitats. Si la Humanitat no para de créixer està preparant el camí de la seva pròpia destrucció. No només la destrucció de l'espècie humana sinó la de moltes espècies biològiques que s'hi veuran arrossegades sense remei. Aquest camí no té retorn.

### **ECOLOGISTES PER A LA SOSTENIBILITAT**

Sabem que els recursos de la Terra són limitats. Sabem que la població mundial augmenta a un ritme ràpid. I sabem també que dues terceres parts de la Humanitat no tenen cobertes les necessitats bàsiques mentre que un terç malbarata els recursos i és responsable del deteriorament dels ecosistemes naturals. És evident que el suposat progrés ens aboca cap a un creixement insostenible. Només hi ha una manera per evitar-ho: repartir amb més justícia els recursos de la Terra per eradicar la pobresa i gestionar-los racionalment perquè el planeta sigui habitable per a tots, tot controlant el creixement demogràfic.

### **DELEGACIÓ DEL VATICÀ**

Els catòlics creiem que els fills són un bé de Déu i per tant, els matrimonis han de pujar tots els fills que Déu els vulgui donar. Per això utilitzar mitjans anticonceptius va contra la voluntat divina. El matrimoni i l'amor conjugal estan orientats fonamentalment a la procreació i té com a deure transmetre la vida humana i educar-la en l'amor a Déu, de manera que els cònjuges cooperen amb la tasca divina de la creació.

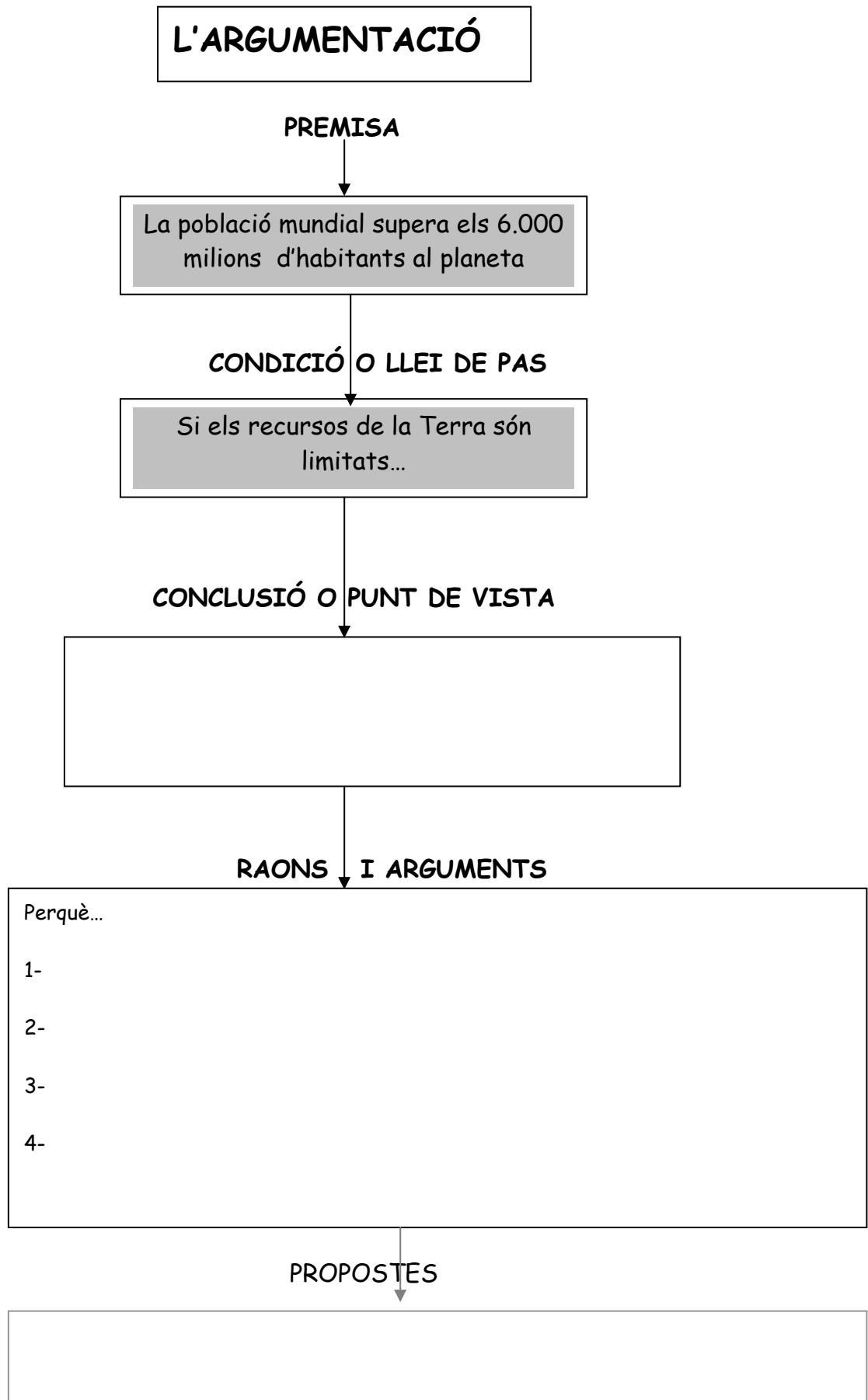
### **DELEGACIÓ D'UN PAÍS ISLÀMIC:**

Per nosaltres les dones estan al servei dels homes i Déu les ha escollit per fer el paper de mares i esposes al servei dels seus marits. Els homes dicten les lleis a les dones perquè Déu ho ha volgut així. És ell qui ordena que elles estiguin recloses i que nosaltres, els homes, decidim per elles. És Ell qui les ha despulat de qualsevol dret i les sotmet a la voluntat del pare o del marit. Un home pot tenir diverses esposes, sempre que pugui mantenir-les a elles i als fills que puguin tenir. La seva missió és procrear per estendre els seguidors d'Allà. Les filles depenen per tot del pare fins que es casen i aleshores són propietat del marit.

**DISCUSSIÓ EN GRUP**

**CAL LIMITAR EL CREIXEMENT DE LA POBLACIÓ MUNDIAL?**

	TESI QUE DEFENSEN	RAONS QUE DONEN	HI ESTEU D'ACORD? PER QUÈ?
<b>GOVERN XINÈS</b>			
<b>GOVERN ESPANYOL</b>			
<b>ECOLOGISTES</b>			
<b>PAÍOS ISLÀMICS</b>			
<b>ONG'S</b>			



## CONFERÈNCIA INTERNACIONAL SOBRE ELS LÍMITS DEL CREIXEMENT DEMOGRÀFIC

Representar una conferència mundial no és fàcil. S'ha de preparar, per això s'ha dividit en dues fases:

### 1ª FASE: PREPARACIÓ

- Feu grups de 3 persones. Cada grup haurà de representar una delegació de la conferència.
- Busqueu informació sobre el punt de vista que us toca defensar i penseu bé:
  - . quins són els arguments a favor vostre?
  - . quins són els arguments que us podrien anar en contra?
  - . com els podríeu rebatre per convence'ls?

### 2ª FASE: EXPOSICIÓ

#### Normes del debat:

En primer lloc el moderador donarà la benvinguda als representats dels diversos països i recordarà que per al bon desenvolupament de la conferència cal seguir aquests consells:

- Demaneu la paraula abans d'intervenir.
- Parleu només quan el moderador us doni la paraula.
- No interrompeu la persona que exposa. Penseu que hi ha una ronda per expressar l'opinió i una segona ronda per debatre.
- Aproveiteu per prendre notes si es diuen coses que penseu rebatre.
- Recordeu que teniu un temps limitat per expressar l'opinió (si us allargueu massa el moderador us tallarà).
- Sigueu respectuosos amb la resta de companys encara que no compartiu l'opinió.



#### Debat:

1ª Ronda: Presenteu la vostra delegació i exposeu quin és el punt de vista que defenseu.

2ª Ronda: Es fa un primer torn obert de paraules (cinc paraules) i un segon torn de rèpliques.

3ª FASE: Redacció d'un text a mode de conclusió on s'exposi:

- El punt de vista o tesi que defenses i les raons que el justifiquen.
- Els arguments per rebatre els que pensen el contrari.
- Les propostes que recolzen el teu punt de vista.

FITXA D' AUTOCORRECCIÓ DEL TEXT ARGUMENTATIU	SI	NO	completar
1. El títol resumeix de què tracta el text?			
2. Fas una introducció per situar el tema?			
3. Exposes l'opinió, tesi o punt de vista que vols defensar?			
4. Justifiques el teu punt de vista amb arguments i raons... - suficients? - adequades al coneixement del tema? - poses exemples?			
5. Dones arguments als que pensen el contrari?			
6. Fas propostes a favor de la tesi que defenses?			
7. Resumeixes, a mode de conclusió, la idea o raó principal (evidència)			

 **Després d'haver revisat el text, torna'l a escriure, utilitzant un programa de tractament de textos que et permeti revisar l'ortografia**

- Tingues en compte que has d'esmenar els errors que hi hagi trobat.
- Pots completar aquells aspectes que hagi trobat poc detallats o que t'hagi passat per alt.
- Recorda que és important consultar l'atlas i el diccionari.\*

\* **Nota:** part dels materials d'aquesta unitat didàctica formen part del treball de recerca "La justificació i l'argumentació en Ciències Socials. Competències bàsiques en la formació democràtica dels nois i noies de l'Educació Secundària" dirigit per M. Casas i realitzat a través d'un conveni de col·laboració entre l'Associació de Mestres Rosa Sensat, la Fundació Jaume Bofill i la Universitat Autònoma de Barcelona. En concret, de la unitat didàctica sobre la població realitzat per la mateixa autora d'aquest treball.

## Unitat Didàctica 3 LA CIUTAT I LA PLANIFICACIÓ URBANA

### MATERIALS PEL PROFESSORAT

#### A. EXPLORACIÓ D'IDEES PRÈVIES

##### 1. Qüestionari inicial

###### 1.1 Qüestions orals: (reflexió individual i posar en comú els resultats)

- Com ens agradaria que fos Cerdanyola?
- Si haguéssim de planificar-la de nou què canviaríem?

###### 1.2 Qüestions escrites:

- Coneixes algun projecte urbanístic actual de la teva ciutat?
- Creus que el teu poble o ciutat garanteix una bona qualitat de vida als ciutadans?
- Què és l'urbanisme?
- Creus que és necessari planificar el creixement de les ciutats?

Idees clau:

- > Necessitat de la planificació urbana
- > La ciutat ha d'estar al servei dels ciutadans
- > Els ciutadans s'impliquen en com volen que sigui la seva ciutat

#### B. INTRODUCCIÓ CONEIXEMENTS

##### 2. L'evolució de la ciutat a través del temps (Europa)

- Activitats sobre la transformació urbana a l'Edat Mitjana, a partir de la Revolució Industrial i a l'actualitat.

##### 3. L'urbanisme i la planificació urbana

- Lectura i qüestionari del text: La planificació urbana.

#### C. ESTRUCTURACIÓ CONEIXEMENTS

##### 4. L'organització de l'espai urbà: funcions urbanes, tipus de plànol i característiques dels barris de la ciutat. Activitats del llibre de text.

##### 5. El barri del Raval de Barcelona

- Lectura fitxa del Raval: dades i característiques del barri
- Resum dels canvis urbanístics del Raval en l'actualitat a partir d'un reportatge en vídeo.



## Com redactar un text expositiu sobre el barri del Raval de Barcelona

En grups de quatre els alumnes decidiran quines preguntes caldria formular-se per redactar el text. Es posen en comú i s'ordenen entre tots. Es subratllen aquelles preguntes que es considera més importants.

Descripció	Explicació
Com és el barri?	Per què els edificis i els carrers són així?
Qui viu en aquest barri?	Per què els equipaments són escassos?
Quin tipus de plànol té?	Per què el trànsit és caòtic?
Com són els edificis?	Per què la mobilitat dels ciutadans és difícil?
Quins serveis públics té?	Per què el gruix de la població és envellida i marginal?
Quin ambient hi ha (olors, sorolls, colors...)	Per què hi ha problemes mediambientals?

Justificació
Quin és l'origen històric d'aquest barri?
Quins canvis va patir amb l'enderrocament de les muralles?
Com era el barri a l'època franquista?
Quines transformació pateix aquest barri en l'actualitat?

Individualment cadascú tria les preguntes que li poden ser útils per redactar el text individual.

### D. APLICACIÓ CONEIXEMENTS: ACTIVITAT ARGUMENTATIVA

> **JOC DE SIMULACIÓ:** La remodelació d'un barri del casc antic d'una ciutat

- 6.1 Els alumnes formen un grup de tècnics de l'ajuntament d'una ciutat encarregats de planificar i remodelar el casc antic a partir de dues directrius: Model especulatiu / Model social.  
(La professora procurarà que almenys un grup participatiu d'alumnes optin pel model especulatiu).



## 6.2 PLÀNOL



La proposta de remodelació s'ha de realitzar sobre el plànol del barri, de manera que s'ha de calcar amb paper vegetal i dibuixar-hi els canvis i modificacions amb retoladors de diferents colors.

## 6.3 INFORME



Paral·lelament es redacta un informe que ha de contenir una exposició detallada de les propostes i les raons que justifiquen cadascuna de les actuacions previstes (què, com i per què).

## 7. EXPOSICIÓ DE LES PROPOSTES I DEBAT AL PLE DE L'AJUNTAMENT

- Es trien dos grups, un de cada model, perquè exposin i discuteixin les seves propostes al ple de l'ajuntament (gravació).
- La resta de l'alumnat són els assistents al ple que han d'anotar les raons a favor i en contra de cada proposta i fan preguntes a cada grup per demanar aclariments o explicacions.
- Es voten les propostes.
- Cadascú formula i justifica la seva pròpia proposta.

Es tracta de simular el ple municipal per discutir quina de les propostes que s'han encarregat a diferents tècnics serà la més adequada per rehabilitar el casc antic de la ciutat.

Els grups que han presentat el seu informe tècnic exposen les seves propostes en relació als cinc grans problemes que afecten al barri:

- Els carrers són molt estrets i la circulació de persones i vehicles és molt difícil
- El barri té poques zones verdes i alt nivell de contaminació
- El barri no té equipaments: culturals, esportius, sanitaris, educatius,...
- Els edificis històrics estan en molt mal estat de conservació
- Els habitatges són molt antics i estan deteriorats, alguns sense instal·lacions bàsiques.

Finalment es vota quina sembla la proposta més adequada pel que fa a cadascun dels problemes.

Triem dos grups que defensin dues propostes força diferents i els anomenem: Grup A que té com objectiu millorar les condicions de vida dels ciutadans i Grup B que té com objectiu guanyar diners.

## 8. TEXT D'OPINIÓ PER PUBLICAR ALS MITJANS DE COMUNICACIÓ ESCRITS LOCALS



Per contextualitzar el tema de l'urbanisme i la planificació es pot treballar un problema urbanístic actual que afecti el barri o població on està ubicat l'institut.

A proposta dels alumnes s'ha escollit el tema del centre direccional i la via verda sobre el qual han buscat informació a diverses fonts: premsa local, premsa estatal, pàgines web, cartells, tríptics, entitats ecologistes, fotografies... Un grup d'alumnes s'ha posat en contacte amb un grup ecologista (PAS) que ens ha acompanyat pels terrenys on s'ha de construir el centre direccional, ens ha mostrat el territori reservat per la Via verda i ens ha exposat les raons per les quals consideren que la via verda és insuficient.

A classe hem discutit les raons a favor i en contra del centre direccional a partir de les fonts d'informació obtingudes.

Finalment, els estudiants han de redactar un text d'opinió per publicar a la premsa local.

### ESTRUCTURA DEL TEXT:

1. Els alumnes per parelles discuteixen quina estructura ha de tenir el text i quines preguntes poden guiar-lo.
2. Les propostes es discuteixen entre tots.
3. Es pacta l'estructura així com les preguntes que guien el text.

#### 1. TITOL

#### 2. INTRODUCCIÓ

- **Descripció:**
- **Explicació:**

#### 3. INTERPRETACIÓ/ARGUMENTACIÓ

- **Tesi:**
- **Justificació:** Quines són les meves raons?  
I les raons contràries?

#### 4. CONCLUSIÓ

- A partir de la teva proposta, quin objectiu aconseguiries?  
(raó principal o evidència).



## Redacció del text per parelles i síntesi per publicar

### 9. CONCLUSIÓ: TEXT INDIVIDUAL FINAL



#### REDACTAR UN TEXT FINAL SOBRE: La planificació urbana per rehabilitar el barri vell d'una ciutat

A partir de l'estructura del mapa argumentatiu, els alumnes pensen les preguntes que podrien servir per guiar el text, en funció de la següent estructura:

#### 1. INTRODUCCIÓ

- **Descripció:** Com és el barri?
- **Explicació:** per què és així? Quins problemes té?

#### 2. INTERPRETACIÓ

- Tesi: Jo crec que el millor per aquest barri seria...
- **Justificació:** Quines són les meves raons?

#### 3. ARGUMENTACIÓ

- Què li diria a un altre que pensa el contrari?

#### 4. CONCLUSIÓ

- A partir de la teva proposta, quin objectiu aconseguiries?
- **Justificació:** Es necessari planificar els barris o les ciutats?

(en blau s'assenyalen les competències lingüístiques que es treballen en el text).

## MATERIALS PER L'ALUMNAT

### QÜESTIONARI D' IDEES PRÈVIES

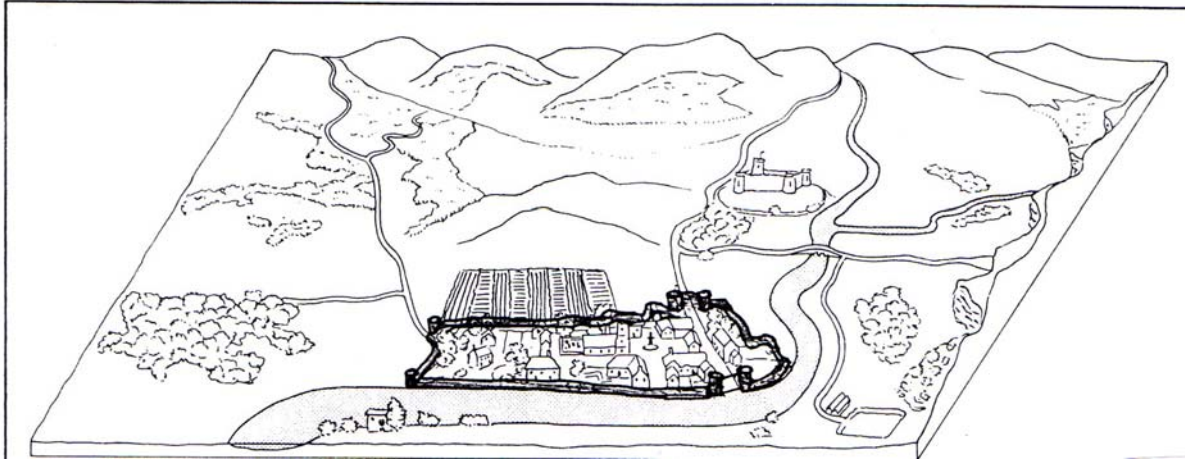
1. Coneixes algun projecte urbanístic actual de la teva ciutat? Explica en què consisteix.
2. Creus que és una ciutat pensada per garantir una bona qualitat de vida dels ciutadans?
3. Si haguessis de planificar-la de nou, què canviaries?
4. Què és l'urbanisme?
5. Creus que és necessari planificar el creixement de les ciutats? Argumenta el teu punt de vista.



TITOL:

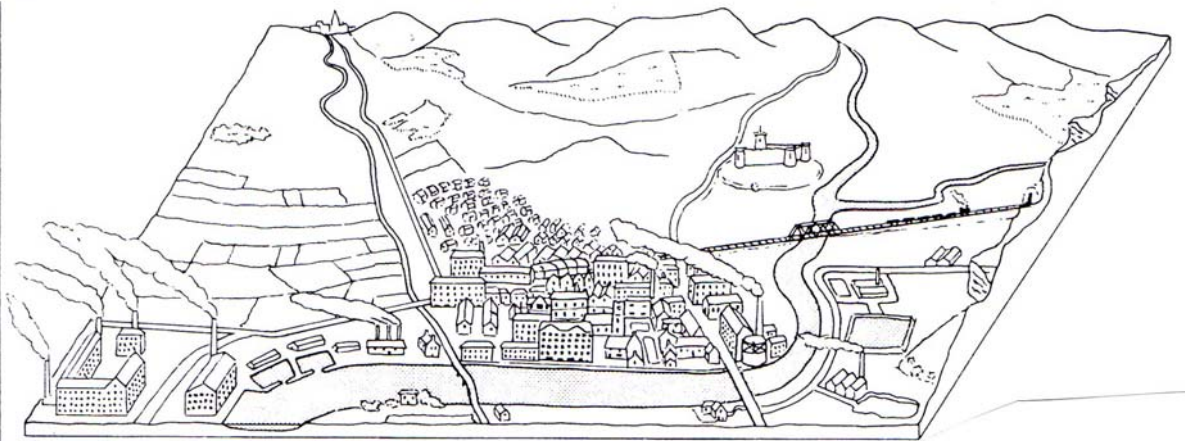
EDAT:

SEGLE:



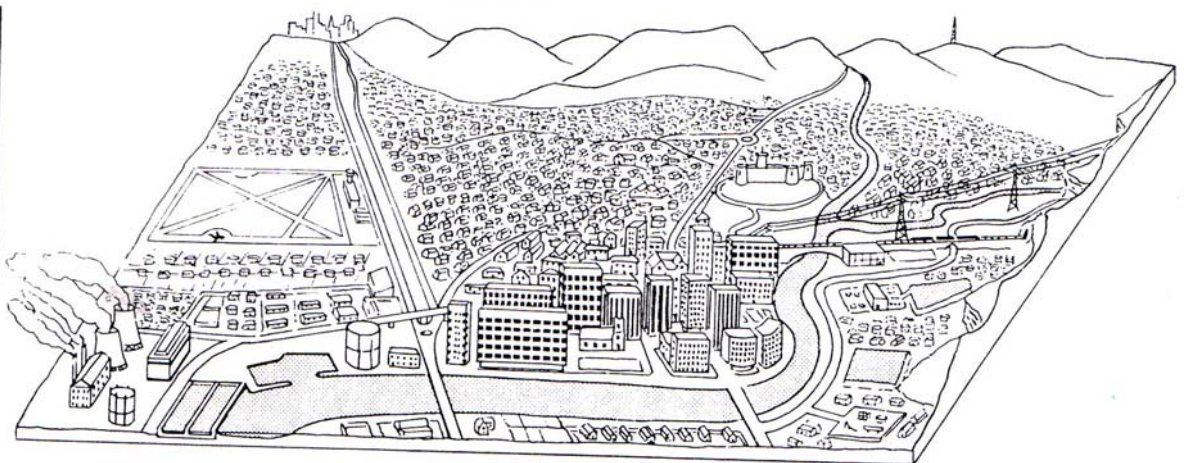
EDAT:

SEGLE:



EDAT:

SEGLE:





**ACTIVITATS:**

- Indica a quina època històrica i segle correspon aproximadament cada imatge.
- A partir de les explicacions pinta de diferents els elements urbans més característics i diferencia els barris de la ciutat (elabora una llegenda).
- Pren apunts de l'explicació sobre l'evolució històrica d'una ciutat europea

## URBANISME I PLANIFICACIO URBANA

El creixement de les ciutats en tot el món s'ha produït, la majoria de vegades, d'una forma desordenada. Estem acostumats a veure barris de pisos molt massificats, amb escasses zones verdes, o carrers amb un trànsit tan intens que semblen pensats únicament per a la circulació dels cotxes i no de les persones.

El sòl urbà s'ha convertit en un producte de gran valor, de manera que resulta més rentable econòmicament construir blocs de pisos que un parc públic. L'especulació urbana ha contribuït força al creixement desordenat i a la gran densitat de població que s'amuntega en moltes zones urbanes tenint poc en compte les necessitats dels seus habitants i, encara menys, la seva qualitat de vida. Amb la planificació urbana es pretén ordenar el creixement de les ciutats i corregir els problemes que comporta.

André Corboz, professor d'història de l'urbanisme creu que la necessitat de la planificació urbana sorgeix a causa de tres factors: la urbanització massiva, la industrialització i la revolució dels transports. Segons el mateix autor: "les ciutats han esclatat, s'han expandit per l'entorn immediat, han desbordat els vells límits administratius i, sobretot, han crescut en la més total anarquia".

La planificació urbana consisteix a preveure quines directrius ha de seguir el creixement de les ciutats en funció de les necessitats dels seus habitants tot garantint una millora en la qualitat de vida. Així doncs, a través de la planificació de barris i ciutats:

- es preveu quins equipaments seran necessaris per atendre les necessitats de la població: zones verdes, aparcaments, mercats, escoles...
- s'ordena i es reglamenta la construcció de nous habitatges: m<sup>2</sup> que es poden construir, nombre de pisos d'alçada, distància d'un edifici respecte al carrer...
- es facilita la mobilitat de persones i vehicles: vies ràpides, direccionalitat dels carrers, accessos peatonals, carrils bici....

Els ajuntaments són els responsables de traçar el pla urbanístic de la seva ciutat a curt i a llarg termini, per determinar quins són els usos del sòl en els diferents barris de la ciutat i fixar les zones més adequades per a la construcció de nous habitatges i equipaments. També es proposen actuacions de reformes, embelliment i rehabilitació dels espais urbans més degradats.

Quan la planificació abraça una àrea molt més gran aleshores parlem d'un pla general d'ordenació del territori, on es tenen en compte: les vies de comunicació de l'espai que ocupa, l'equilibri del medi natural, l'explotació dels recursos naturals, la ubicació de les zones industrials...

Contrast de parers a partir de les qüestions següents:

- . És necessari que els poders públics facin plans urbanístics? Per què?
- . Es compleixen els seus objectius?
- . Quins agents socials intervenen en els canvis que fa l'espai urbà?
- . Coincideixen llurs interessos?

## EL BARRI DEL RAVAL DE BARCELONA

### ALGUNES DADES

- Població:  
42.000 habitants
- Característiques de població:
  - 17.000 persones grans  
(87% autòctones)
  - 3.000 ancians que viuen sols
  - 6.000 menors, 2.000 fills d'immigrants
  - més de 1.000 persones en situació d'atur
- Densitat: 20.000 hab/Km2  
(15.000 hab/Km2 a Barcelona)
- Població immigrant: 25%  
(6% a Catalunya, 3% a Espanya)  
Molts d'aquests immigrants no tenen papers
- Habitatges:
  - 20.000 habitatges molt envellits
  - 1.250 habitatges en subarrendament

És un dels barris amb major demanda d'acció social. Bona part de la població és immigrant, amb greus mancances de tot tipus i amb una elevada taxa de desocupació, que provoca marginació.

L'elevada densitat de població, l'antiguitat dels habitatges i l'arribada constant de nous veïns provinents d'arreu del món a la recerca d'una nova oportunitat, fan del Raval un indret que mereix l'atenció del conjunt de la societat.

Conscients d'aquesta situació, un bon nombre d'entitats públiques i privades esmercen recursos i energies per a la renovació urbanística i humana del barri. En aquests darrers anys la regidoria d'urbanisme ha empès un seguit d'actuacions adreçades a construir nous equipaments culturals i dotar de serveis aquest barri i, alhora, fer-lo més atractiu.





**TREBALL DE PLANIFICACIÓ URBANA: la rehabilitació d'un barri antic** **OPCIÓ A**

Formeu part d'un grup de tècnics de l'ajuntament d'una ciutat encarregats de planificar i remodelar el barri antic d'una ciutat a partir de les següents directrius:

Descripció de les característiques actuals del barri:

- . Plànol d'estructura irregular
- . Carrers estrets
- . Habitatges de 4 i 5 pisos molt degradats
- . Alguns edificis estan abandonats i en estat ruïnós
- . Hi ha edificis històrics en mal estat de conservació
- . El barri no té infraestructures bàsiques (enllumenat, espais verds, aparcaments, circulació de vehicles...)

Per a rehabilitar el barri podeu escollir entre aquestes actuacions:

- Traçar un carrer principal que comuniqui el barri antic amb la resta de la ciutat
- Construir una plaça central per distribuir el trànsit
- Construir un parc públic amb una zona ajardinada
- Construir un aparcament (a la superfície o subterrani)
- Edificar un centre cultural
- Rehabilitar els habitatges (façanes, teulades, cuines i banys, escales...) o construir-ne de nous.

**L'objectiu d'aquest projecte ha de centrar-se en millorar les condicions de vida dels ciutadans del barri.**

Per fer tot això podeu: ENDERROCAR, RESTAURAR, COMPRAR O EXPROPIAR els edificis i solars existents.

1. Cal fer la remodelació sobre el plànol del barri de manera que s'haurà de calcar amb paper vegetal i amb retoladors de colors fer el dibuix de la proposta.
2. Redactar un informe que ha de contenir l'exposició detallada de les propostes que fa el grup i les raons que justifiquen cadascuna de les actuacions proposades.

**TREBALL DE PLANIFICACIÓ URBANA: la rehabilitació d'un barri antic** **OPCIÓ B**

Formeu part d'un grup de tècnics de l'ajuntament d'una ciutat encarregats de planificar i remodelar el casc antic d'una ciutat a partir de les següents directrius:

Descripció de les característiques actuals del barri:

- . Plànol d'estructura irregular
- . Carrers estrets
- . Habitatges de 4 i 5 pisos molt degradats
- . Alguns edificis estan abandonats i en estat ruïnós
- . Hi ha edificis històrics en mal estat de conservació
- . El barri no té infraestructures bàsiques (enllumenat, espais verds, aparcaments, circulació de vehicles...)

Per rehabilitar el barri podeu escollir entre aquestes actuacions:

- Traçar un carrer principal que comuniqui el barri antic amb la resta de la ciutat
- Construir una plaça central per distribuir el trànsit
- Construir un parc públic amb una zona ajardinada
- Construir un aparcament (a la superfície o subterrani)
- Edificar un centre cultural
- Rehabilitar els habitatges (façanes, teulades, cuines i banys, escales...) o construir-ne de nous.

**L'objectiu d'aquest projecte ha de centrar-se en obtenir el màxim benefici econòmic.**

Per fer tot això podeu: ENDERROCAR, RESTAURAR, COMPRAR O EXPROPIAR els edificis i solars existents.

1. Cal fer la remodelació sobre el plànol del barri de manera que s'haurà de calcar amb paper vegetal i amb retoladors de colors fer el dibuix de les propostes.
2. Redactar un informe que ha de contenir l'exposició detallada de les propostes que fa el grup i les raons que justifiquen cadascuna de les actuacions proposades.



**INFORME DE LA PROPOSTA DE REMODELACIÓ I REHABILITACIÓ DEL  
BARRI ANTIC  
GRUP DE TÈCNICS \_\_\_\_\_**

1. La nostra proposta és:
2. Les actuacions que cal fer són:
3. Les raons que la justifiquen són:
4. El pla que proposem té com objectiu:

### DEBAT: LA REHABILITACIÓ DEL BARRI ANTIC DE LA CIUTAT

EL GRUP A PROPOSA...	EL GRUP B PROPOSA...
Quin objectiu persegueix?	Quin objectiu persegueix?

I TU, AMB QUINA ESTARIES MÉS D' ACORD? PER QUÈ?

QUINA PROPOSTA FARIES TU?

QUIN SERIA EL TEU OBJECTIU?



**Redactar un text final sobre: LA PLANIFICACIÓ URBANA PER REHABILITAR EL BARRI ANTIC D'UNA CIUTAT**

**INTRODUCCIÓ:**

- Com és aquest barri? - Per què és així? - Quins problemes té?

**TESI (opinió, posicionament)**

Jo crec que el millor per aquest barri seria...

**ARGUMENTS**

**Quines són les meves raons?**

Perquè...

1-

2-

**CONTRA ARGUMENTS**

**Què li diria a un que pensi el contrari?**

1-

2-

**CONCLUSIÓ**

- Quin objectiu aconseguiries? - Es necessari planificar els barris o les ciutats?

## Unitat Didàctica 4 LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES: EL SECTOR I Els aliments transgènics i la fam al món

### MATERIAL PER AL PROFESSORAT

#### 1. EXPLORACIÓ D'IDEES PRÈVIES

- Els sectors de l'economia

##### Activitat 1.

Els alumnes classifiquen les activitats professionals dels seus pares segons el sector de l'economia al que pertanyen.

Cerquen explicacions al fet que el sector III és el que ocupa més persones i en canvi el sector I el que n'ocupa menys.

Discussió col·lectiva sobre els resultats de l'activitat. Cada alumne corregeix i completa el seu exercici.

#### 2. INTRODUCCIÓ DE CONEIXEMENTS

- Els sectors de l'economia

**Activitat 2.** A partir de les explicacions de la professora els alumnes omplen els buits del mapa conceptual sobre els sectors de l'economia.

- La població activa

**Activitat 3.** Definir què és la població activa (aquest concepte ja es va treballar en la unitat 2).

- Característiques de l'agricultura tradicional i l'agricultura de mercat

**Activitat 4.** Retallar els dibuixos que corresponen al procés de producció de cereals i classificar-los segons pertanyin a l'agricultura tradicional o de mercat i observar les diferències entre una i altra.

#### 3. ESTRUCTURACIÓ DE CONEIXEMENTS

- Els sectors de l'economia

**Activitat 5.** Classificar les 21 activitats econòmiques proposades segons el sector de l'economia al qual pertanyen.



**Activitat 6.** Comparar la producció de cereals d' Espanya i Níger amb el % de població activa del sector I de cada país i explicar les causes de la proporció indirecta que hi ha entre un i altre indicador.

▪ **Característiques de l'agricultura tradicional i l'agricultura de mercat**

**Activitat 7.** A partir de les explicacions de la professora els estudiants completen un quadre amb les característiques de l'agricultura i ramaderia tradicional i de mercat.

**Activitat 8.** Els alumnes fan un esquema sobre les característiques dels paisatges de l'agricultura tradicional i l'agricultura de mercat a partir de la informació del llibre de text.

▪ **L'agricultura i la ramaderia a Catalunya: l'estudi d'un cas**

**Activitat 9.**

- Lectura del text: L'agricultura i la ramaderia a Catalunya.
- Identificar els elements del paisatge agrari i pintar-lo.
- Descriure la finca del Sr. Pallerols.
- Identificar les característiques d'aquesta explotació agrària segons els trets definits en l'activitat 7 (mà d'obra, productivitat, tecnologia, destinació collita...).
- Explicar si es tracta d'una explotació agrària tradicional o de mercat.
- Explicar quins problemes relacionats amb el medi ambient pateix aquesta explotació.
- Explicar altres problemes que pateix l'agricultura a Catalunya segons se'n desprèn del text (despoblament rural, incendis, riscos naturals (climatològics)).

▪ **La producció de cafè als països de Centro Amèrica: Estudi d'un cas**

**Activitat 10.**

- Lectura del text: La producció del cafè als països centroamericans.
- Descriure quin problema pateixen els petit. i mitjans productors de cafè a Hondures.
- Explicar quines són les causes i conseqüències de la crisi del cafè.
- Quina alternativa es podria proposar pe resoldre aquesta crisi?

## 4. APLICACIÓ DELS CONEIXEMENTS

### 11. ACTIVITAT ARGUMENTATIVA: Els aliments transgènics i la fam al món

- 11.1 Qüestionari d'idees prèvies per copsar els coneixements que tenen els estudiants sobre els aliments transgènics. A continuació formulen el seu punt de vista (1<sup>a</sup> aproximació) i les raons que el justifiquen.
- 11.2 Cercar informació en diferents fonts (pàgines web, notícies de premsa, articles de revistes especialitzades,...) sobre
- La fam al món.
  - Els aliments transgènics.

Ens interessa la informació escrita en un registre lingüístic assequible per a l'alumnat així com informació que copsi l'estat de la qüestió, tan la que destaca els avantatges dels aliments transgènics com la que en destaca els inconvenients.

- 11.3 Organitzar la informació, recollint en un quadre quins són els avantatges i inconvenients dels aliments transgènics.
- 11.4 Tornar a respondre el qüestionari inicial.  
L'alumnat, amb la informació de què disposa torna a formular el seu punt de vista en el qüestionari inicial i les raons que el justifiquen.  
D'aquesta manera pot comparar ambdues fitxes i adonar-se que l'argumentació requereix disposar d'informació qualitativa en relació al tema que es tracta.
- 11.5 Debat: Discussió col·lectiva sobre si els aliments transgènics poden ser una solució al problema de la fam al món.
- Es tracta d'un debat obert on cada alumne tria l'opció que vol defensar, a partir del posicionament que hagi establert en el qüestionari 2. La professora procura que tant l'opció del SI com l'opció del NO quedin més o menys equilibrades i actua com a moderadora.
  - S'obre un primer torn de paraules on cadascú exposa el seu punt de vista i la professora ho resumeix a la pissarra.
  - S'obre un segon torn on la moderadora dóna la paraula als alumnes que vulguin contraargumentar, refutar o matisar els arguments que apareixen. Mentrestant, aniran prenent nota de les qüestions que es plantegen per tal de participar en el tercer torn de rèpliques.
  - La moderadora fa un resum a mode de conclusió sobre els punts on hi ha hagut acords i sobre els principals desacords.

11.6 Qüestionari després del debat per copsar si l'activitat argumentativa modifica el coneixement.

## **12. ACTIVITAT D'AVUACIÓ:**

- Redactar individualment un text argumentatiu final tenint en compte l'estructura establerta en el mapa argumentatiu.
- Corregir el propi text a partir de l'activitat d'autoregulació que recull els trets propis del text argumentatiu.

## Tema 4 LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES

### MATERIAL PER L'ALUMNAT

Les activitats econòmiques tenen la finalitat de satisfer les necessitats humanes.

Es classifiquen en tres sectors:

- SECTOR PRIMARI
- SECTOR SECUNDARI
- SECTOR TERCIARI



**Activitat 1.** Cadascú diu la professió del seu pare o la seva mare i es classifiquen segons el sector econòmic al que pertanyen:

Sector I	Sector II	Sector III

- Quin és el sector econòmic que ocupa més persones?
- Per què?



**Activitat 2.** Completeu un mapa conceptual buit a partir de les explicacions de la professora.



**Activitat 3.** Què és la població activa?

	sector I	sector II	sector III
ESPANYA	5%	34%	61%
NIGER	59%	18%	23%



**Activitat 4.** Retalleu els dibuixos de l'agricultura tradicional i de l'agricultura de mercat i enganxeu-los al full corresponent (per parelles) i observeu quines diferències hi ha entre una i una altra.



**Activitat 5.** Classifiqueu les següents activitats econòmiques segons els sectors de l'economia:

- |                           |                          |                           |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| - pesca                   | - construcció            | - programador informàtic  |
| - transport               | - explotació forestal    | - venda electrodomèstics  |
| - producció d'acer        | - servei domèstic        | - agència viatges         |
| - producció electricitat  | - servei sanitari        | - ramaderia               |
| - fabricació d'automòbils | - estètica i perruqueria | - fabricació formatges    |
| - gerent d'empresa        | - agricultura            | - investigació laboratori |
| - mineria                 | - seguretat ciutadana    | - mineria                 |

Sector I	Sector II	Sector III



**Activitat 6.** Compareu les dades de la producció de cereals amb les dades de la mà d'obra que treballa a l'agricultura. Quina conclusió es pot treure?

PRODUCCIÓ D'ALIMENTS (Cereals) F.A.O. (2001)	
ESPANYA	17.658.000 Tones
NÍGER	3.135.000 Tones



**Activitat 7.** A partir de les explicacions de la professora, completeu el quadre següent amb les característiques de l'agricultura i la ramaderia tradicional i de mercat.

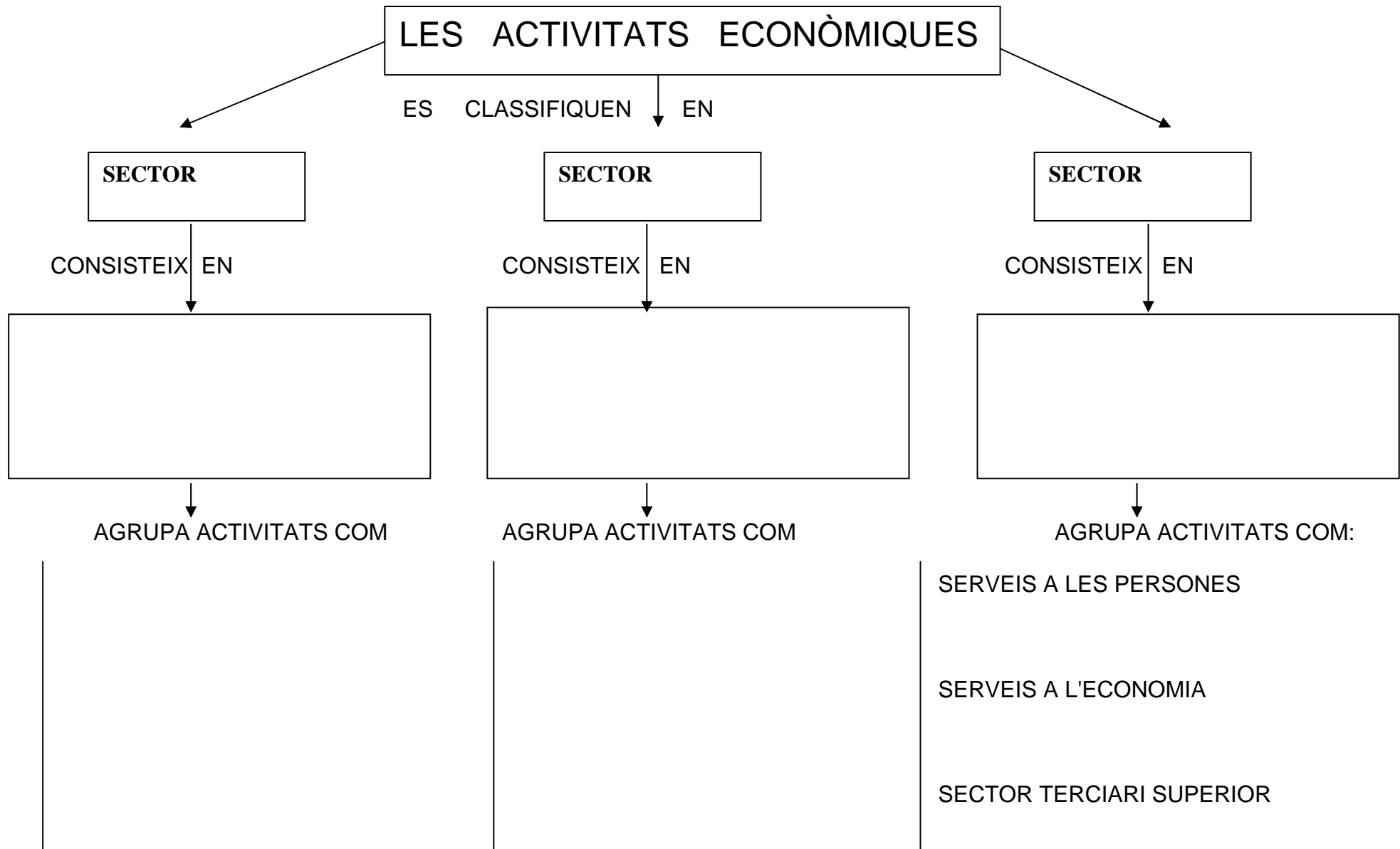
	Agricultura i ramaderia tradicional	Agricultura i ramaderia de mercat
Mà d'obra		
Productivitat		
Tecnologia		
Destinació collita		
Tipus de productes		
Adobs i fertilitzants		
Pinso		
Situació		

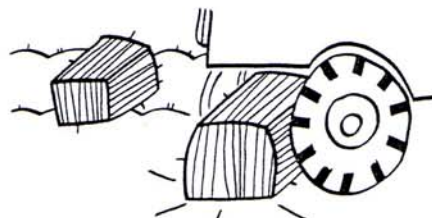
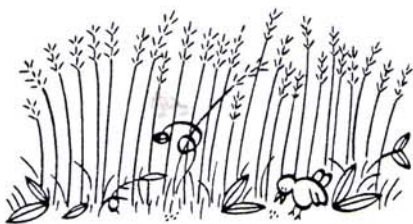
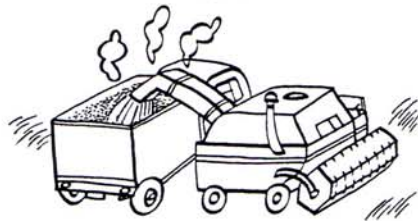
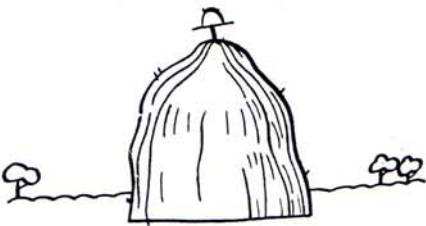
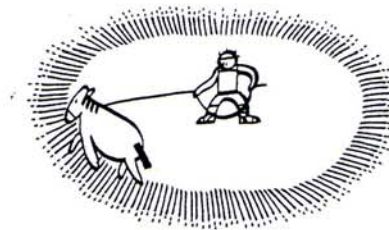
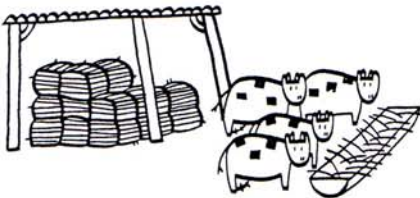
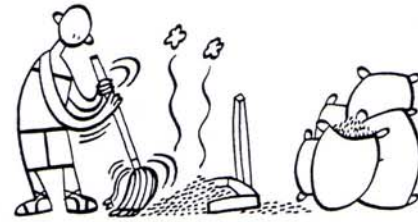
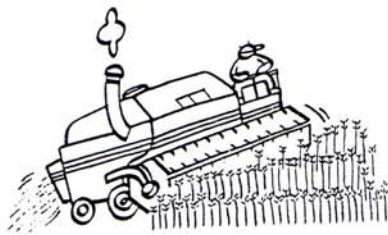
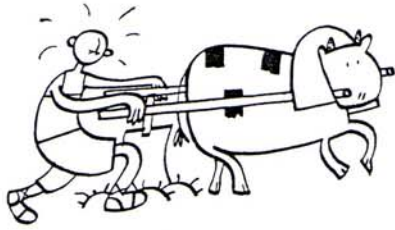


Activitat 8. Feu un esquema que exposi els tipus de paisatges i les seves característiques de l'agricultura tradicional i de l'agricultura de mercat (evolucionada) a partir de la informació de les pàgines 68, 69,70 i 71.

Agricultura de Tradicional	Agricultura de Mercat

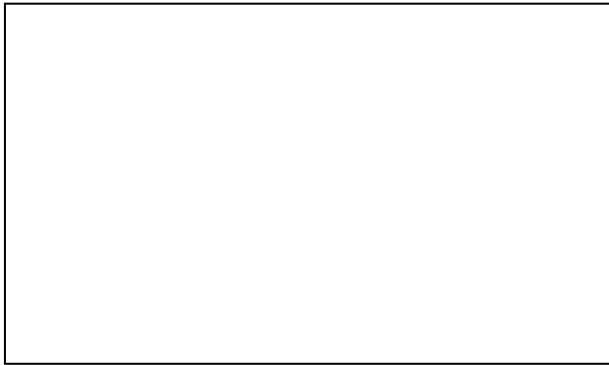
ELS ÉSSERS HUMANS PER SATISFER LES SEVES NECESSITATS REALITZEN



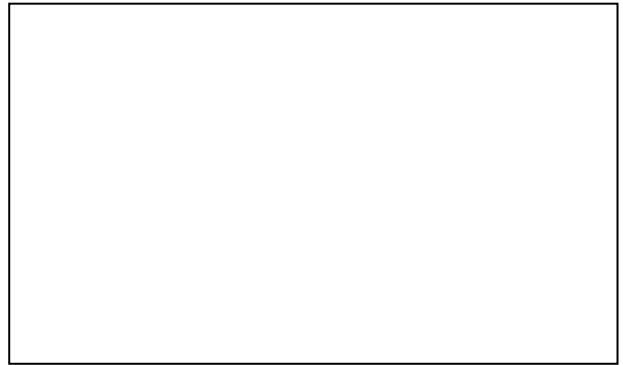




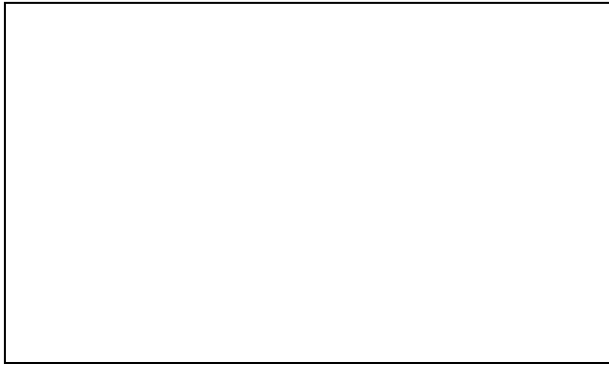
**A) CONREU DEL BLAT AMB LES TÈCNiques DE L'AGRICULTURA TRADICIONAL**



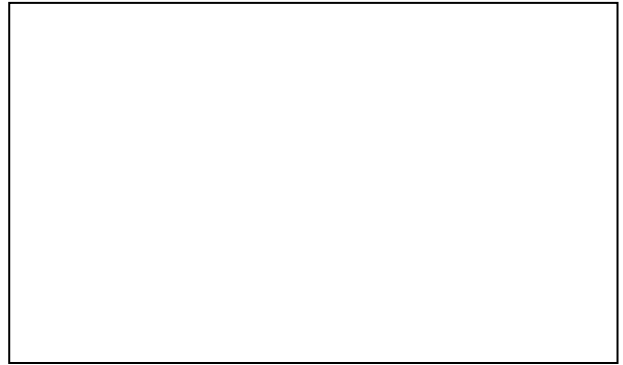
**1. LLAURAR** El pagès llaura el camp amb l'arada que els bous arrosseguen



**5. BATRE** Es trasllada el blat a l'era i les eugues o animals de pes el baten per separar el gra de la palla



**2. SEMBRAR** El pagès escampa les llavors amb la mà de forma irregular



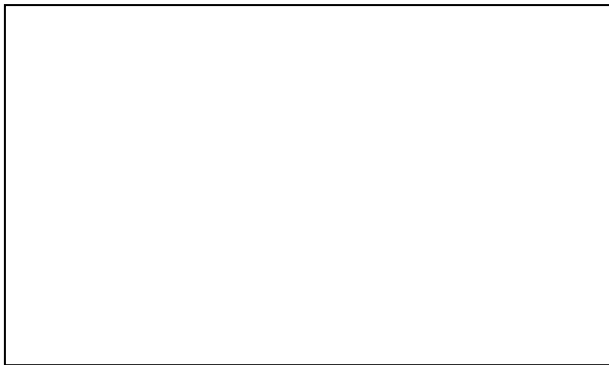
**6. DESTRIAR EL GRA DE LA PALLA**  
Aprofitant el vent de la tarda es destria amb la forca la palla del gra, que cau a terra



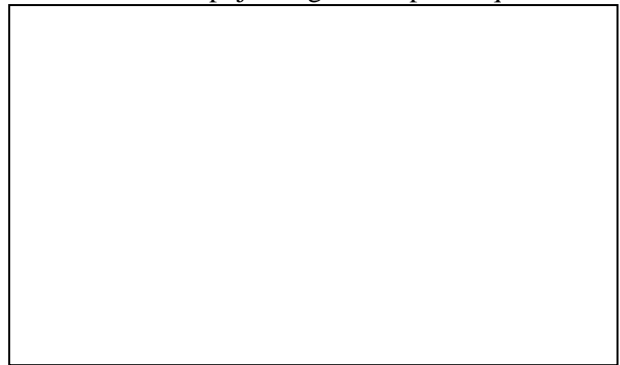
**3.** El blat germina i creix. També creixen les males herbes



**7. ENSACAR I AMAGATZEMAR** El gra es recull s'ensaca i es puja al graner per a que s'assequi.

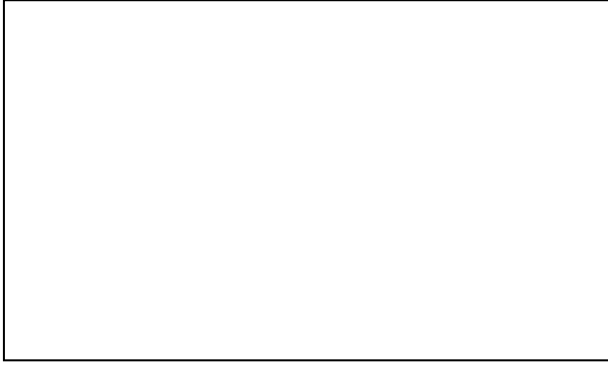


**4. SEGAR** El pagès talla les tiges de blat amb la falç i en fa petits feixos (garbes)



**8. AMAGATZEMAR LA PALLA** que s'amuntega en el paller i es guarda per al consum del bestiar.

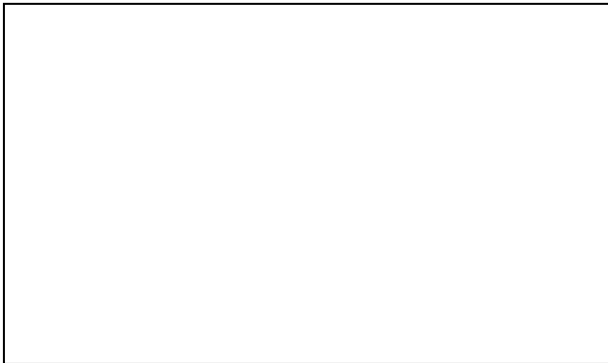
**B) CONREU DEL B LAT AMB LES TÈCNiques DE L'AGRICULTURA DE MERCAT**



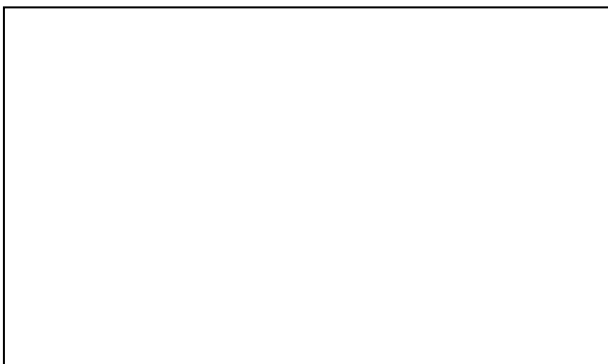
**1. LLAURAR** El pagès llaura el camp amb un tractor i una arada mecànica



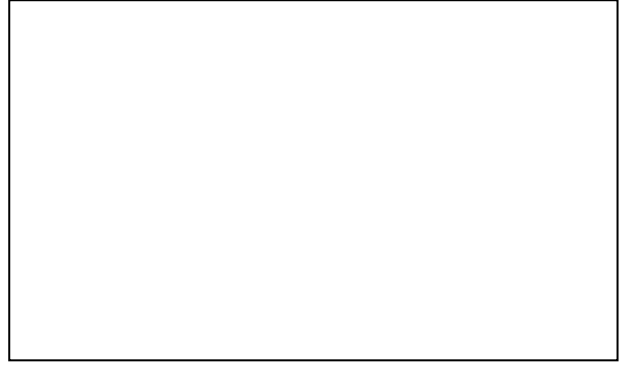
**2. SEMBRAR** La sembra es fa amb una màquina  
L'emplaçament de la llavor està calculat



**3.** El blat germina i creix.  
S'eliminen les males herbes amb herbicides



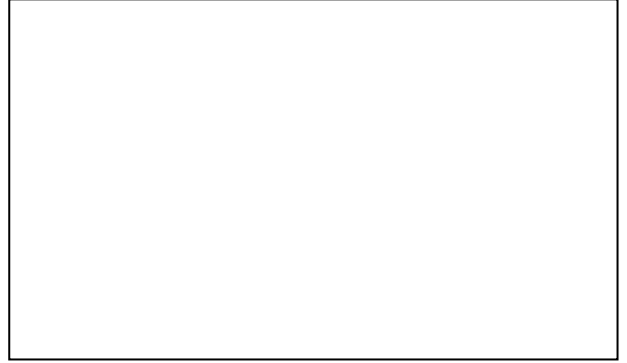
**4. SEGAR I BATRE** La màquina de segar i batre talla el blat i separa el gra de la palla



**5.** El gra es carrega en un camió i la palla queda escampada pel camp



**6.** La màquina d'embalar fa grans blocs o bales de palla



**7.** Les bales de palla s'emmagatzemen per alimentar el bestiar

**L'agricultura i la ramaderia a Catalunya: Estudi d'un cas**

El Sr. Pallerols és un pagès de la comarca de La Selva que rep a través de la Generalitat subvencions econòmiques com a resultat dels fons estructurals que la Unió Europea destina a l'agricultura. Amb aquests fons ha construït la granja de porcs. Allà cria garrins que després s'exporten a Holanda perquè allà és molt difícil criar aquests animals perquè els fems i les aigües residuals (purins) contaminen molt i no se sap com eliminar-los.

Gràcies a la granja el Sr. Pallerols té bons beneficis, més que no pas els que treu de la vinya i els fruiters. Així s'ha pogut comprar el tractor i fer millores a la seva masia. Si no hagués estat per les subvencions ell i la seva família haguessin hagut de malvendre la finca i anar-se'n a viure al poble. Per posar un exemple, l'any passat una pedregada va malmetre la collita de pomes que van quedar tacades i al mercat no valien res. S'estimà més llençar la fruita que vendre-la a un baix preu.

Els seus dos fills grans han marxat a estudiar fora i s'han instal·lat a Girona. Només li queda a casa en Joan que té 24 anys. En aquests moments està fent gestions per convertir la masia en una casa de turisme rural per atraure gent de ciutat que vulgui gaudir de la tranquil·litat del camp i estar en contacte amb la natura. D'aquesta manera si té un mitjà per viure no haurà de marxar; però és clar, la normativa exigeix condicions molt estrictes respecte al medi ambient. Si no construeix una petita depuradora per no contaminar la riera o si no elimina l'abocador d'escombraries no li donaran els permisos.

I és que si no hi ha pagesos, no hi ha paisatge. De la pagesia depèn que es tingui cura dels boscos, dels camins rurals, dels poblets, dels prats, dels ponts, dels rius, de la fauna autòctona. El país no es pot permetre que s'abandoni el camp, que s'abandonin els pobles i que tots els seus habitants emigrin cap a les ciutats perquè el territori patiria greus desequilibris. Cal tenir present que el món rural representa a Catalunya el 70% de l'espai humanitzat.

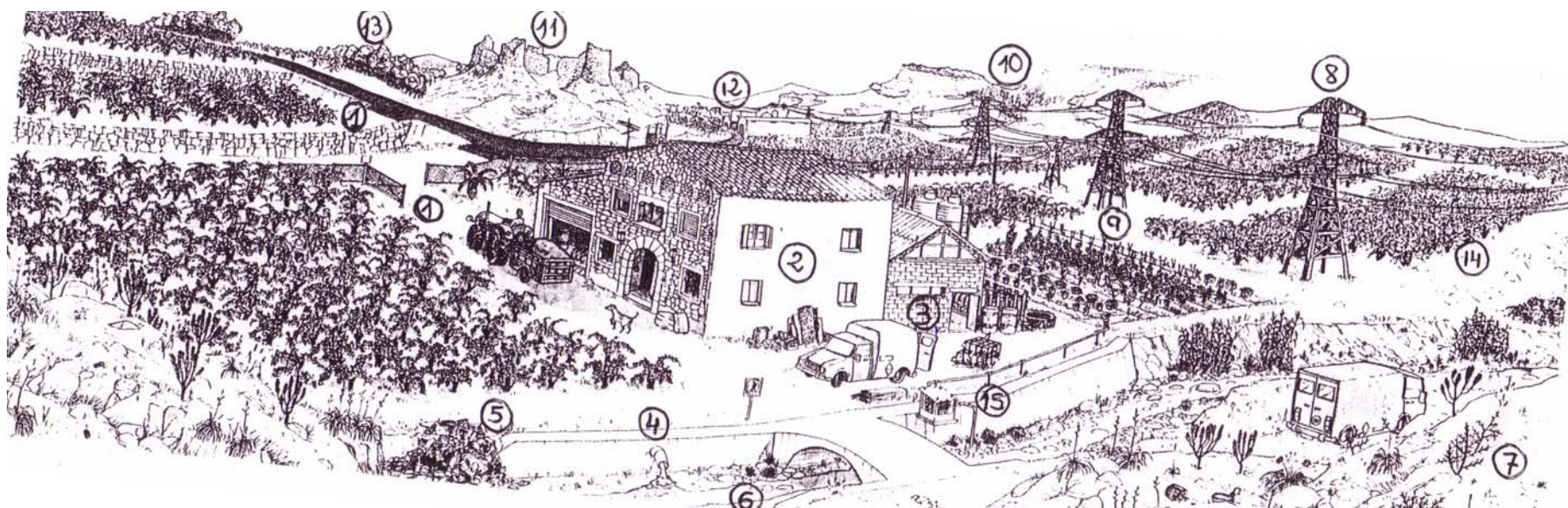
**Activitat 9.** Lectura del text: L'agricultura i la ramaderia a Catalunya.

Expliqueu quins problemes pateix l'agricultura a Catalunya segons se'n desprèn del text.



**ACTIVITAT 10.**

- |                       |                  |                       |                     |                            |
|-----------------------|------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|
| 1. Vinyes             | 2. Masia         | 3. Granja de porcs    | 4. Claveguera       | 5. Abocador d'escombraries |
| 6. Riu                | 7. Sòl erosionat | 8. Torres elèctriques | 9. Hort             | 10. Incendi forestal       |
| 11. Castell en ruïnes | 12. Poble rural  | 13. Bosc de pins      | 14. arbres fruiters | 15. Bomba de rec           |



1. Identifiqueu els elements del paisatge i pinteu-lo emprant colors que s'adiguin amb la realitat.
2. Observeu i feu una descripció de la finca del senyor Pallerols.
3. Identifiqueu les característiques d'aquesta explotació agrària segons els trets de l'activitat 7.
4. Creieu que es tracta d'una explotació agrària tradicional o de mercat? Justifiqueu-ho.
5. Quins problemes relacionats amb el medi ambient pateix aquesta explotació? Com creieu que es podrien resoldre?

**La producció de cafè als països centreamericans : Estudi d'un cas.**

Fermín Pérez és el president de la central de cooperatives productores de cafè d'Hondures a centreamèrica. Ens explica quina és la situació dels camperols productors de cafè del seu país on el 90% de la producció prové dels petits i mitjans productors. El problema fonamental és que el preu del cafè en el mercat internacional no parà de baixar.

*“Hi va haver una època en què el cafè és venia a 2.045 pesos el quintar (50 Kg.) i, actualment, el cafè de qualitat exportable no supera els 800 pesos. Això significa que el productor en rep uns 500 o 600. Amb aquests preus és pràcticament impossible subsistir i molts cultivadors s'han vist obligats a abandonar les terres i treballar a la ciutat per 150 pesos diaris (unes 30.000 pessetes al mes)”.*

Aquesta davallada continua del preu del cafè ha suposat que molts cultivadors que fa cinc anys estaven ben alimentats, podien portar els fills a l'escola i tenien un habitatge digne, fins i tot algun es podia permetre tenir una moto o un televisor, ara amb prou feines poden menjar, han de treure els fills de l'escola i prescindir de les medicines.

I per què baixa el preu del cafè de gra verd?

D'una banda els grans propietaris de plantacions a les zones tropicals que utilitzen tecnologia punta (maquinaria, adobs químics, pesticides...) han incrementat molt la producció de manera que si hi ha més producte al mercat internacional el preu baixa. D'altra banda, les cinc grans multinacionals que controlen el procés de torrar el cafè i vendre'l als consumidors, com per exemple Nestlé, Kraft, Sara Lee, Tchibo i Procter & Gamble que compren el 60 % de la producció mundial de gra verd, utilitzen cada vegada varietats de cafè de més baixa qualitat i afegeixen aromes més sofisticats amb la qual cosa obtenen els mateixos beneficis, sense que això repercuteixi en una disminució del preu del cafè per als consumidors que el compren al supermercat o el prenen al bar.

Tampoc els preocupen les conseqüències que pot tenir sobre els petits productors de cafè, que no tenen recursos per arrancar els arbres cafeters i replantar-hi altres collites.

La crisi del cafè afecta 25 milions de famílies dels països en desenvolupament que depenen directament del comerç d'aquest producte, una situació de desequilibri que necessitaria un canvi en les regles internacionals del comerç per evitar que els més pobres hagin de continuar competint en un mercat en què la balança només s'inclina en favor dels més grans i poderosos.

**Activitat 10.**

- Lectura del text: La producció del cafè als països centreamericans.
- Descriure quin problema pateixen els petits i mitjans productors de cafè a Hondures.
- Explicar quines són les causes i conseqüències de la crisi del cafè.
- Quina alternativa es podria proposar pe resoldre aquesta crisi?

> MATERIALS PER A L'ALUMNAT

**QUESTIONARI INDIVIDUAL**

1. Saps què són les plantes transgèniques?



2. Saps quines són les seves avantatges i els seus inconvenients?

3. Creus que gràcies a les plantes transgèniques es podria resoldre el problema de la fam al món?  
Quines són les teves raons?

4. Què creus que diuen els que pensen el contrari que tu?  
Com els podries convèncer de que tu tens raó?

## > EXEMPLES DE TEXTOS I MATERIALS SELECCIONATS PER L'ALUMNAT EN LA FASE DE RECERCA D'INFORMACIÓ

### LA FAM I LA PRODUCCIÓ ALIMENTÀRIA

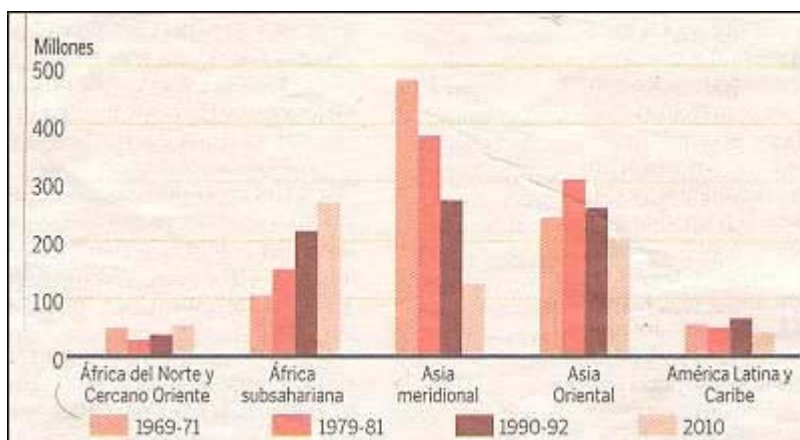
Actualment, de tota la població mundial, més de 1.100 milions de persones viuen amb una nutrició i un pes deficients, mentre que un nombre semblant de persones es sobrealimenta i pateix problemes relacionats amb l'excés de pes i l'obesitat. La fam continua arrelada a moltes àrees del món tot i que durant els darrers cinquanta anys la producció mundial d'aliments s'ha triplicat. No és cert que no hi hagi prou aliments per a tothom, sinó que hi ha moltes persones que són massa pobres per comprar-ne o no tenen els recursos adequats per conrear-los. La fam i la pobresa van aparellades.

La pobresa, l'accelerat augment de la població, l'escassetat de terrenys i l'escassetat d'aigua són factors que dificulten l'eradicació de la fam. A més, les tècniques agrícoles modernes que han permès augmentar la producció alimentària no han funcionat en les zones on més es necessiten els aliments. Però totes aquestes dificultats es poden superar amb l'aplicació de polítiques que garanteixin una bona distribució dels recursos alimentaris. Actualment es produeixen més aliments dels que es consumeixen.

Molts agricultors de països pobres han substituït les varietats de conreu locals per productes foranis que s'exporten a altres països. Teòricament obtenen un benefici més alt, però a la pràctica depenen de productes químics que han d'importar. Qualsevol daltabaix que impliqui una mala collita els pot arruïnar, i a més no tenen alternatives per alimentar-se.

D'altra banda, les millors terres de les zones tropicals se solen destinar a les plantacions de productes destinats als països desenvolupats (cafè, tabac, cacau,...) i la població autòctona ha estat desplaçada cap a altres àrees poc adequades per a la producció agrícola (zones boscoses, regions àrides, vessants de muntanyes on viu el gruix de la població empobrida que passa fam.

**Nombre de persones crònicament desnodrides:** (Font: *Ocho cartas sobre el hambre*: ABC Los Domingos, 5.1.2003)



**Poblacions que pateixen malnutrició al món**

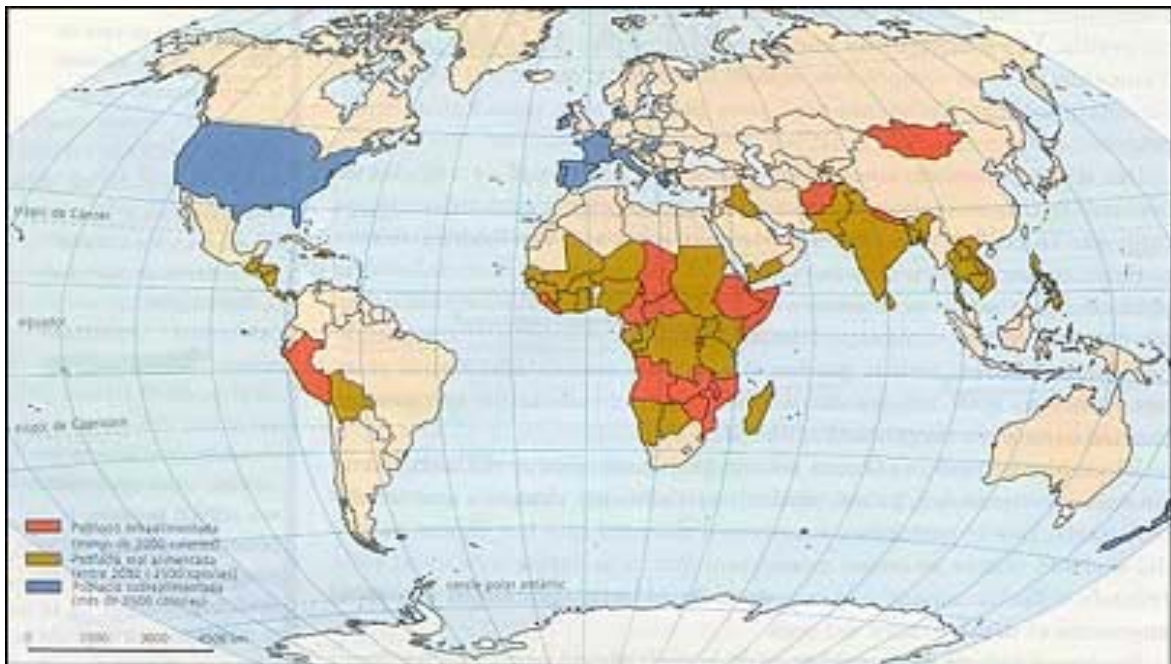
percentatge de població que pateix malnutrició al món (1992)		
	1970	1990
Amèrica Central i el Carib	23	13
Amèrica del Sud	17	12
Pròxim Orient i nord d'Àfrica	23	5
Àfrica subsahariana	35	37
Sud d'Àsia	34	24
Sud-est asiàtic	35	17
Xina	46	16

Font: *Nacions Unides. Second Report on the World Nutrition Situation, (1992)*

**Nivells d'alimentació al món**

Una persona necessita al dia entre 2300 i 2800 calories per mantenir la seva activitat corporal, amb variacions segons el sexe, l'edat, el pes i el tipus de treball que fa. De la persona que no arriba a les 2300 calories diàries, diem que pateix un problema de malnutrició.

A partir del mapamundi següent sobre nivells d'alimentació (1992) al món feu una llista dels estats amb la mitjana de la població infra alimentada, mal alimentada i sobrealimentada.



(Mapamundi extret de J. Busquets i altres: *Geografia*. Barcanova)



### La fam al món a través de cinc mites

Indiqueu si les següents afirmacions són VERITAT/FALS i expliqueu perquè.

- 1) Hi ha fam perquè els aliments escassegen
- 2) Hi ha fam perquè escasseja la terra de cultiu
- 3) Hi ha fam perquè hi ha excés de població
- 4) Les catàstrofes naturals són les culpables de la fam.
- 5) Per solucionar el problema de la fam, la prioritat és produir més menjar.

### La importància i el poder de les campanyes

*Entre tots podem canviar les coses. Li posaré l'exemple d'Etiòpia, on la sequera ha arruïnat totes les collites. És un país amb 65 milions d'habitants i 11 d'ells depenen de l'ajuda internacional.*

*Etiòpia és un dels principals països productors de cafè, el preu del qual ha baixat en els últims 5 anys un 75%. Nestlé, una de les quatre multinacionals que compren quasi tot el cafè del món, han posat un plet contra l'Estat d'Etiòpia per la nacionalització el 1975 d'una empresa que la Nestlé va comprar. ¿Com és possible que Nestlé, que té uns beneficis immensos, reclami 6 milions de dòlars a un país on la gent s'està morint de fam?*

*Quaranta mil persones han demanat a Nestlé, per mitjà del correu electrònic, que perdoni aquest deute, i ha donat bons resultats. La gent ha de saber que les empreses són sensibles als seus consumidors, que podem exigir que paguin preus justos per als productors de cafè. Per tant, no subestimem el poder de les campanyes.*

(Text extret de l'entrevista a Ignasi Carreras, director general de Intermón Oxfam, La Vanguardia, 12 de gener de 2003)

### Malgastar els aliments: prenem-ne consciència

Aquesta activitat consisteix a comentar per escrit la frase següent de la Mare Teresa de Calcuta:

*“...No m'escandalitza que hi hagi pobres i rics; m'escandalitza que malgastin.”*

A l'hora de fer la redacció caldrà suggerir a l'alumnat que faci, en primer lloc, una pluja d'idees a partir de la frase llegida; en segon lloc, que redacti el text d'opinió personal; i en tercer lloc que revisi el text i faci la redacció definitiva.

<http://www.xtec.es/recursos/socials/fam/secundaria.htm>

## Qué es un alimento transgénico?

Es un alimento en cuya producción se han utilizado técnicas de ingeniería genética. También se llaman alimentos modificados genéticamente.

Estos alimentos son organismos, generalmente plantas, en los que se ha introducido genes provenientes de otras especies (**bacterias, virus, etc.**) o en los que se ha modificado la expresión de sus genes. Las técnicas modernas de manipulación genética ofrecen la posibilidad de actuar sobre la información contenida en el material hereditario, eliminando o añadiendo genes, perteneciendo incluso a especies diferentes, o bien modificando la expresión de los mismos, dando como resultado la obtención de organismos modificados genéticamente (OMG).

Esta modificación se realiza con el objetivo de obtener alguna característica especial que no tiene la planta equivalente sin modificar, como por ejemplo obtener productos con mayor contenido en vitaminas, minerales y proteínas, con mejor olor, sabor o textura. o bien alimentos que se conserven más tiempo,

### COMO SE CREA UNA PLANTA TRANSGENICA



[www.seguridadalimentaria.org/alimentos/html](http://www.seguridadalimentaria.org/alimentos/html)

---

## Ventajas de alimentos transgénicos

---

La aplicación de la moderna tecnología al sector alimentario ha supuesto numerosas ventajas, entre las que cabe destacar:

- **La mejora** en las características nutritivas de los alimentos. Así, es posible la obtención de alimentos con mayor contenido en vitaminas, minerales y proteínas o con menor contenido en grasas
- **La prolongación de la conservación** y durabilidad de los alimentos
- **La posibilidad de conseguir cultivos resistentes a bacterias y virus**, así como al ataque de insectos, lo que conlleva una reducción del uso de herbicidas, con el consiguiente efecto beneficioso para el medio ambiente
- **La obtención de cultivos resistentes a la sequía y al frío.**
- **La mejora de las características organolépticas** (olor, sabor, textura, etc.) de los alimentos
- **Rentabilizar los cultivos para minimizar la superficie agrícola y el gasto de agua**

---

## Desventajas de alimentos modificados genéticamente

---

Los expertos advierten que detrás de estas mejoras y nuevas aplicaciones se esconden también riesgos y peligros de notable importancia.

El negocio de la ingeniería genética está en manos de las grandes multinacionales agroquímicas y farmacéuticas. Sus intereses comerciales están haciendo a los investigadores intervenir directamente en procesos biológicos que apenas hemos empezado a comprender, y mucho menos a controlar. Los detractores de este tipo de manipulaciones en los alimentos señalan entre otros

los siguientes inconvenientes:

- **Pérdida de biodiversidad.** Si los cultivos de plantas transgénicas son mucho más rentables, las variedades de plantas tradicionales tienen el peligro de ir desapareciendo
- **Invasión del medio natural:** Traslado horizontal de genes y polinización cruzada. Esto significa que los genes que son transferidos a las plantas pueden transmitirse al medio natural ya sea a través de los microorganismos del suelo con los que se recombina, como con otras plantas a través de la polinización
- **Riesgos no calculados** para la salud, puesto que se utilizan genes que pueden provenir de una bacteria o un virus o genes que confieren resistencia a los antibióticos como el tomate transgénico de Novartis.

---

## Ejemplos de alimentos transgénicos

---

Con frecuencia, sobre todo en Europa, el consumidor piensa que los únicos alimentos transgénicos son la **soja** y el **maíz**. Si bien estos son los únicos aprobados en Europa, la realidad es, que hasta la fecha se han comercializado en todo el mundo más de 50 alimentos transgénicos, y se calcula que existen entre 250 y 300 más, tanto en últimas fases de experimentación, como en primeras fases de solicitud de permiso de comercialización. La inmensa mayoría han sido producidos en laboratorios de compañías multinacionales del sector, si bien también existen desarrollos en laboratorios públicos pertenecientes a Universidades o Institutos gubernamentales. Algunos ejemplos de estos alimentos pueden ser sorprendentes: tomates que tardan 6 semanas en pudrirse en la nevera, patatas que vacunan contra el cólera, ovejas que producen leche de composición nutricional similar a la humana, o levaduras que producen un vino incrementado en su aroma afrutado. Todo ello no hace más que mostrar un hecho incuestionable: son muchos los desarrollos obtenidos y habrá que analizarlos caso por caso.

---

## Lo que los consumidores deben saber

---

En el 99 las principales cadenas de supermercados británicas decidieron etiquetar los productos OGMs, pese a que la normativa europea no obligaba a ello. Así pudieron comprobar que los consumidores prefieren los productos naturales a los transgénicos, incluso aunque cuesten un 50% más. Claro está que para hacer esta elección, es necesario tener información, algo que se esta hurtando a todos los ciudadanos europeos. Las multinacionales de los productos transgénicos insisten en que éstos son completamente inoocuos para la salud y los grupos ecologistas lo ponen en duda. Mientras exista esa incertidumbre parece razonable permitir a la gente elegir lo que come. Tan razonable es, que no se entiende la resistencia de las autoridades a exigir el etiquetado claro y transparente.

Teniendo en cuenta las recientes crisis es lógico que los consumidores invoquemos al principio de precaución, tanto más cuando existe una incertidumbre dentro de la comunidad científica en cuanto a la bondad de los productos derivados de los OGMs.

### QUE COMIENCE LA COSECHA

En extensas explotaciones de Europa y EEUU, los cultivos se desarrollan, suministrando a la población alimentos abundantes. Pero en otras partes del mundo, la población tiene que hacer frente cotidianamente al hambre. Buscar nuevas soluciones para la demanda mundial de alimentos, y a la vez conservar el equilibrio ecológico del planeta, es quizás el gran reto del próximo siglo.

Compartimos este planeta -compartimos las mismas necesidades. En la agricultura, muchas de nuestras necesidades tienen un aliado potente en la agricultura. Cultivos más abundantes y sanos. La producción más barata. La reducción del uso de plaguicidas y de combustibles fósiles. Un medio ambiente más limpio. Con estos avances prosperaremos. Sin ellos será imposible avanzar.

En el próximo siglo tendremos que producir más alimentos y producirlos más económicamente que hoy en día. La tierra menos fértil tiene que rendir más y para esto tenemos que aplicar nuevas técnicas- el abuso y la erosión han causado un efecto negativo-. Para reforzar nuestras economías tenemos que producir nuestros alimentos sin depender de los demás.

La biotecnología agrícola asumirá un papel importante para llenar nuestras esperanzas.

La aceptación de esta técnica puede dar lugar a un cambio drástico en las vidas de millones de personas. Las semillas del futuro ya están sembradas. Déjalas crecer. Y luego la cosecha comenzará. Porque la producción segura de alimentos asegura una vida y un futuro mejor para todos. Un mensaje de las voces más respetadas del mundo, hecho posible por las compañías más respetadas del mundo, incluyendo Monsanto, la compañía que tienen el compromiso de encontrar soluciones para el problema del hambre en el mundo.

---

Monsanto Company és una empresa multinacional química que ha investigat i comercialitzat llavors transgèniques (llavors manipulades genèticament que donen lloc a vegetals més grans i més resistents a la sequera o a les plagues). Fa uns anys a l'Argentina els agricultors varen arrencar les plantacions tradicionals per produir soja transgènica per vendre al mercat internacional. Molts països com els Estats Units en compren per alimentar les vaques i els vedells, mentre que a causa de la crisi econòmica que pateix l'Argentina, moren nens per desnutrició.

## La FAO defiende los cultivos transgénicos para paliar el hambre en el mundo

*Los campesinos chinos que cultivan algodón transgénico producen más y no necesitan plaguicidas nocivos, dice la agencia*

MARÍA-PAZ LÓPEZ - 03:16 horas - 18/05/2004

Roma. – La FAO, organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, defiende los polémicos cultivos transgénicos por considerar que pueden ayudar a los campesinos pobres a sacar más rentabilidad a la tierra y paliar así el hambre en el mundo. Esta conclusión se extrae de su informe anual, presentado ayer en Roma, sede de este organismo, que alerta de que en los próximos 30 años habrá dos mil millones de personas más que dependerán de la agricultura para subsistir, y que la biotecnología puede resultar un arma fundamental.

Atento al temor que los transgénicos despiertan entre los ecologistas, el director general de la FAO, Jacques Diouf, arguye que “los científicos están de acuerdo en que los cultivos transgénicos sembrados en la actualidad y los alimentos derivados de ellos son inocuos, a pesar de que se sabe poco de sus efectos a largo plazo”. Diouf admite que, en lo relativo a su impacto medioambiental, hay menos consenso en la comunidad científica, que sólo coincide en “la necesidad de evaluar cada producto transgénico antes de su aplicación y controlar atentamente sus efectos posteriores”.

En todo caso, la FAO ha constatado que los países en desarrollo con cultivos transgénicos han obtenido éxitos. Así, cuatro millones de campesinos chinos cultivan algodón genéticamente modificado para resistir a los insectos en un 30% de la superficie total que ese país destina al algodón. Sus cultivos fueron un 20% más rentables que los tradicionales y el coste en plaguicidas se redujo un 70%. Además, hubo menos envenenamientos, porque en China los plaguicidas suelen ser químicos.

El problema, lamenta la FAO, es que la investigación en biotecnología está en manos privadas, que no tienen en cuenta los cultivos de los pobres: mandioca, patata, arroz, trigo, mijo o sorgo. La biotecnología podría ayudar a los países pobres a sembrar y cultivar sin temor a plagas, y reducir así el uso de sustancias químicas nocivas para la salud y el medio ambiente, como se ha visto en el caso del algodón chino.

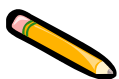
LA VANGUARDIA.es

[http://www.lavanguardia.es/Vanguardia/Publica?COMPID=51155749937&ID\\_PAGINA=788&ID\\_FORMATO=9&PARTICION=91](http://www.lavanguardia.es/Vanguardia/Publica?COMPID=51155749937&ID_PAGINA=788&ID_FORMATO=9&PARTICION=91)



Amb la informació obtinguda sobre els aliments transgènics resumeix les principals avantatges i inconvenients que plantegen:

AVANTATGES	INCONVENIENTS



Amb la informació de què disposes torna a omplir el qüestionari Q2

Formeu grups de tres per discutir la qüestió: Els aliments transgènics ¿un mitjà per posar fi a la fam al món? I redacteu un text argumentatiu

## &gt; MATERIAL PER AL PROFESSORAT:

(Resum dels avantatges i inconvenients que apareixen en les activitats dels alumnes)

AVANTATGES	INCONVENIENTS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permeten obtenir aliments amb més nutrients.</li> <li>- Permeten obtenir aliments més olorosos i saborosos.</li> <li>- Els productes transgènics passen controls molt estrictes i es garanteix que no poden perjudicar la salut.</li> <li>- Permeten obtenir aliments amb menys greix i sucres dolents per al colesterol o per als diabètics.</li> <li>- Poden contenir antibiòtics o vacunes.</li> <li>- No caduquen tant ràpid.</li> <li>- Augmenta el volum de la producció i per tant hi ha més aliments, la qual cosa podria pal·liar el problema de la fam al món.</li> <li>- Estalvien l'ús de pesticides, herbicides, adobs químics...</li> <li>- Es poden conrear certs productes en zones àrides ja que són plantes més resistents a la sequera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No se sap si poden tenir conseqüències negatives per la salut humana.</li> <li>- Contenen bacteris patògens i potser podrien propagar malalties infeccioses.</li> <li>- Els productes transgènics estan elaborats per empreses químiques multinacionals que persegueixen el propi benefici.</li> <li>- Els aliments elaborats amb productes transgènics no estan etiquetats amb transparència com per que els consumidors tinguin informació suficient.</li> <li>- No resol·drien el problema de la fam perquè la veritable causa del problema no és la manca d'aliments sinó la desigualtat en la seva distribució. Mentre que als països rics hi ha sobreproducció a molts països la població no pot fer ni un àpat complet al dia.</li> <li>- No incrementen el volum de les collites.</li> <li>- Pèrdua de la biodiversitat ja que els conreus transgènics envaeixen els conreus tradicionals per la pol·linització.</li> <li>- Els conreus transgènics van contra el criteri de sostenibilitat mediambiental.</li> <li>- Les plagues poden tornar-se resistents als cultius i ser molt més perjudicials.</li> <li>- La soja transgènica utilitza el doble d'herbicides que la soja tradicional.</li> </ul>

DESPRÉS D' ESCOLTAR ELS COMPANYS EN EL DEBAT...	
1. Penses el mateix o has canviat d'opinió?	
2. Completaries la teva opinió amb nous arguments?	Quins?
3. Dubtes ara d' alguna raó que abans la tenies molt clara?	Quines?
4. Hi ha alguna cosa que ara no diries?	
5. Hi ha alguna cosa que canviaries?	



**TEXT D'OPINIÓ PER PUBLICAR ALS MITJANS DE COMUNICACIÓ ESCRITS**

1. Els alumnes per parelles discuteixen quina estructura ha de tenir el text i quines preguntes poden guiar-lo.
2. Es consensua l'estructura així com les preguntes que guien el text.

ESTRUCTURA DEL TEXT	QUINES PREGUNTES PODEN GUIAR EL TEXT?
<b>1. TITOL</b>	
<b>2. INTRODUCCIÓ</b> > Descripció	
> Explicació	
<b>3. ARGUMENTACIÓ</b>  > Tesi  > Justificació  > Contraargumentació	
<b>4. CONCLUSIÓ</b>	



**Redacció del text individual (preferentment escrit amb Word i passant el corrector ortogràfic)**

**> MATERIAL PER AL PROFESSORAT:**

Exemples de possibles preguntes que poden fer els alumnes com a base d'orientació:

ESTRUCTURA DEL TEXT	QUINES PREGUNTES PODRIEN GUIAR EL TEXT?
<b>1. TITOL</b>	- Ha de resumir la idea principal del problema que hem discutit
<b>3. INTRODUCCIÓ</b> > Descripció	- Quin és el problema? En què consisteix? - Què són les llavors transgèniques?
> Explicació	- Quins són els principals avantatges i inconvenients? - Quines són les causes de la fam al món?
<b>3. ARGUMENTACIÓ</b> > Tesi  > Justificació  > Contraargumentació	- Quin és el punt de vista sobre aquest problema?  - Quines són les meves raons?  - Quines són les raons dels que creuen el contrari? - Què els diria per poder-los convèncer?
<b>4. CONCLUSIÓ</b>	- Quines propostes faria per resoldre el problema? - Amb quin objectiu?

## Unitat didàctica 5. LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES: EL SECTOR II

### La indústria i la deslocalització en l'economia global

#### MATERIALS PER AL PROFESSORAT

### 1. EXPLORACIÓ DE LES IDEES PRÈVIES

1.1. La professora presenta una sèrie de productes industrials:

- Bamba Nike
- Aspirines
- Disquetera ordinador
- Ràdio Sony
- Jersey
- Capsa cereals

També demana als alumnes que el proper dia portin tres productes industrials per classificar en la fitxa:

PRODUCTE	Bamba	Aspirina	Disquetera	Ràdio	Jersei	Cereals
On està fet?						
Quines matèries primeres s'han emprat?						
Quina empresa l'ha fabricat?						
És una multinacional? De quin país?						
A quin sector industrial pertany?						
Es tracta d'una indústria de base, equip o consum?						

Objectiu: introduir conceptes-clau: Capitalisme, tipus indústries, multinacionals, globalització, deslocalització.

### 2. INTRODUCCIÓ DELS NOUS CONEIXEMENTS

> 2.1 VOCABULARI: Definir els conceptes bàsics que emprarem al llarg del tema: Capitalisme, Empreses Multinacionals, Globalització, Deslocalització industrial

> 2.2 MAPA CONCEPTUAL

L'alumnat omple els espais buits del mapa conceptual tot seguint les explicacions de la professora. Després de completar-lo i revisar-lo converteixen el contingut del mapa conceptual en un text explicatiu.

### 3. ESTRUCTURACIÓ DELS CONEIXEMENTS

(llibre de text: informació i activitats)

- 3.1 Què és la indústria? Tipus d'indústries
- 3.2 La localització industrial

### 4 APLICACIÓ DELS CONEIXEMENTS

#### 4.1 LA GLOBALITZACIÓ I LA DESLOCALITZACIÓ INDUSTRIAL A TRAVÉS D'UN EXEMPLE:

- a) Lectura col·lectiva del text **On es fabrica un ordinador?**
- b) Activitats d'aprenentatge  
\* obtenció, comprensió i justificació de la informació
- c) Corregir i comentar col·lectivament  
\* 1ª aproximació a l'opinió personal LA DESLOCALITZACIÓ INDUSTRIAL
- d) Lectura i subratllat del text: Mundialització i deslocalització.

#### 4.2 ACTIVITAT INTERMÓN: Connectant móns: Els drets laborals i el comerç just.

- 1. Activitats a l'aula a partir del dossier "Pa i roses".
- 2. Intercanvi/debat virtual.
- 3. Trobada d'estudiants a les Cotxeres de Sants de Barcelona el **dia 24 de març de 2004**. La seva durada serà de 9:30 a 16:30h aproximadament. Consistirà en un intercanvi d'experiències entre els centres participants per tal d'elaborar unes conclusions que s'exposaran en el marc dels diàlegs del Fòrum 2004.

#### 4.3 EL TREBALL DELS NOSTRES AVIS I ÀVIES.

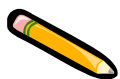
#### 4.4 ESCENIFICACIÓ D'UNA SIMULACIÓ: L'empresa Arolita es trasllada al Nord d'Àfrica.

#### 4.5 TEXT ARGUMENTATIU FINAL



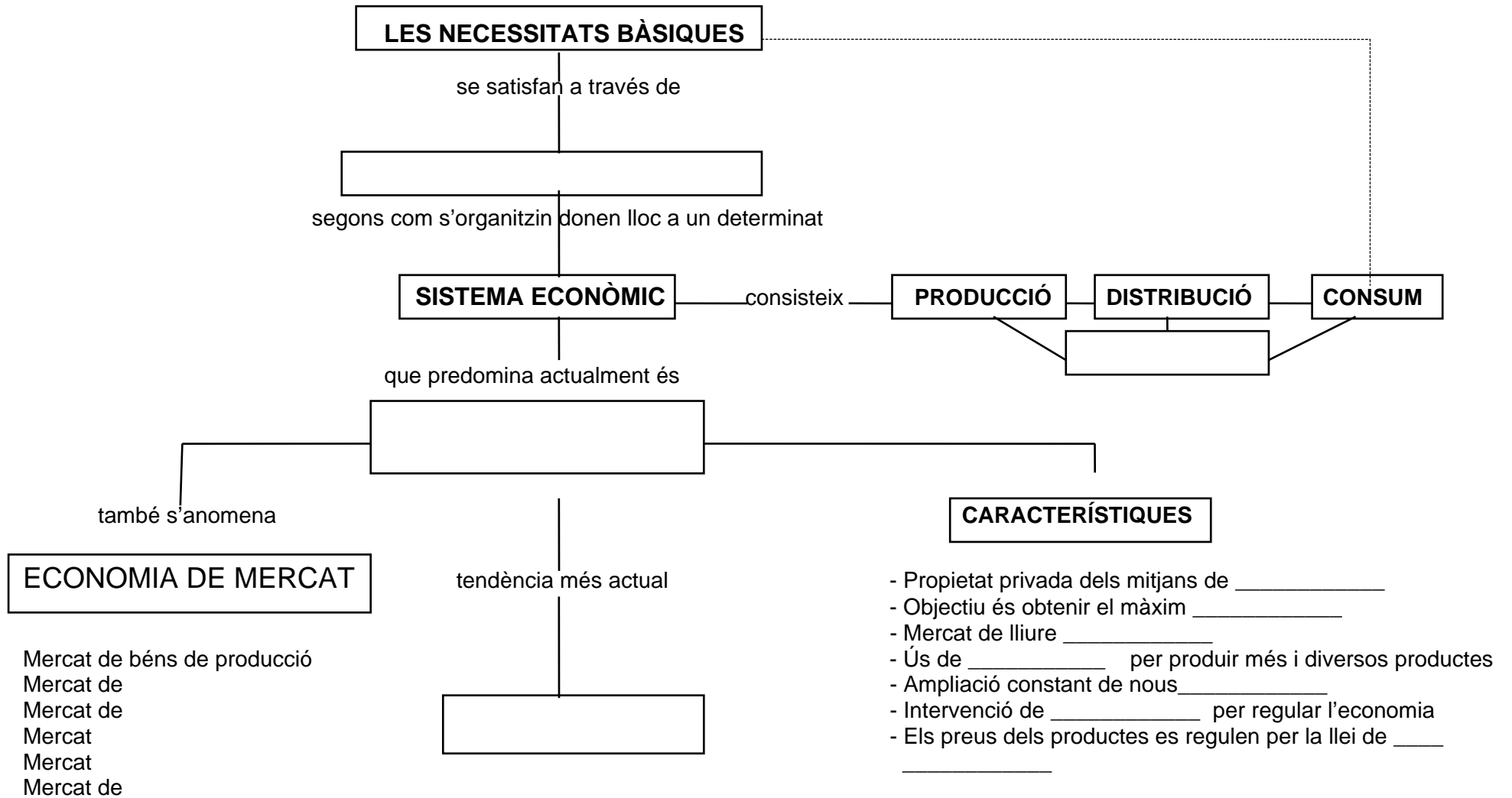
### 1. INVESTIGUEU SOBRE ALGUNS PRODUCTES INDUSTRIALS

PRODUCTE	Bamba	Aspirina	Disquetera	Ràdio	Cereals				
On està fet?									
Quines matèries primeres s'han emprat?									
Quina empresa l'ha fabricat?									
És una multinacional?									
De quin país?									
A quin sector industrial pertany?									
Es tracta d'una indústria de base, equip o consum?									



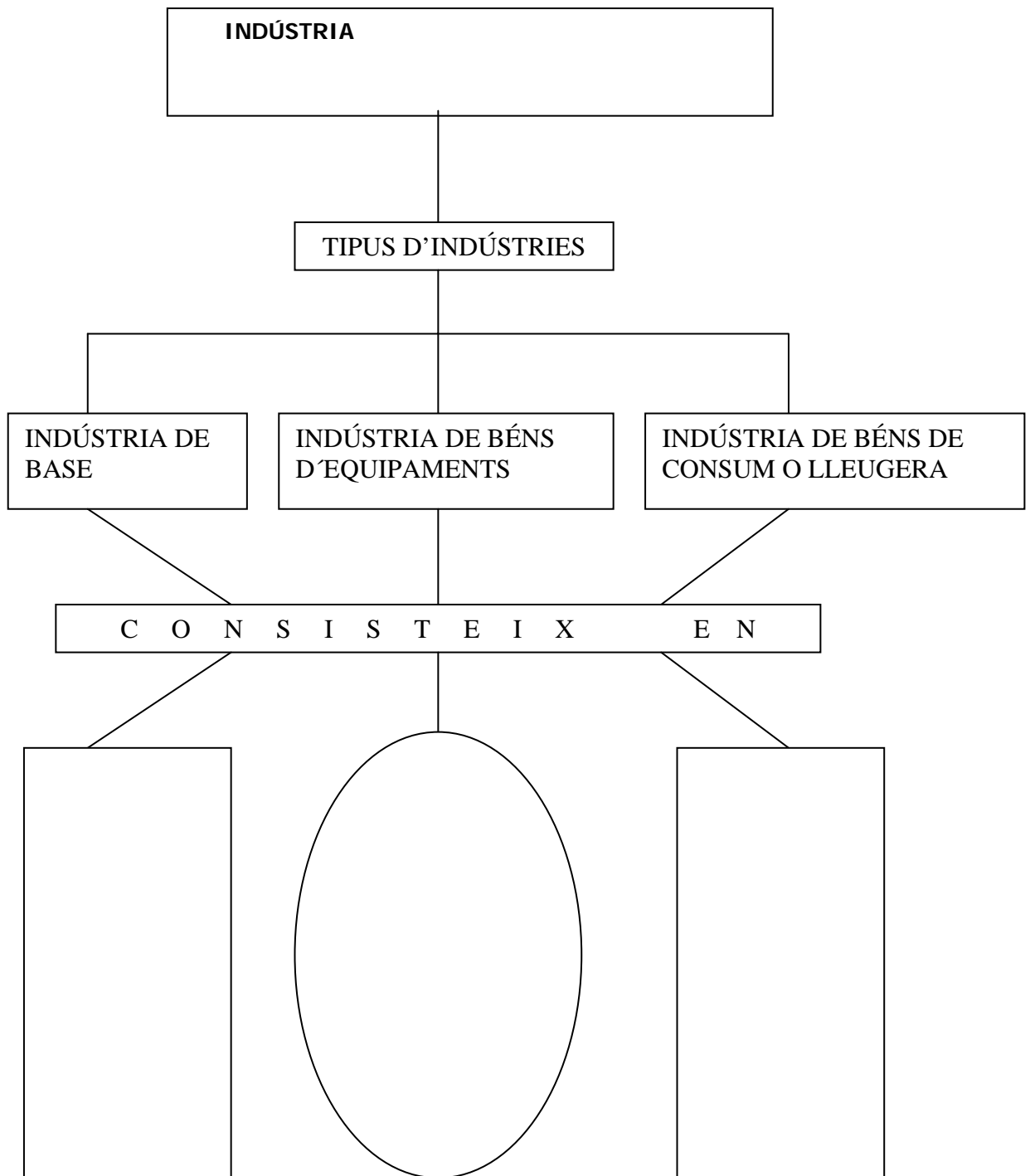
Heu sentit aquests darrers dies alguna notícia sobre la deslocalització industrial? Sabríeu explicar en què consisteix?  
Si trobeu alguna notícia que tracti sobre aquest tema retalleu-la i porteu-la a classe que la comentarem.

2.2 Completar els buits d' aquest mapa conceptual



**3.1 .Què és la Indústria i quins tipus d'indústria hi ha.** (llibre de text. Pàg.90)

➤ Completa el mapa conceptual



- Indica si les següents indústries són de base, de béns d'equipament o béns de consum:

Refineria de petroli, fàbrica de productes ceràmics, elaboració de cosmètics, empresa d'arts gràfiques, drassanes, fàbrica de jerséis, empresa farmacèutica, fàbrica conservera.

Indústria de base	Indústria d'equipaments	Indústria de béns de consum

- *Investiga: A la teva localitat, quin tipus d'indústria predomina. Busca exemples.*



### **3.2 La localització Industrial**

- *Imagina que et fas empresari de \_\_\_\_\_ (sector industrial i tipus d'indústria ho decideixes tu). Ja tens tot el que necessites per crear-la, però et queda un dubte molt gran i important :*

#### **Quin serà el lloc més adequat per a la meva empresa?**

*Recorda que no val qualsevol lloc, has de tenir en compte les característiques de la teva empresa i/o fàbrica . Pensa-hi en el què la teva empresa necessita per tenir èxit (benefici).*

Què he de tenir en compte?

➤ *Parlem dels resultats i elaboren un mapa conceptual amb els factors necessaris i més importants per a la localització de les indústries:*

✓ *Quins factors has tingut en compte alhora de buscar la millor localització per la teva empresa?*

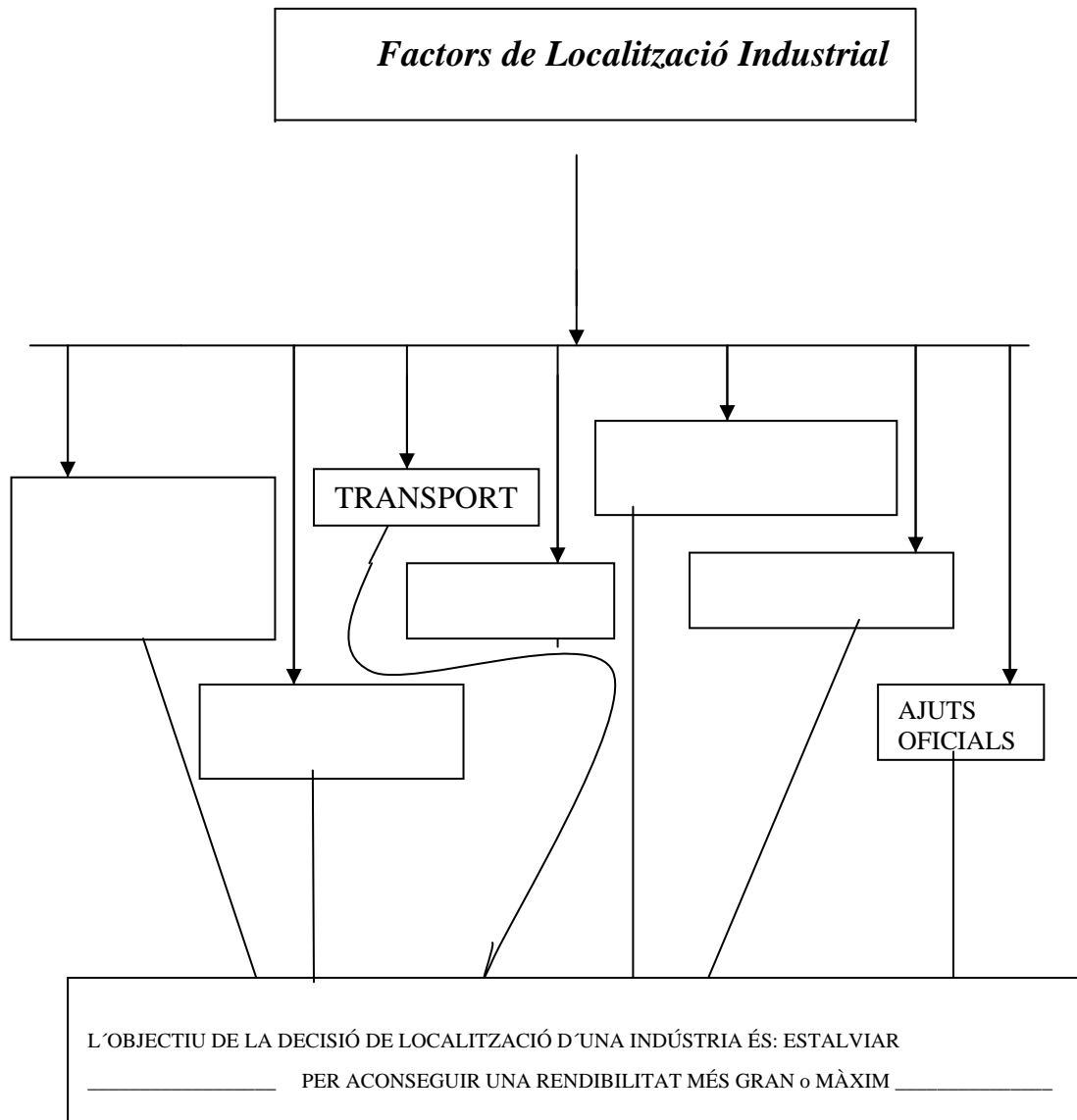
✓ *Per què has agafat aquests i no d'altres?*

✓ *Són els mateixos factors què els que han tingut en compte els teus companys? Si la resposta es afirmativa, per què creus que heu agafat els mateixos factors si les empreses són diferents?*

✓ *En el cas de què els factors siguin semblants, heu localitzats la vostra empresa en el mateix lloc.? Per què?*

✓ *Després de tot això que has treballat a quina conclusió arribes?*

➤ *Completa el següent mapa conceptual*



## **L'ARGUMENTACIÓ: La deslocalització industrial i la globalització**

### **MATERIALS PER AL PROFESSORAT**

#### **1. EXPLORACIÓ D'IDEES PRÈVIES**

Fitxa que reproduïx la seqüència de disseny, fabricació, muntatge i distribució d'un producte industrial per introduir la idea de la deslocalització industrial i els efectes d'aquest fenomen econòmic sobre la classe treballadora.

Els alumnes formulen a través d'un qüestionari les idees prèvies en relació a aquest fenomen.

#### **2. RECERCA D'INFORMACIÓ**

Els alumnes han de cercar a la premsa o a internet informació i notícies d'actualitat sobre empreses espanyoles que han decidit traslladar les seves plantes de producció a altres països.

La professora orienta la recerca així com la tria de la informació.

Ens interessa la informació escrita en un registre lingüístic assequible per a l'alumnat així com informació que copsi l'estat de la qüestió, especialment com afecta als treballadors que es queden sense feina i als treballadors dels països on s'ubiquen aquestes fàbriques .

#### **3. ELABORACIÓ DE LA INFORMACIÓ**

Una vegada s'ha seleccionat la informació es tracta de cercar quins són els avantatges i els inconvenients de la deslocalització industrial tant per als països d'on marxen aquestes empreses, com per als països on s'instal·len.

#### **4. INVESTIGACIÓ D'UN CAS: L'EXPLOTACIÓ LABORAL DE LA MÀ D'OBRA FEMENINA ALS PAÏSOS EN VIES DE DESENVOLUPAMENT**

Participació en el fòrum realitzat per Intermón sobre aquesta qüestió a través d'internet.

#### **5. ESTRUCTURACIÓ DEL CONEIXEMENT:**

En grups de tres els alumnes es fa un llistat dels conceptes clau del tema.

Es posa en comú la relació que ha elaborat cada grup i es consensua quins són els conceptes fonamentals.

Individualment defineixen els conceptes clau.

La professora comprova que apareguin tots els conceptes clau més importants: capitalisme, benefici, multinacionals, deslocalització industrial, drets dels treballadors, drets humans, sindicats, explotació laboral, globalització.

## **6. ESCENIFICACIÓ D'UNA SIMULACIÓ : L'empresa Arolita es trasllada al nord d'Àfrica.**

1. Es reparteixen els papers dels personatges que intervenen en aquesta dramatització.
2. Llegeixen la informació sobre el problema i es preparen el seu paper.
3. Els alumnes escenifiquen al mig de la classe les cinc escenes en que es divideix el guió.
4. Finalment es posen en comú els diferents punts de vista sobre el problema així com la possibilitat de cercar solucions alternatives.

## **7. TEXT ARGUMENTATIU INDIVIDUAL**

Cadascú redacta un text argumentatiu tenint en compte l'estructura establerta en el mapa argumentatiu.

## **8. CORRECCIÓ I PASSAR EL TEXT A WORD**

Corregir el propi text a partir de l'instrument d'autoregulació que recull l'estructura i les qualitats del text argumentatiu establertes en la base d'orientació.

## 4.1 ON ES FABRICA UN ORDINADOR?

## MATERIAL PER ALS ALUMNES

Observa el dibuix de l'ordinador amb tots els seus components.

Com qualsevol producte industrial l'ordinador personal que pots tenir a casa segueix un procés des de que es dissenya fins que arriba a les nostres mans. Per seguir la pista d'aquest procés tindrem en compte quatre fases:

- El disseny del producte que requereix la investigació i tecnologia per crear-lo.
- La fabricació dels seus components.
- El muntatge o acoblament dels diferents components de la màquina.
- La distribució dels producte acabat perquè arribi fins a l'usuari final.

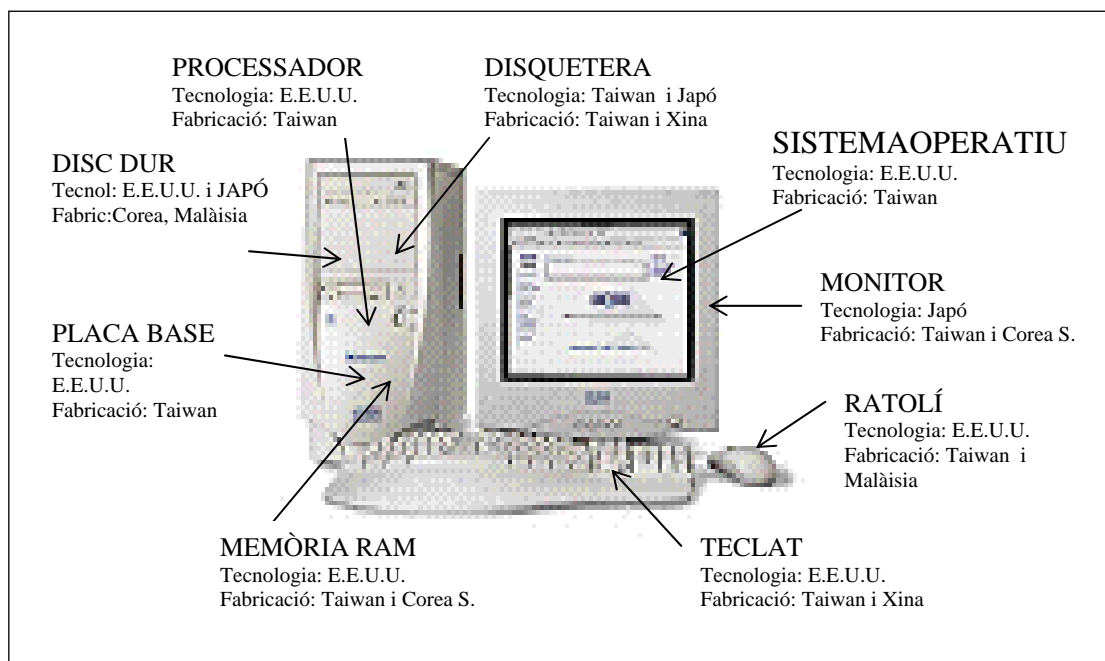
### a) El disseny del producte

El nostre ordinador està fet per una empresa multinacional dels E.E.U.U. És en aquest estat on es dissenya el producte ja que la tecnologia necessària per a la investigació requereix grans inversions i elevats coneixements científics per a desenvolupar la idea del producte.

### b) La fabricació dels components

Els components que formen part de l'ordinador: el disc dur, la placa base, la disquetera, la memòria, etc. es poden fabricar independentment. Els fabricants són també empreses majoritàriament dels E.E.U.U. que se situen en altres estats on els costos de producció són menors com per exemple en el sud-est asiàtic (Taiwan, Corea del Sud, Xina, Malàisia, etc.). En aquests estats la mà d'obra és poc reivindicativa: treballa moltes hores i en precàries condicions (sense assegurar, sense vacances ni jubilació...) i amb uns salaris molt baixos.

La tendència a la deslocalització de la producció industrial fa que les fàbriques, que fins fa poc es situaven en estats capitalistes desenvolupats, se situin en altres estats en vies de desenvolupament, de manera que en els primers es produeix un augment de l'atur dels treballadors del sector industrial.



### c) El muntatge de la màquina

El procés de muntatge dels components es fa a prop dels mercats de consum d'aquests productes ja que interessa que el temps que passa entre la fabricació de l'ordinador i la seva venda sigui el més curt possible. D'aquesta manera es redueix el capital que s'ha d'invertir i el risc d'obsolescència també. (depreciació dels components com a conseqüència del progrés tècnic).

Pel que fa a l'àmbit europeu el muntatge dels ordinadors personals de les empreses multinacionals més importants es fa a les fàbriques situades a:

- Escòcia (I.B.M, Unisys, Oki, Canon)
- Irlanda (I.B.M., Compaq, Hewlett Packard)
- Alemanya (Compaq)

La majoria són empreses multinacionals nord-americanes o japoneses. En el camp de la indústria informàtica Europa fa anys que va perdre la cursa que actualment lidera E.E.U.U. en la producció i venda de productes acabats.

**d) La distribució i venda**

És també als E.E.U.U., seu de moltes de les grans empreses multinacionals, on es gestionen els processos de marketing i publicitat. La distribució i venda dels productes informàtics es fa, sobretot, als estats capitalistes avançats través de distribuïdors majoristes, que compren els ordinadors als fabricants i els venen a les botigues o minoristes on podem comprar el nostre PC.

Principals empreses multinacionals que fabriquen PC'S					
EMPRESA	SEU	TECNOLOGIA	FABRICACIÓ COMPONENTS	MUNTATGE	DISTRIBUCIÓ I VENDA
I.B.M.	E.E.U.U.	E.E.U.U.	COREA SUD MALÀISIA	ESCÒCIA	Estats Units i Canadà Unió Europea Austràlia
COMPAQ	E.E.U.U.	E.E.U.U.	TAIWAN MALÀISIA	IRLANDA ALEMANYA	Estats Units i Canadà Unió Europea
HEWLETT PACKARD	E.E.U.U.	E.E.U.U.	TAIWAN XINA	IRLANDA	Estats Units i Canadà Unió Europea
OKI	JAPÓ	JAPÓ	TAIWAN XINA		Nord Amèrica Unió Europea Japó

**ACTIVITATS D'APRENTATGE**

1. Situa en el planisferi i pinta de diferents colors:
  - els estats amb tecnologia per crear el PC
  - els estats on es fabriquen els components
  - els estats on majoritàriament es fa la distribució i venda
  
2. Tot observant el mapa, explica:
  - Quines fases del procés es realitzen en els estats capitalistes desenvolupats? Per què?
  - Quines fases del procés es realitzen en els estats capitalistes en vies de desenvolupament? Per què?
  - Quines grans àrees del món queden al marge d'aquest procés? Per què?
  
3. Explica, a partir de l'exemple de la fabricació d'un ordinador, com afecta la deslocalització industrial als obrers de les fàbriques dels estats en vies de desenvolupament? I als obrers dels estats capitalistes avançats?
  
4. I tu, què en penses d'aquest fenomen de la deslocalització industrial? Es beneficiós per l'economia? I pels treballadors? I pels consumidors?

### ACTIVITAT DE RECERCA I AMPLIACIÓ

- Llegeix aquest breu text

Actualment parlem de la GLOBALITZACIÓ perquè els hàbits de consum, els productes industrials, les competicions esportives, les idees, la moda, la música, etc. han estès l'estil de vida propi dels estats capitalistes avançats arreu del món gràcies als mitjans de comunicació que han afavorit la creació d'un mercat d'abast mundial per als productes de les multinacionals.

- Què té a veure la deslocalització industrial amb el fenomen de la globalització?
- Es tracta de buscar una fotografia, un article de premsa, una notícia, informació d'una web... sobre una notícia d'actualitat que faci referència a la deslocalització industrial

Fes el comentari de la notícia a partir de les pautes que hem explicat a classe.



DISSABTE, 31 DE  
GENER DE 2004



Fa unes quantes setmanes que se senten molt paraules d'àmbit econòmic com '[deslocalització](#)', '[multinacional](#)' i '[mundialització](#)' (o '[globalització](#)'). Mirem d'escatir què signifiquen aquestes paraules i per què van en boca de tothom.

La primera cosa a dir és que les realitats que designen aquests termes econòmics afecten la vida diària de molta gent. De fet, els mitjans de comunicació de casa nostra se n'han fet força ressò, sobretot, quan algunes empreses han resolt de tancar les fàbriques que tenen al país. A mitjan gener, per exemple, l'empresa coreana [Samsung](#) va anunciar el [tancament](#) de la fàbrica de Palau-solità i Plegamans (Vallès Occidental), i pocs dies abans una altra, la [Philips](#), neerlandesa, [havia fet igual](#) amb la planta de la Garriga (Vallès Oriental).

Com veieu, aquestes empreses no són d'aquí, però hi treballen. Com és això? Doncs perquè són multinacionals, que vol dir que disposen de filials en alguns països, pocs o molts, de tot el món.

Sigui com sigui, el tancament d'aquestes fàbriques tindrà repercussions econòmiques molt negatives, sobretot perquè molta gent perdrà la feina. Ara, aquests tancaments no afecten el nostre país i prou, sinó molts més d'Occident, sobretot d'Europa.

La majoria de vegades, tanmateix, aquestes empreses no tanquen pas, ans es traslladen a un altre país, generalment menys desenvolupat. És això que s'anomena... 'deslocalització'.

+ Philips i Samsung han resolt de tancar les fàbriques que tenen al Vallès.



#### LA DESLOCALITZACIÓ INDUSTRIAL I LA GLOBALITZACIÓ DE L'ECONOMIA

Bàsicament, la deslocalització respon a l'ambició de les empreses multinacionals d'augmentar els beneficis; dit amb unes altres paraules: volen fer més diners. Vet aquí per què aquestes empreses se'n van sovint als països on els materials i la mà d'obra són més barats. I, és clar, si han de pagar menys als treballadors, els guanys que fan són més elevats. Vegem-ne un exemple. La multinacional Samsung traslladarà la producció de les fàbriques de Palau-solità i Plegamans i de la Gran Bretanya a [Eslovàquia](#), entre més raons perquè en aquest país de l'Europa central els sous dels treballadors són més baixos que no pas a l'Europa occidental. També hi ha multinacionals que malden per instal·lar-se a [la Xina](#), on els costos de producció són baixíssims i on els treballadors no poden fer valer llurs interessos, sotmesos com es troben a una [dictadura](#).

La deslocalització és una de les conseqüències d'un fenomen de gran abast: la [mundialització](#). El mot 'mundialització' s'empra per designar la transformació que ha sofert el sistema [capitalista](#) aquests darrers vint anys, amb la supressió de les barreres duaneres, la intensificació de les relacions econòmiques entre països, i la lliure circulació de béns, serveis i individus; una transformació afavorida per la revolució dels transports i de les telecomunicacions, que, alhora, han permès d'acostar gent i idees separades per milers de quilòmetres de distància. En tot això, és clar, l'invent d'[internet](#) hi ha tingut un paper molt important.



En aquest procés de mundialització les multinacionals s'han instal·lat allà on han cregut oportú, i on sovint han estat rebudes amb els braços oberts, perquè, com és sabut, les multinacionals proporcionen llocs de feina. Tot i amb això, a la pràctica la mundialització beneficia, d'una manera molt unidireccional, l'Occident. Per exemple, [Europa](#) pot vendre els productes agrícoles i manufacturats propis als països en vies de [desenvolupament](#), però aquests no poden pas fer igual. Per què? Doncs perquè Europa té unes barreres duaneres que graven els productes forans amb impostos sovint molt elevats. I si barra el pas als productes agrícoles, també el barra als individus, que no poden [emigrar](#) lliurement a Europa.

<http://www.edu365.com/diariescola/>

## DOSSIER INTERMON: PA I ROSES

4.2

**PERÒ... QUÈ HI TENS TU A VEURE,  
AMB TOT AIXÒ?**

Hola, em dic Rosalie, tinc 17 anys i sóc filipina...

Treballo en una fabrica als afores de Manila, la capital. Muntem peces per a ordinadors. La feina és molt avorrida: una peça, una altra, una altra... I així moltes (10) hores. La fàbrica està bruta i de vegades costa respirar allà dins.

Vaig deixar d'anar a l'escola als 10 anys, perquè el meu pare va morir i vaig haver d'ajudar la meva mare. Em paguen menys de mig euro per hora.

Als 13 anys vaig començar a treballar, i fins ara he estat a diferents fàbriques on es fan diversos productes: samarretes, pantalons, sabatilles, joguines...

A partir dels anys 70 i 80, les grans marques europees i nord-americanes van començar a desplaçar la producció cap a països asiàtics i centreamericans. Tot això a causa de la manca de regulació laboral (sous mínims, llibertat sindical, jornades laborals, seguretat social...) i per l'absència de legislació mediambiental.

Sovint compren o subcontracten empreses en aquests països, sense necessitat de pagar impostos. Molts cops utilitzen nens i nenes com a mà d'obra barata i submisa.



Com valoraries les condicions de treball de la Rosalie? (horari, tipus de treball, condicions de treball, salari...)

Quins drets com a treballadora té la Rosalie i que les empreses on ha treballat no contemplen?

Quin dels abusos que practiquen aquestes empreses et sembla més greu?

**INVESTIGUEM**

Busqueu informació sobre els drets laborals dels treballadors i treballadores. Podeu fer-ho a través de la web de l'OIT (Organització internacional del treball) <http://www.ilo.org/public/spanish>

I contesteu aquestes preguntes:

- Què són els drets laborals?
- Quins acords internacionals hi ha?
- Quines mesures s'han establert per assegurar-ne el compliment, tant al nostre país com arreu del món?
- Què és un sindicat?

- Si aquestes empreses no s'instal·lessin en països en vies de desenvolupament quina seria la situació de la Rosalie? Hauria pogut anar a escola?

- Per la població d'aquests països és millor o pitjor que s'instal·lin les fàbriques de les multinacionals?

## 4.3 El treball dels nostres avis i àvies

1) Aprofitant que aquests dies de festa potser tindreu ocasió i temps per visitar els vostres avis o àvies, **pregunteu-los el següent:**



- Dades personals (nom de pila, edat, lloc naixement)
- Fins a quina edat vam anar a escola
- A quina edat van començar a treballar
- En quin lloc
- Quin tipus de feina feien
- Quantes hores treballaven
- En quines condicions
- Quan guanyaven
- Quines altres feines van fer més tard?
- Treballaven en millors condicions?



- Aquestes preguntes són a tall d'exemple, les podeu redactar d'una altra manera, en podeu afegir o treure les que us convingui.
- Si no teniu possibilitats de parlar amb els vostres propis avis ho podeu fer amb altres persones grans (parents, veïns, coneguts...).



2) Amb la informació que **obtingueu redacteu un text descriptiu i narratiu** i que pot ser:

- en primera persona. Per exemple:

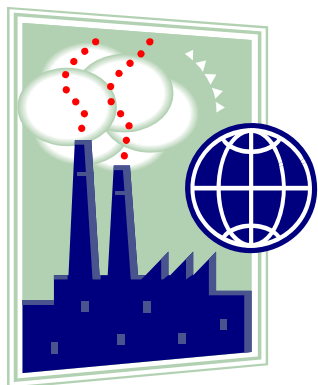
*“Quan jo era petita les nenes anàvem a l'escola fins als 12 anys. En aquella època es considerava que el que calia saber era llegir, escriure, sumar, restar i multiplicar. A més a més ens ensenyaven a cosir...”*

- O bé podeu redactar-ho en tercera persona: Per exemple:

*El meu avi no va anar a l'escola perquè en el seu poble no n'hi havia. Des dels deu anys pasturava un ramat de cabres per les muntanyes més properes. Quan ja tenia catorze anys treballava al camp fent feines molt dures, igual que un home...”*

- Podeu posar-li tota la imaginació i els recursos literaris que facin més bonica la història.

3) Una vegada tingueu feta la narració, **exposeu el vostre punt de vista** sobre les condicions de treball dels nostres avis i àvies comparades amb les actuals, al nostre país i als països en vies de desenvolupament (on tendeixen a instal·lar-se actualment moltes empreses multinacionals).



#### 4.4. L'empresa AROLITA S.A es trasllada al Nord d'Àfrica

L'empresa Arolita que fabrica materials per a la construcció es va crear al Vallès al 1945 i, en aquella època, donava feina al 40 % de la població activa de la comarca. Per això el Vallès es convertí en un centre d'atracció per immigrants d'altres indrets de l'estat espanyol que volien millorar la seva situació econòmica i les seves condicions de vida.

Sabem que al 1950 el salari d'un obrer especialitzat era de 3.500 pessetes al mes i que la jornada de treball era de 11 hores diàries i, a més, les condicions de treball eren dures: es requeria molt esforç físic, resistir moltes hores dret, amb soroll, humitat...

Durant els anys de la dictadura franquista el moviment obrer s'organitzà per demanar millores salarials i també pel que fa a les condicions de treball: reducció de la jornada laboral, vacances, jubilació, subsidi per malaltia i d'atur... Millores que s'aconseguien molt lentament i amb grans sacrificis per part de la classe treballadora.

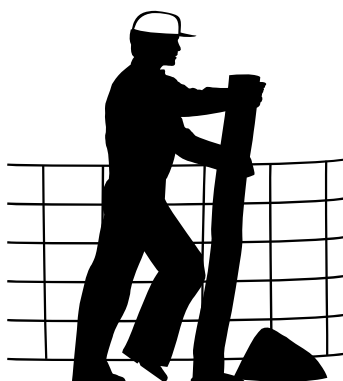
Amb l'arribada de la democràcia, cap a l'any 1976, el sou dels treballadors era de 25.000 pessetes al mes i la jornada de treball s'establí en 9 hores. No fou fins aleshores que s'iniciaren investigacions per saber quina estranya malaltia afectava els treballadors d'aquella empresa, fins que es va descobrir que un dels materials amb el que es treballava deixava residus en els pulmons al respirar-ne la pols que desprenia i per això els afectats acabaven morint d'insuficiència respiratòria. Les mesures de prevenció dels riscos laborals s'enduriren per garantir la salut dels treballadors.

L'administració del nou règim democràtic endurí les lleis de protecció del medi ambient i l'empresa ja no podia llençar els residus industrials a la riera del poble; els havia de reciclar, la qual cosa representà una despesa afegida. També s'incrementaren els impostos ja que l'estat democràtic heretà del franquisme un país sense els serveis més bàsics: mancaven escoles, ambulatoris, carreteres, i fins i tot en molts barris no hi havia llum ni aigua corrent. Els costos de la modernització del país per garantir unes millors condicions de vida i impulsar el creixement econòmic s'hagueren de finançar a través de l'esforç humà i econòmic dels ciutadans i també del sector empresarial, amb l'augment dels impostos.

Fou cap a l'inici de la dècada dels anys 90 que l'empresa va anar desmuntant les plantes de fabricació de certs productes que es traslladaren progressivament a estats del Nord d'Àfrica, estats molt poc industrialitzats que acolliren de bon grat empreses que creaven llocs de treball.

Els obrers contractats en aquests països treballaven per la meitat del salari i en unes condicions més dures: 10 hores diàries, sense vacances ni seguretat social que els garantís atenció mèdica, pensions per a la vellesa o cobrar l'atur si els acomiadaven. L'empresa tampoc havia de pagar tants impostos a l'estat i no existia cap normativa que obligués a reciclar els residus. És clar, l'empresa assolí uns beneficis més grans amb els quals podia pagar l'acomiadament dels treballadors del Vallès que es jubilaven anticipadament o bé passaven a cobrar el subsidi d'atur. Tot i que el procés de trasllat de l'empresa i el transport de les matèries primeres i els productes acabats als mercats de destí, representava un cost molt elevat, sortia més a compte el trasllat de l'empresa a un país subdesenvolupat.

A principis del segle XXI l'empresa ha acabat de desmantellar les instal·lacions industrials i ha venut els terrenys a una gran empresa immobiliària que hi construirà més de dos mil habitatges.



## DRAMATITZACIÓ

Es demanarà que voluntàriament un grup d'alumnes vulgui representar el paper dels protagonistes d'aquesta història. Es tracta de que tots participin. Cada grup elabora el guió del paper que ha de representar.

### PERSONATGES:

- Principals socis capitalistes (3)
- Director general (1)
- Representant sindical (1)
- Treballadors i treballadores (15)
- President del govern d'Algèria (1)



	Personatges	Argument
Escena 1	Director general Tres socis capitalistes més importants.	En una reunió els principals socis capitalistes de l'empresa i el director general decideixen tancar la fàbrica i traslladar-la a un altre país. Discuteixen sobre les raons per les quals prenen aquesta decisió.
Escena 2	Director general Representant Sindical dels treballadors	El director de l'empresa Arolita comunica la decisió al representat sindical dels treballadors i proposa jubilar anticipadament els treballadors a partir de 60 anys i indemnitzar la resta.
Escena 3	Representant sindical Treballadors de la fàbrica	El representant sindical convoca una assemblea de tots els treballadors per comunicar la decisió d'acomiadar els treballadors. Cal discutir les propostes de la direcció i fer contrapropostes més favorables pels treballadors .
Escena 4	Director General President d' Algèria	El director general d'Arolita exposa al president del govern d'Algèria les condicions que exigeix per instal·lar les seves fàbriques al país: mà obra barata i poc reivindicativa, lleis tolerants respecte al medi ambient i pocs impostos.
Escena 5	Cap de personal de la nova fàbrica  Treballadors d'Algèria	A la capital d'Algèria ha corregut la veu que s'instal·la una fàbrica de material de construcció i la gent es posa a fer cua la porta per registrar-se a la llista per demanar feina. El cap de personal els entrevista, proposa les condicions treball i selecciona o descarta la gent.

**4.5 TEXT D'OPINIÓ PER PUBLICAR ALS MITJANS DE COMUNICACIÓ**

1. Els alumnes per parelles discuteixen quina estructura ha de tenir el text i quines preguntes poden guiar-lo:
2. Es fa una posta en comú i s'acorda l'estructura així com les preguntes que guien el text.

ESTRUCTURA DEL TEXT	QUINES PREGUNTES PODEN GUIAR EL TEXT?
<b>1. TITOL</b>	
<b>2. INTRODUCCIÓ</b> > Descripció	
> Explicació	
<b>3. ARGUMENTACIÓ</b>  > Tesi  > Justificació  > Contraargumentació	
<b>4. CONCLUSIÓ</b>	



**Redacció del text individual (preferentment escrit amb Word i passant el corrector ortogràfic). Assenyala amb negreta els conceptes propis del tema que apareixen en el teu text.**

> **Material per al professorat:** exemples de preguntes adequades per guiar el text.

ESTRUCTURA DEL TEXT	QUINES PREGUNTES PODEN GUIAR EL TEXT?
<b>1. TÍTOL</b>	- Ha de resumir la idea principal del problema que hem discutit
<b>3. INTRODUCCIÓ</b> > Descripció	- Quin és el problema? En què consisteix?
> Explicació	- Per què les empreses es traslladen cap a països en vies de desenvolupament? - Quines conseqüències té per als països d'on marxen? I pels països on s'instal·len?
<b>3. ARGUMENTACIÓ</b> > Tesi  > Justificació  > Contraargumentació	- Quin és el punt de vista sobre aquest problema?  - Quines són les raons que el justifiquen?  - Quines són les raons dels que creuen el contrari? - Què els diria per poder-los convèncer?
<b>4. CONCLUSIÓ</b>	- Quines propostes faria per resoldre el problema? - Amb quin objectiu?



**ANNEX II**

---

**TRANSCRIPCIÓ DELS TEXTOS ARGUMENTATIUS ESCRITS DE L'ALUMNAT**

**> UNITAT DIDÀCTICA 1. EL PAISATGE I EL CREIXEMENT SOSTENIBLE**

NOM: Laia A.

<b>1. TÍTOL</b>
<b>Els impactes negatius i les solucions del paisatge de costa</b>
<b>2. DESCRIPCIÓ</b>
<p>En aquest paisatge veiem una granja de porcs, la qual està envoltada de camps de conreus a la dreta hi ha una indústria, una mica més amunt hi ha una carretera la qual separa el camp de conreu de un poble turístic, una mica més amunt del poble turístic a l'esquerra, hi ha un càmping el qual està envoltat per arbres i vegetació a la dreta hi ha la platja a on hi ha vaixells esportius i els molls que tenen instal·lacions esportives i per al oci, una mica més a la dreta dins el mar hi ha abocaments d'aigües residuals sense depurar, que provenen de les fàbriques, més amunt hi ha els vaixells pesquers i les instal·lacions portuàries a l'esquerra, hi ha les drassanes que és on construeixen els vaixells, les barques etc... una mica més a l'esquerra hi ha un petit riu, més amunt hi ha la reserva natural, la qual està protegida perquè està molt a prop de les drassanes i talarien tot el bosc, a la dreta de la reserva natural hi ha un far, i més amunt estan les muntanyes i per últim està el cel.</p>
<b>3. EXPLICACIÓ</b>
<p>Les activitats humanes que transformen el paisatge són la pesca que produeix variats impactes negatius com, la destrucció d'espècies marines en perill d'extinció, destrucció d'ecosistemes marins (flora i fauna) i aboquen residus tòxics.</p> <p>Una altra activitat és el turisme, que també té impactes negatius com la massificació, que hi hagi aigua, electricitat per tots els habitants, i el soroll i el trànsit que quanta més gent hi ha més soroll i cotxes haurà.</p> <p>Una altra activitat és la indústria, que els impactes negatius que té són bastant perillosos, té molta contaminació atmosfèrica, vessa residus tòxics al mar, el soroll i les males olors.</p> <p>I l'última activitat humana, és la ramaderia i la agricultura que els impactes negatius que tenen són que utilitzen herbicides i insecticides i que donen al animal pinsos artificials.</p>
<b>4. INTERPRETACIÓ</b>
<p>Les mesures correctores serien que a la pesca prohibeixin l'arrosegament i que prohibeixin la pesca d'alevins, que regulin el tamany de les xarxes i que regulin la temporada de pesca.</p> <p>Per el turisme s'hauria, de fer recollida selectiva i reciclar, l'ajuntament ha de tenir suficients recursos per subministrar aigua, electricitat etc.... a tots els habitants i construir edificis més baixos i amplis, construir zones verdes, parcs etc....</p> <p>Per la indústria haurien d'insonoritzar o traslladar les fàbriques, filtrar els gasos i els fums, cremar els gasos, construir barreres acústiques i construir una depuradora.</p> <p>Per la ramaderia i la agricultura haurien de posar contenidors o dipòsits per recollir les aigües residuals de les granges i substituir els productes químics per naturals.</p>
<b>5. JUSTIFICACIÓ/ARGUMENTACIÓ</b>
<p>No pot ser que el turisme segueixi contaminant perquè encara que els posin multes continuen embrutant. Les fàbriques encara que els posin filtres, a la pràctica no totes els posen i segueixen contaminant. Els pescadors no sempre fan cas de les normatives. Així que cal que hi hagi un acord de tothom en les mesures que proposa l'ajuntament perquè es conservi el medi natural i el poble segueixi prosperant. Jo crec que mai són poques les formes de protegir el medi ambient.</p> <p>Jo crec que és important mantenir l'equilibri del medi ambient perquè sense un equilibri els peixos o qualsevol espècie es podria extingir es pot pescar igualment però amb més compte, també es pot produir igual però amb recursos naturals que no contaminin tant.</p>

NOM: Marc

<b>1. TÍTOL</b>
<b><u>L'equilibri entre el medi ambient i els recursos econòmics</u></b>
<b>2. DESCRIPCIÓ</b>
<p>En primer pla a la dreta trobem un polígon industrial que necessita aigua, més a l'esquerra hi ha camps de conrea i una granja de porcs. Més amunt ens trobem amb la carretera que passa per davant de la ciutat, i just davant de la ciutat està la platja i uns molls amb instal·lacions per l'oci. També al costat de la platja però més allunyat de la ciutat trobem un càmping envoltat d'arbres. Resseguint el perfil de la costa trobem unes instal·lacions portuàries, vaixells pesquers i unes drassanes situades al costat d'una reserva natural.</p>
<b>3. EXPLICACIÓ</b>
<p>Les activitats econòmiques que es practiquen en aquest lloc són:</p> <p><i>La indústria</i>, que aboca aigües residuals al mar, contamina l'atmosfera i produeix sorolls i males olors.</p> <p><i>La pesca</i> fa servir unes tècniques d'arrossegament que maten totes les espècies marines i destrossen els ecosistemes marins, també aboquen residus (fuel, deixalles, etc).</p> <p><i>El turisme</i> produeix més trànsit i més residus, i requereix més subministres aigua, electricitat, etc.</p> <p><i>L'agricultura i la ramaderia</i> fan servir pinsos artificials, insecticides i herbicides que contaminen el sòl i l'atmosfera i també produeixen residus anomenats purins.</p>
<b>4. INTERPRETACIÓ</b>
<p>Les mesures correctores que podrien corregir els impactes negatius són:</p> <p>Els gasos de les indústries es tindrien que cremar abans que sortissin a l'exterior, els fums es tindrien que filtrar i tindria que haver-hi una depuradora que filtres les aigües contaminades i les fàbriques es tindrien que insonoritzar o traslladar a llocs inhabitats. La pesca es tindria que regular i es tindria que prohibir la pesca dels alevins i controlar el tamany de les xarxes, les tècniques d'arrossegament i l'abocament de deixalles i fuel. El turisme al produir més residus es tindria que fer una recollida selectiva i reciclar, i tindrien que fer avingudes més amples per regular el trànsit, edificis més baixos, i l'ajuntament s'encarregaria dels subministres d'aigua i d'electricitat. Els residus de l'agricultura i la ramaderia es tindrien que ficar e dipòsits i utilitzar productes naturals que no afectessin l'atmosfera ni el sòl.</p>
<b>5. JUSTIFICACIÓ/ARGUMENTACIÓ</b>
<p>Jo crec que les mesures proposades són necessàries i de moment són suficients perquè només que les fàbriques no produeixin fums tòxics i que no hi hagi tanta producció de residus en qualsevol activitat econòmica, ja és molt comparat amb el que seria aquest paisatge sense aquestes mesures.</p> <p>És necessari mantenir l'equilibri medi ambiental per poder extreure recursos, perquè si esgotessin tots els recursos naturals de cop no es podrien tornar a produir. Exemple: Si agaféssim tots els peixos no es podrien tornar a reproduir. D'aquesta manera, si mantenim aquest equilibri natural les generacions futures tindran fonts per extreure'n recursos.</p>

NOM: Sandra

<b>1. TÍTOL</b>
IMPACTE DE LES ACTIVITATS HUMANES SOBRE LA NATURA
<b>2. DESCRIPCIÓ</b>
<p>En aquest paisatge litoral es pot veure unes indústries a la dreta, seguint cap a l'esquerra podem veure que hi ha camps de conreus i una granja de porcs. Una mica més lluny separada per una carretera podem veure un poble turístic amb edificis molt alts i davant dels edificis hi ha una petita platja, a la dreta de la platja estan els abocaments d'aigües residuals i a l'esquerra hi ha les veles. Més lluny de la platja està el port amb els vaixells i les instal·lacions portuàries, i al costat el far. Si mirem a l'esquerra del bosc es veu un càmping. Més amunt del bosc hi ha un territori sense arbres perquè estan les drassanes i necessiten fusta, llavors es pot veure al costat una reserva natural perquè així no s'acabin els boscos. I al final del tot hi ha unes altes muntanyes amb un cel molt clar.</p>
<b>3. EXPLICACIÓ</b>
<p>Com a conseqüència de diferents activitats humanes aquest paisatge es transforma constantment, aquests canvis poden tenir un impacte negatiu per l'equilibri medi ambiental. En aquest cas veiem indústries molt a prop de la zona poblada llavors contaminen l'atmosfera, deixen residus al mar, fan soroll i males olors. Una altra activitat que pot tenir un impacte negatiu és la pesca incontrolada ja que es poden esgotar les espècies marines en perill d'extinció i destrueixen els ecosistemes marins (flora i fauna) per utilitzar la tècnica d'arrossegament i per últim contamina el mar de residus dels vaixells (fuel). En la actualitat la ramaderia tradicional gairebé no existeix. Es considera com una altra indústria, es fan servir pinsos artificials perquè els animals creixin més ràpidament i així obtenen més beneficis. Una altra activitat molt important en un paisatge litoral és el turisme lo que implica una necessitat més gran de subministres com ara: aliments, aigua potable, electricitat activitats lúdiques, etc que provoca que zones que durant l'any són molt tranquil·les durant l'estiu hi ha molt de soroll i més acumulació de residus.</p>
<b>4. INTERPRETACIÓ</b>
<p>Perquè les activitats senyalades al paràgraf anterior: indústries, pesca, ramaderia i turisme influeixin positivament al medi ambient serien necessàries una sèrie de mesures com ara: traslladar les indústries a llocs llunyans de la població les indústries, controlar l'abocament de gasos i aigües residuals i insonoritzar les fàbriques. Regular les èpoques de pesca perquè així els peixos es poden reproduir, i que no s'utilitzi la tècnica d'arrossegament. Per controlar l'augment de residus que provoca el turisme s'ha de fomentar el reciclat i recollida selectiva. Els ajuntaments han de assegurar els subministres així com regular la construcció de edificis perquè no es destrueixen zones naturals així com prohibir edificis molt alts. I ja per últim les mesures per corregir l'impacte negatiu de la ramaderia seria substituir els productes artificials o químics per productes naturals així com la utilització de dipòsits o contenidors per recollir els residus de les granges.</p>
<b>5. JUSTIFICACIÓ/ARGUMENTACIÓ</b>
<p>Jo crec que aquestes mesures no són suficients del tot perquè les indústries i el turisme seguiran contaminant. La pesca continuarà fent malbé alguna cosa de l'ecosistema marí. Però si col·laboren totes les activitats econòmiques amb la normativa que posa l'Ajuntament i amb la col·laboració de tota la població, el medi ambient serà millor que abans.</p> <p>Es necessari mantenir l'equilibri mediambiental perquè si bé sabem que són importants les activitats humanes de la mateixa manera és important controlar i evitar l'impacte negatiu que poden provocar sobre l'espai natural i sobre les persones.</p>

NOM: M. Jesús C.

**1. TÍTOL**Impactes negatius del medi humanitzat sobre el medi natural**2. DESCRIPCIÓ**

Aquest es un paisatge, del litoral, on es pot observar hi han indústries que necessiten aigua, al costat hi han camps de conreu i una granja de porcs. Una mica mes a dalt hi ha un poble turístic ple d'edificis que deuen ser apartaments que estan a peu de platja, a la platja hi ha un moll amb instal·lacions per l'oci i una mica mes a dalt un part amb vaixells pesquers. Al mar també es poden distingir taques negres d'aigües residuals sense depurar abocades per l'indústria. A l'altra banda hi ha un càmping i una mica mes a dalt drassanes i cap a l'esquerra hi ha instal·lacions portuàries. Després al final d'aquest paisatge hi ha una reserva natural amb un far.

**3. EXPLICACIÓ**

Aquest paisatge es humanitzat per que les persones al llarg de tota la nostra vida em tingut que satisfer les nostres necessitats construint vivendes, granges, indústries etc. Per tant hem necessitat transformar aquest paisatge natural en un de humanitzat. Tot i que el que hi ha aquest paisatge es necessari pels humans quasi bé totes tenen algun impacte negatiu sobre el medi ambient, per exemple la pesca si no es regula s'esgotaran les espècies marines en perill d'extinció, també amb la tècnica d'arrossegament es contribueix a la destrucció dels ecosistemes marins (flora i fauna) i els abocaments de residus també contaminen.

**4. INTERPRETACIÓ**

En aquests aspectes podríem prendre unes mesures correctores com regular l'època de pesca, regular la normativa sobre el tamany de les xarxes i regular les tècniques d'arrossegament, i també prohibir la pesca d'alevins.

Les indústries també tenen un alt impacte negatiu, com l'abocament d'aigües residuals sense depurar al mar, la contaminació de l'atmosfera amb els gasos que desprenen i els sorolls i males olors que produeixen. Per disminuir aquests impactes negatius caldria que es construïssin depuradores, cremar els gasos abans que surtin, filtrar els gasos i fums, insonoritzar o traslladar les fàbriques i construir barreres acústiques.

Respecte el turisme massificat ens trobem que hi han mes residus, necessitat de mes elements com l'aigua potable, electricitat etc, mes sorolls i trànsit. En aquest aspecte es podrien prendre unes mesures mes correctes com la recollida selectiva i reciclar, que els ajuntaments assegurin els subministres, construir edificis mes baixos, amples avingudes, zones verdes, parcs etc.

Sobre l'agricultura i la ramaderia caldria destacar que avui dia els pinsos que els hi donen als animals son artificials lo qual els excrements dels animals no son "purs" i produeixen residus això li diuen "purins". Per a l'agricultura els insecticides i herbicides son contaminats. Per evitar aquestes situacions contaminants al cas de la ramaderia s'haurien d'utilitzar uns dipòsits per recollir els residus(purins). I als dos casos es tindrien que substituir els productes químics com ara el pinsos artificials i els insecticides i herbicides per productes naturals.

**5. JUSTIFICACIÓ/ARGUMENTACIÓ**

Jo penso que totes les mesures i propostes que hem pres són suficients si tots les porten a terme perquè amb els constructors hem fet l'acord de posar plaques solars, amb els pescadors que no pescaran en època de cria i reproducció. El turisme col·laborarà en reciclar, els pagesos tindran granges i conreus a prop del riu, i la indústria es traslladarà als afores del poble i filtrarà els gasos i depurarà les aigües residuals. Així que crec que tot el que es pugui fer serà suficient.

Aquests impactes negatius del medi humanitzat sobre el medi natural es podrien evitar si el conjunt d'activitats humanes que fan possible el creixement econòmic, el benestar de les persones i la conservació del medi natural es controlés i així aconseguir un equilibri medi ambiental.

NOM: Roger C.

**1. TÍTOL**

L'EQUILIBRI ENTRE ELS HUMANS I EL MEDI AMBIENT

**2. DESCRIPCIÓ**

En el fons del paisatge hi podem trobar unes muntanyes davant d'elles hi ha una reserva natural plena d'arbres. Una mica més endavant de la reserva hi trobem el far, juntament amb la mar, on hi ha uns vaixells pesquers. Al costat dels vaixells pesquers hi trobem unes instal·lacions portuàries.

Si ens desplaçem una mica cap a la dreta hi trobarem unes drassanes per a construir i arreglar vaixells. Més avall hi trobem un càmping situat en un lloc ple de verd. Al costat dret del càmping hi ha una platja amb moltes instal·lacions per a l'oci. Darrera de la platja hi trobem el poble turístic amb uns edificis bastant alts. Més avall del poble trobem els camps de conreu amb una granja de porcs. Al costat dret de la granja de porcs trobem unes indústries que treuen fum per la xemeneia i aboquen residus al mar.

**3. EXPLICACIÓ**

Les activitats humanes tenen un impacte negatiu sobre el medi ambient, com pot ser les indústries, la pesca, el turisme... A la pesca s'esgoten les espècies marines i moltes altres coses amb els vaixells pesquers sobretot amb l'arrossegament s'extingirà la fauna i la flora del mar. També aboquen una mica de residus encara que no gaires. Amb les indústries aboquen moltes aigües residuals del mar i i surt molt de fum que afecta a la capa d'ozó. Produeixen males olors i sorolls per a la gent que viu a la vora. El turisme massificat pot ser un problema, ja que es fa servir més l'electricitat i es consumeix més aigua potable i aliments. També provoca més abocaments residuals. En l'agricultura i la ramaderia s'utilitzen moltes matèries químiques (insecticides) i alimenten els animals amb pinsos artificials per engreixar-los ràpid i vendre'ls a millor preu.

**4. INTERPRETACIÓ**

Per a corregir aquestes impactes haurien d'utilitzar una sèrie precaucions i normes. A la pesca haurien de regular les sortides de vaixells de pesca. Haurien de prohibir fer servir l'arrossegament i la pesca de peixos petits o bé canviar el tamany de les xarxes a més grans per a no destrossar la fauna i la flora de tamany petit.

A les indústries haurien de ficar depuradores per a que l'aigua no sortís amb residus al mar. Per a evitar que sortís el fum a l'atmosfera haurien de ficar uns filtres. El que podríem fer per a evitar les males olors i sorolls tindrien que traslladar o construir les fàbriques en llocs no habitats. Per a l'agricultura i la ramaderia tindrien que utilitzar productes naturals i no pas productes químics.

**5. JUSTIFICACIÓ/ARGUMENTACIÓ**

Jo crec que aquestes mesures no sé si seran suficients o no per millorar el medi ambient. Jo crec que mai es podrà deixar de contaminar perquè per a molta gent la seva vida depèn de treballs o de maquinàries que utilitzen però si que és veritat que utilitzant-les de l'altra manera que hem esmentat podem millorar i ajudar a on contaminar i mantenir l'equilibri medi ambiental i que la gent es pogués guanyar bé la vida.

Creo que tothom hauria de corregir aquests impacte negatius per al bé de tota la humanitat de manera que les generacions futures no els falti aigua potable, aire pur, arbres, vegetació, éssers vius o altres necessitats per a la vida.

NOM: Elena C.

**1. TÍTOL**MESURES PER CONSERVAR LA TERRA**2. DESCRIPCIÓ/EXPLICACIÓ**

En el fons del paisatge hi tenim unes serralades. Sota les serralades tenim una reserva natural on a la dreta tenim un golf i en el cap i tenim un far. Poc a poc la reserva natural es va acabant a causa de les drassanes, ja que necessiten tallar arbres per construir vaixells. A la dreta de les drassanes tenim instal·lacions portuàries, on estan aparcats tots els vaixells: Davant les drassanes tenim un càmping: Molt a prop del càmping tenim una platja on hi ha molls amb instal·lacions per a l'oci. Darrere la platja tenim el poble turístic, on hi ha edificis alts. Creuant una carretera, la primera vista que tenim del paisatge son uns camps de conreu on n l'esquerra tenim una granja de porcs i, a la dreta una indústria que necessita aigua. En el mar, a causa de les indústries i el poble turístic hi ha abocament d'aigües residuals sense depurar.

**3. EXPLICACIÓ/INTERPRETACIÓ**

Les activitats que es practiquen en aquest lloc son:

La pesca: La pesca te uns quants impactes negatius com ara el perill d'extinció de les espècies marines, o l'esgotament de les espècies marines, també la destrucció dels ecosistemes marins (flora i fauna) o els abocaments de residus etc..

Com a mesures correctores envers la pesca podríem regular les èpoques de pesca, regular la normativa sobre el tamany de les xarxes, prohibir (a tècnica d'arrossegament, prohibir la pesca dels alevins, etc..

Una altra activitat humana seria la indústria, que com a impactes negatius te: els sorolls i les males olors, la contaminació atmosfèrica i els abocaments d'aigües residuals:

Com a mesures correctores tindríem que construir depuradores, cremar els gasos abans de sortir, filtrar els gasos i fums, insonoritzar o traslladar les fàbriques, posar barreres acústiques etc.

Una altra activitat humana es el turisme massificat, que els seus impactes negatius son els següents: els sorolls i el trànsit, necessitat de mes aliments, aigua potable, electricitat... i mes residus. Com a mesures correctores podríem fer recollida selectiva i reciclar, que ets ajuntaments assegurin el subministre i la construcció de edificis mes baixos, amplies avingudes, zones verdes, parcs...

I per últim tenim: Agricultura i ramaderia que els seus impactes negatius son els pinsos artificials i els insecticides i herbicides i per corregir això tindríem que utilitzar dipòsits o contenidors per recollir aigües residuals (granja) i substituir els productes químics per naturals

**4. JUSTIFICACIÓ/ARGUMENTACIÓ**

Jo crec que aquestes mesures mai seran suficients, que sempre es podrien millorar més coses però es podrien millorar més coses però si es fa tot el que hem dit ajudarà molt a conservar el medi ambient.

Ens hem de plantejar el cuidar mes la terra ja que si seguim contaminant tant dintre d'uns anys ja no es podrà viure a la terra. Ens hauríem de plantejar les mesures correctores que, hem dit i cuidar-lo tot millor ja que al cap i a la fi qui surt perdent som nosaltres.

NOM: Maria G.

**1. TÍTOL**L'EQUILIBRI MEDIAMBIENTAL**2. DESCRIPCIÓ**

A sota de tot, a la dreta, hi ha una indústria que necessita l'aigua, es un element humanitzat. Seguint a sota, però' a l'esquerra, trobem la granja de porcs que també es un element humanitzat al voltant de la granja trobem els camps de conreu , son també un element humanitzat. Mes amunt, trobem el poble turístic , element humanitzat i davant del poble hi ha la platja, es un element natura) , però els para sols que hi ha son elements humanitzats. Mes amunt hi ha el mar, element natural, i entre el mar i la platja hi ha els molls amb instal·lacions per a l'oci, element humanitzat. A l'esquerra del molt hi ha el càmping es un element humanitzat. Cap a la dreta hi ha les instal·lacions portuàries, també son elements humanitzats. Mes amunt a la dreta hi ha el far, element humanitzat i cap a l'esquerra hi ha la reserva natural que aquesta ocupa gairebé tota la part de dalt es un element natural i la vegetació que hi ha dins l a reserva també son elements naturals. Després trobem les muntanyes que van d'esquerra a dreta i son també elements naturals, i finalment el cel que esta just per sobre de les muntanyes i que es un element natural.

**3. EXPLICACIÓ/INTERPRETACIÓ**

Les activitats humanes que transformen aquest paisatge son:

En el mar, la pesca té bastants impactes negatius com ara : abocament de residus i deixalles al mar, la destrucció dels ecosistemes marins (flora i fauna) i les espècies en perill d'extinció. Les mesures correctores que podríem oferir per aquests problemes son: regular les èpoques de pesca, regular la normativa sobre el tamany de les xarxes i prohibir la pesca dels alevins.

En el poble turístic, hi a una gran massificació turística que provoca mes residus, necessitat de mes aigua potable, mes electricitat, mes aliments, etc. i hi ha mes soroll i mes trànsit. Per corregir-ho podem fer una recollida selectiva, reciclant, i l'ajuntament ha d'assegurar el subministrament, construir edificis mes baixos i ampliar avingudes, zones verdes, parcs...

La indústria també genera impactes negatius com ara: sorolls i males olors, contaminació atmosfèrica i l'abocament d' aigües residuals al mar. Això es podria corregir: construint una depuradora, cremant els gasos avanç que surtin, filtrar gasos i fums, insonoritzar o traslladar la fabrica, posar barreres acústiques.

A l'agricultura en els camps de conreu influeixen negativament amb els insecticides i els herbicides, per solucionar-ho es podria:- canviar els productes químics per productes naturals.

A les granges, la ramaderia, tenen aspectes negatius com :els pinsos artificials que generen purins que son residus. Es pot arreglar construint dipòsits per a les aigües residuals a les granges.

**4 . JUSTIFICACIÓ/ARGUMENTACIÓ**

Jo crec que aquestes mesures són molt necessàries per garantir l'equilibri del medi ambient ja que cada cop volen construir més zones d'oci per al turistes, més indústries, més hotels i al cap del temps aquest poble tindrà una gran quantitat de contaminació. Les activitats humanes han de tenir un límit perquè el problema del medi ambient només es solucionarà si tots volem defensar el medi i no només la gent d' aquest poble sinó la gent de tot el món. Per exemple el gel de l'Antàrtida es va desfent a causa de la contaminació d'altres països.

De tot això se'n pot treure una conclusió, la meua es que hem de cuidar mes el medi ambient perquè si segueixen construint sense pensar en els impactes negatius, ni en la manera de solucionar-los, acabarem vivint en un món on no hi hauran elements naturals, ni arbres ni muntanyes ni medi ambient, i a mes a mes també ens afectarà a nosaltres, ja que viurem, entre sorolls , males olors , contaminació, amb falta d'aigua potable, etc.

Els turistes que venen ho volen tot ven net, però ells a canvi no contribueixen a no embrutar, els hi hauríem de proposar l'opció de la recollida selectiva. Els pescadors necessiten pescar per guanyar-se la vida però han de emportar-se amb les seves xarxes tot el fons marí i les seves espècies en perill d'extinció. Els ramaders i agricultors també contaminen amb els insecticides i els purins, i hauríem de mirar d'evitar-ho, buscar solucions en les que es respecti el medi ambient i la resta de gent, ja siguin pescadors, turistes o ecologistes.



NOM: CLARA G.

**1. TÍTOL**

L'EQUILIBRI ENTRE LA HUMANITAT I LA NATURA

**2. DESCRIPCIÓ**

En primer pla d'aquest paisatge de costa tenim una granja de porcs situada cap a l'esquerra envoltada per camps de conreu. En aquest mateix pla i situat cap a la dreta tenim un polígon industrial amb grans xemeneies

Seguint una carretera s'arriba a una ciutat turística amb grans bloc de pisos a primera línia de platja, passant la ciutat hi ha les platges. A la platja hi ha el molí amb instal·lacions per a l'oci dels turistes, on estan atracats els vaixells de vela.

Situat cap a l'esquerra del molí i separat per una carretera hi ha el càmping, envoltat d'arbres.

Seguint la carretera, ja anomenada, s'arriba a les instal·lacions portuàries on atraquen els vaixells de pesca. Des del moll es pot veure, al mar les aigües residuals no depurades procedents de la ciutat i de les indústries.

A l'esquerra de les instal·lacions, s'arriba a les drassanes, per una carretera. Les drassanes estan situades a prop d'un bosc per aprofitar la seva fusta, però que ara el bosc és una reserva natural. A l'esquerra de la reserva i al costat del mar hi ha el far, des del far, es veuen a la llunyania un conjunt de muntanyes que formen una serralada, retallades sobre un cel blau.

**3. EXPLICACIÓ/INTERPRETACIÓ**

En aquest paisatge es practiquen una sèrie d'activitats humanes, que tenen el seu impacte negatiu sobre la natura, com és el cas de la pesca, que provoca l'esgotament de les espècies marines en perill d'extinció, la destrucció de l'ecosistema marí (flora i fauna) i l'abocament de residus al mar com fuel, deixalles, etc.

Però aquestes activitats tenen les seves mesures de correcció, com poden ser regular les temporades de pesca, regular una normativa sobre la mida de les xarxes i prohibir les tècniques d'arrossegament i la pesca d'alevins.

Unes altres activitats són les industrials, que provoquen la contaminació atmosfèrica, l'abocament de residus al mar i sorolls i males olors.

I com en la pesca també es poden prevenir construint depuradores, cremant els gasos i els fums o filtrant-los avanç de que surtin, insonoritzant les indústries o traslladant-les i per últim, construint barreres acústiques.

Altres problemes també són el turisme massificat a les ciutats, que provoquen molts residus, es a dir deixalles, seran necessaris més aliments, aigua potable i electricitat. Provoquen soroll i trànsit.

Les mesures de prevenir-ho o de millorar-ho poden ser fer una recollida selectiva de residus (ecoparcs), els ajuntaments s'haurien d'encarregar del subministra i haurien de construir blocs més baixos, amplex avingudes i zones verdes.

I per últim tenim l'agricultura i la ramaderia que perjudiquen amb els herbicides, insecticides i amb els pinsos artificials que provoquen residus (els purins).

Totes aquestes activitats es poden prevenir utilitzant productes naturals enlloc de químics i utilitzant dipòsits per la recollida d'aigües i excrements de les granges.

**4. JUSTIFICACIÓ/ARGUMENTACIÓ**

Jo crec que amb aquestes propostes millorarà el medi ambient d'aquest paisatge però els problemes del medi ambient són tants que no és suficient amb l'esforç d'un poble sinó de tots els pobles. Es un problema que sobrepassa l'ajuntament i la responsabilitat és del govern central. Per aconseguir un equilibri total requereix l'esforç de tots però això no podrà ser mai perquè els interessos econòmics són molt més importants.

La meva conclusió de tot això és que cal tenir un creixement sostenible per tal que la humanitat i la natura estiguin anivellats, i que no se'ns acabin les reserves d'energia, per poder seguir vivint sense perjudicar el medi ambient i a nosaltres mateixos, així les generacions futures podran seguir gaudint dels recursos naturals sense que s'hagin esgotat.

NOM: Patrícia

### 1. TÍTOL

COSES POSITIVES I NEGATIVES D' UN PAISATGE NATURAL

### 2. DESCRIPCIÓ

Es un paisatge litoral en primer pla es troba un conjunt de serralades i una mica mes avall hi ha una reserva natural degut a que molt a prop es troben unes drassanes, que es el lloc on es construeixen els vaixells. En una cantonada d'aquesta reserva natural hi ha un petit tros de terra que s'endinsa cap a dins del mar, llavors, hi ha un far que serveix per avisar a els vaixells que van de nit que no s'apropin molt allà perquè pot haver-hi el perfil de que xoquin contra les roques.

Després de les drassanes hi ha una petita carretera que l'uneix amb unes instal·lacions portuàries i amb un poble turístic.

A les instal·lacions portuàries es on es guarda el material dels vaixells i on també hi ha un port on es guarden , millor dit, on s'aparquen els vaixells. Entre les instal·lacions portuàries i el poble turístic hi ha un càmping al costat de la carretera.

Una mica més avall del càmping es troba el poble turístic on hi ha unes àmplies platges amb molls amb instal·lacions per l'oci. A sota del poble turístic hi ha uns camps de conreu, una granja de porcs i una indústria propera al mar perquè per funcionar necessita molta aigua, llavors tu ha un problema, el següent: per culpa del poble turístic i de la fàbrica es produeixen abocaments d'aigües residuals sense depurar, i llavors el mar es contamina.

### 3. EXPLICACIÓ/ INTERPRETACIÓ

Hi ha quatre activitats humanes que són: la pesca, la indústria, el turisme massificat i l'agricultura i la ramaderia.

Aquestes quatre provoquen impactes negatius.

\* La pesca produeix esgotaments d'espècies marines amb perill d'extinció , també produeix la destrucció dels ecosistemes marítims i abocaments de residus. Per tot això es tindrien que ficar mesures correctores, com regular les èpoques de pesca i la normativa sobre el tamany de les xarxes i prohibir les tècniques d'arrossegament.

\* La indústria produeix abocaments d'aigües residuals al mar, contaminació a l'atmosfera, sorolls i males olors; per això solen estar apartades de les ciutats. Per evitar-ho es podrien construir depuradores.

\* El turisme massificat produeix residus domèstics, apart també necessiten més aliments, aigua i electricitat. Per evitar això, la solució seria reciclar.

\* I per últim: l'agricultura i la ramaderia que produeixen aigües residuals i utilitzen insecticides i herbicides. Per evitar-ho es podrien utilitzar dipòsits per recollir aquestes aigües (granges) i substituir productes químics per productes naturals.

### 4 . JUSTIFICACIÓ/ARGUMENTACIÓ

Jo crec que aquestes mesures no son suficients del tot perquè lo ideal seria que no hi haguessin fàbriques que contaminessin, no turistes que fan soroll i embruten, però és clar, tot això és impossible, però bé, almenys és fer alguna cosa.

És necessari mantenir l'equilibri medi ambiental, perquè sinó tot estaria format de coses humanitzades.

NOM: Aitana L.

<b>1. TÍTOL</b>
<b>Els aspectes negatius d'un paisatge humanitzat</b>
<b>2. DESCRIPCIÓ</b>
<p>En aquest paisatge trobem al final, una gran serralada de muntanyes, mes enllà del peu de la muntanya hi ha un bosc que es una reserva natural. Per conseqüència de les drassanes que estan situades una mica més avall del bosc, cada cop es talen mes arbres per construir barques. També hi ha un far al costat dret de la reserva natural. On les drassanes comença una petita carretera que si la seguim cap a munt podem observa unes instal·lacions portuàries i uns quants vaixells pesquers al costat del port. Si baixem per la carretera trobem un càmping amb uns quants arbres a les zones d' acampada, per a que els turistes tinguin ombra. Per a altres persones que venen a disfrutar de les seves vacances poden trobar un poble turístic amb grans hotels y apartaments que tenen davant una platja amb para sols y amb molls amb instal·lacions per a l'oci. A la part esquerra de la platja hi ha uns velers, i a la dreta uns abocaments d' aigües residuals sense depurar que provenen del poble turístic i de les indústries que tenen unes grans xemeneies, al costat de les indústries hi ha uns camps de conreu i una granja de porcs.</p>
<b>3. EXPLICACIÓ/INTERPRETACIO</b>
<p>Fa anys aquest paisatge era camps i terrenys, però al pas del temps l'home ha anat creant elements i coses, per a treballar millor o per el i interessos.</p> <p>Els impactes negatius d'aquest son com per exemple les indústries que no depura l'aigua abans de abocar-la al mar, tindrien que construir depuradores, també un del problemes de les indústries son el sorolls i les males olors, el millor es situar les indústries a zones no habitades i insonoritzar-les, i les xemeneies de les indústries tindries que cremar el gasos contaminants perquè afecten a l'atmosfera. La pesca també es un aspecte negatiu per n la naturalesa, a causa de que segueixen pescant en època de que les espècies reprodueixen moltes espècies marines s'extingiran, i les xarxes que utilitzen no tenen el forats grans per a que el peixos que no son madurs encara es poden escapar. Un altre del aspectes negatius es el turisme que a causa de això hi ha mes contaminació i residus la seva solució és reciclar i construir edificis mes baixos, amplies avingudes, i més zones verdes. I per últim la ramaderia i l'agricultura, la ramaderia perquè els animals li donen vida artificial es a dir: per exemple li posen llum tot el dia per a que es posin nerviosos y mengin mes i l'agricultura perquè posen insecticides a les plantes y productes químics i això afecten a molts éssers vius.</p>
<b>4. JUSTIFICACIÓ/ARGUMENTACIO</b>
<p>Jo crec que la gent no fa cas d'aquestes mesures i que les indústries seguiran contaminant, la gent seguirà utilitzant els seus vehicles propis en comptes d'utilitzar les bicicletes, els turistes no tots recullen el que embruten i els pescadors es salten les normes per tal de pescar més. Jo crec que és necessari que hi hagi més controls.</p> <p>Conclusió: És molt necessari mantenir l'equilibri del medi ambient perquè cada com serà un paisatge mes humanitzat, l' home anirà construint edificis cada cop mes alts i anirà destruint boscos i els animals que hi visquin.</p>

NOM: Cristina M.

<b>1. TÍTOL</b>
LA COSTA
<b>2. DESCRIPCIÓ</b>
Al fons del dibuix tenim una vegetació i a la dreta tenim un far que està a prop del mar. Més avall tenim les drassanes i seguint a la dreta hi ha les instal·lacions portuàries que estan a prop del mar. A baix hi ha uns vaixells de pesca i a l'esquerra hi ha un càmping que està prop de la platja i ha abocament d'aigües residuals. Més a baix hi ha un poble turístic amb molts apartaments. Quan passes la carretera hi ha camps de conreu i una granja de porcs i per acabar hi ha a l'esquerra unes indústries d'aigua.
<b>3. EXPLICACIÓ/INTERPRETACIÓ</b>
Les activitats humanes que transformen aquest paisatge són: La pesca perquè quan van a pescar les xarxes són molt petites i agafen peixos petits. Si seguim així no quedaran peixos. Haurien de fer servir unes xarxes més grans. Les indústries no han d'abocar tants residus a l'aigua perquè si seguim així no hi haurà aigua potable perquè si tothom fa el que li dona la gana no tindriem muntanyes perquè llençarien porqueria més de la que llencem ara als carrers i no es podria ni caminar i les platges no hi podria anar ningú.  Les indústries contaminen perquè el fum que treu les xemeneies són males per l'atmosfera. Es podrien reduir na mica els fums i reciclar més. Les granges de porcs engreixen els animals i els residus els aboquen als camps de conreu, això ho podrien reciclar abans de tirar-los, a unes espècies de contenidors especials i recollir-ho amb un camió. El poble turístic si creix més no hi hauran cases i la gent no anirà a cap lloc perquè les coses seran més cares.
<b>4. JUSTIFICACIÓ/ARGUMENTACIÓ</b>

NOM: Oscar M.

<b>1. TÍTOL</b>
PAISATGE MODERN
<b>2. DESCRIPCIÓ</b>
<p>En aquest paisatge podem observar molts tipus d'elements naturals. A dalt de tot podem observar la reserva natural. Una mica més a baix hi ha el mar que fa una entrada cap a la terra on es situen les drassanes. Més avall se situen les instal·lacions portuàries i al costat una sèrie de vaixells pesquers. A sota les drassanes hi ha un càmping i a la seva dreta uns molls amb instal·lacions per l'oci per on s'aboquen al mar les aigües residuals sense depurar. Al costat mateix hi ha les platges i darrera el poble turístic que està envoltat de camps de conreu i una granja de porcs. Més enllà hi ha les indústries que necessiten aigua.</p>
<b>3. EXPLICACIÓ</b>
<p>Aquest paisatge està transformat per un seguit d'activitats: la pesca és una d'elles. Els impactes negatius que té són: provoca un esgotament de les espècies, també disminueix l'ecosistema, la flora i la fauna. Una altra activitat és el turisme que té impactes negatius com: soroll, trànsit, necessitat de més aigua, electricitat, aliments,... i genera més residus. Una altra activitat és la indústria amb impactes negatius com: soroll, contaminació atmosfèrica, abocament d'aigües residuals al mar. L'agricultura i la ramaderia també tenen impactes negatius com: l'ús d'insecticides i herbicides, també els purins que s'aboquen i contaminen el sòl.</p>
<b>4. INTERPRETACIÓ</b>
<p>Les mesures correctores que proposaria són les següents: En la pesca proposaria que s'establissin determinades èpoques per pescar, regular la normativa del tamany de les xarxes i prohibir les d'arrossegament. En la indústria proposaria barreres acústiques, insonoritzar o traslladar les fàbriques, posar depuradores, cremar els fums abans que surtin, filtrar els gasos. Per la ramaderia i l'agricultura posaria màquines per depurar l'aigua que va al mar i no utilitzar productes químics sinó naturals. En el turisme proposaria reciclar, fer avingudes més àmplies, recollir selectivament els residus, etc.</p>
<b>5. JUSTIFICACIÓ/ARGUMENTACIÓ</b>
<p>Jo crec que aquestes mesures han de contribuir a mantenir l'equilibri medi ambiental perquè sinó hi haurà activitats econòmiques que desapareixeran pel culpa de no mantenir l'equilibri medi ambiental i també perquè sinó la Terra acabarà sent inhabitable per tots els ésser vius.</p>

NOM: Hasbleidy

**1. TÍTOL**Equilibri entre mon humanitzat i natural**2. DESCRIPCIÓ/EXPLICACIÓ**

A la dreta al costat de la platja passem per una carretera i veiem una indústria que necessita aigua . Al problema d'aquesta indústria es que deixa molts residus al mar i pot fer mal a las espècies marines, i també té xemeneies per on treu fum i fa mal bé la capa d'ozó.

Tot seguit ala esquerra tenim uns camps de conreu, que s'ha hagut de talar arbres per posar aquest camps, i a mes s'utilitzen insecticides per matar els paràsits i fa mal el medi ambient. Més a l'esquerra tenim una granja de porcs, que el donen de menjar pinsos artificials perquè creixin mes ràpid. En davant tenim un poble turístic, aquest fa molt de soroll que arriba fins ala granja de porcs, i posa molt nerviosos als animals, i a mes a mes circulen cotxes pel carrer i contaminen l'aire .

Davant la platja a l'esquerra hi ha un moll on embarquen les veles esportives, mes a la esquerra hi ha un càmping, i davant es troben unes drassanes, on es talen arbres per fer els vaixells, ala dreta, es troba el port on hi ha els vaixells pesquers, alguns d'aquests utilitzen una tècnica anomenada arrossegament, que s'emporta tot el que troba al seu camí i ho destrueix tot, i ames aquests vaixells deixen residus com el fuel, caixes de peix etc.

A l'esquerra hi ha un abocament d'aigües residuals, tot això també fa mal l'ecosistema marí, a davant hi ha un far que indica l'arribada al port, i a l'esquerra hi ha una reserva natural i al davant hi ha unes serralades, on hi ha un cel molt clar.

**3. INTERPRETACIÓ**

Per evitar, tots aquest impactes negatius faríem el següent: cremaríem el gasos abans de que surtin, i posar uns filtres a les xemeneies per que l'aire sortís purificat, i construiríem barreres acústiques, als camps de conreus utilitzaríem productes naturals, també a la granja, a més uns contenidors per recollir els excrements dels animals que estan contaminats pels pinsos artificials. Al poble turístic no construiríem edificis tan alts, no tancar els locals tant tard i per assegurar el subministra construir amplies avingudes i zones verdes, posaríem uns contenidors per a reciclar i utilitzar el cotxe en distancies curtes. Per evitar l'abocament d'aigües residuals, construiríem una depuradora. A la pesca prohibiríem la tècnica d'arrossegament, utilitzar contenidors per a les escombraries i controlar la pesca en temporada de reproducció, així podríem mantenir un equilibri.

**4. JUSTIFICACIÓ/ARGUMENTACIÓ**

Actualment no hi ha suficients mesures per reduir l'impacte de les activitats humanes en aquest paisatge. El turisme està cada vegada més massificat, la pesca és cada vegada més intensiva, les indústries cada vegada creixen més.

Jo crec que si no posem una mesura immediatament sens acabarà l'oxigen i els aliments, s'extingirien els animals i juntament amb ells l'èsser humà.

NOM: Esteban S.

<b>1. TÍTOL</b>
LA HUMANITZACIÓ DE LA NATURA
<b>2. DESCRIPCIÓ</b>
<p>Aquest paisatge podríem dir que és un paisatge de la costa malgrat està bastant humanitzat. El que ens queda més a prop és una granja de porcs que just al davant té camps de conreu, de fruiters i hortalisses. Més a la dreta, separat per uns camps de conreu, hi ha una zona industrial amb dues factories que per produir necessiten aigua. Per aquesta raó només creuar una carretera, trobem el mar. Si continuem la carretera arribem a un poble turístic amb molts edificis i mai aglomerats, es podria dir un poblat de turisme massificat.</p> <p>Al davant del poble tenim una platja de cara al turisme, amb para sols i molt espai per l'oci. I separat per un petit espigó de fusta es troba un tros de platja, dedicada de cara més esportiva amb unes quantes embarcacions de vela.</p> <p>Al costat d'aquesta platja hi ha un càmping rodejat de vegetació. Darrera d'aquest càmping hi ha unes drassanes on construeixen embarcacions de pesca menor. Al darrera, separat per una petita cala, hi ha una reserva natural. Es un cap que hi ha a la dreta de la reserva, es troba un far. A sota, separat per mar, es troben unes instal·lacions portuàries per a la descarrega de vaixells.</p>
<b>3. EXPLICACIÓ</b>
<p>Aquest paisatge està molt transformat degut a la mà humana. Començant per la granja de porcs, que donen pinsos artificials als animals i produeixen molts residus, degut als camps del conreu del davant utilitzen molts insecticides i herbicides que contaminen l'atmosfera. La fàbrica de l'esquerra degut als gasos que expulsa contamina molt el medi ambient. El poble turístic degut al turisme massificat es produeixen molts residus i escombraries que també són abocades al mar, junt amb les aigües residuals. La pesca es fa amb una tècnica que s'anomena arrossegament i que pesquen tot el que atrapen i perillen les espècies marítimes. I la fàbrica de drassanes afavoreix la tala de boscos per aquesta raó la reserva està protegida.</p>
<b>4. INTERPRETACIÓ</b>
<p>La solució perquè és respectin les espècies haurien de regular el tamany de les xarxes i fer pesca selectiva. Les indústries haurien d'exposar una depuradora per tal de no abocar aigües al mar. I també cremar els gasos abans que s'escampin. Per al turisme massificat proposaria que es fessin més avingudes, zones verdes i no tanta aglomeració i fer recollida selectiva de residus. Respecte a les drassanes que redueixin el ritme de la tala d'arbres.</p>
<b>5. JUSTIFICACIÓ/ARGUMENTACIÓ</b>
<p>Jo crec que les mesures per mantenir l'equilibri del medi ambient són responsabilitat de l'ajuntament i que tothom les ha de complir perquè són bastant raonables perquè s'han esforçat en respectar els interessos de cadascú.</p> <p>Hem de mantenir aquest planeta el millor conservat possible, perquè serà per sempre i les activitats econòmiques han de tenir més mitjans per cuidar la natura, perquè seguim així, les generacions futures no tindrien un món digne per viure, i satisfer les seves necessitats.</p>

NOM: Sebastián R.

<b>1. TÍTOL</b>
PAISAJE HUMANITARIO Y NATURAL
<b>2. DESCRIPCIÓ</b>
<p>En el fondo de todo nos encontramos con unas montañas, bajo las montañas tenemos una reserva natural en la cual en un cabo tenemos un faro. La reserva natural se corta cuando empiezan las atarazanas. A la derecha de las atarazanas tenemos las instalaciones portuarias donde todos los barcos están aparcados. Mas adelante tenemos un camping. Delante del camping tenemos una playa. En la playa hay un trozo para las instalaciones para el ocio y aguas contaminadas sin depurar. Detrás de la playa tenemos la ciudad donde hay edificios altos. Y detrás de la ciudad tenemos campos de cultivo, una granja de cerdos y fábricas.</p>
<b>3. EXPLICACIÓ</b>
<p>Las actividades humanas que transforman este paisaje son: La pesca: que sus impactos negativos son que acaban con las especies marinas, daña el ecosistema marino (flora y fauna) y contamina el mar.</p> <p>Las fábricas: Contaminación del mar, contaminación de la atmósfera, ruidos y malos olores...</p> <p>El pueblo turístico: Mas residuos, necesidad de más agua, alimentos, electricidad... y ruidos malos y tráfico. Agricultura y ganadería: Usan pienso artificial, insecticidas y herbicidas.</p>
<b>4. INTERPRETACIÓ</b>
<p>Las medidas correctoras son: La pesca: Regular las épocas de pesca, controlar el tamaño de las redes y prohibir la técnica de arrastrar y la pesca de peces pequeños. En las industrias, construir depuradoras, quemar los gases antes de salir filtrar los gases y los humos, insonorizar o trasladar las fábricas, y construir barreras acústicas. En el pueblo turístico: reciclar, y construir edificios mas bajos, amplias avenidas... Y en la granja cambiar los elementos químicos por los naturales y utilizar depósitos para recoger las aguas contaminadas.</p>
<b>5. JUSTIFICACIÓ/ARGUMENTACIÓ</b>
<p>Creo que las medidas correctoras son necesarias para mantener el medio ambiente si todos se proponen llevarlas a cabo.</p> <p>Conclusión: Tendríamos que cuidar más el medio ambiente si no dentro de unos años se vivirá muy mal. Tendríamos que aplicar medidas como las que hemos dicho y entre todos hacer un mundo mejor.</p>



NOM: Carlos B.

<b>1. TÍTOL</b>
<b>L'EQUILIBRI ENTRE LA NATURA I ELS RECURSOS ECONÒMICS</b>
<b>2. DESCRIPCIÓ</b>
<p>En aquest paisatge podem observar un conjunt de muntanyes situades en la part superior del dibuix. Sota aquestes muntanyes, ocupant la major part de la zona, hi ha una reserva natural que toca amb una part de costa on trobem un far per tal d'avisar als vaixells que s'apropen a la costa.</p> <p>Al límit de la reserva natural veiem la construcció d'unes drassanes que es on es realitza la construcció de vaixells. Les drassanes connecten mitjançant una carretera amb les instal·lacions portuàries on es guarden les embarcacions.</p> <p>Al costat de les drassanes trobem un petit càmping que limita amb uns molls amb instal·lacions per a l'oci. En aquesta zona hi ha una platja turística amb tot un complex d'edificis darrera seu. Molt a prop d'aquesta zona d'oci veiem al mar uns abocaments d'aigua residual sense depurar que prové d'una fàbrica molt propera a la costa. Darrera del poble turístic i creuant una carretera observem una granja de porcs amb petits camps de conreu.</p>
<b>3. EXPLICACIÓ</b>
<p>Les activitats humanes que transformen aquest paisatge són:</p> <p>LA PESCA: Les tècniques d'arrossegament causen la desaparició d'espècies marines, desaparició d'espècies en perill d'extinció destrucció de l'ecosistema marí (flora i fauna) i abocament de residus (fuel i deixalles ).</p> <p>LA INDUSTRIA: Abocaments d'aigües residuals al mar. Contaminació atmosfèrica. Sorolls i males olors.</p> <p>TURISME MASSIFICAT: Creació de més residus (escombraries). Necessitat de més aliments, aigua potable, electricitat etc. Sorolls i més trànsit.</p> <p>AGRICULTURA I RAMADERIA: Pinsos artificials. Producció de residus: Purins.</p> <p>DRASSANES: Tala massiva d'arbres i impacte visual negatiu.</p>
<b>4. INTERPRETACIÓ</b>
<p>Les mesures que podrien corregir per evitar els impactes negatius en la pesca és regular les èpoques de pesca, seguir les normatives sobre les xarxes i prohibir la tècnica d'arrossegament, prohibint també la pesca d'Alevins.</p> <p>En la indústria es podria construir una depuradora d'aigua, cremar el fum abans de que sigui expulsat a l'exterior i filtrar aquests fums i els gasos. També es poden posar parets insonoritzades a les fàbriques o si això no es possible o molt car també es poden traslladar les fàbriques a zones poc o gens poblades o posar barreres acústiques com pot ser una zona d'arbres entre la fàbrica i els pobles o ciutats.</p> <p>El turisme massificat també és un problema pel medi ambient i per això es bo fer recollida selectiva de deixalles, reciclatge, que els ajuntaments de la costa estiguin preparats, construir els edificis i hotels mes baixos i fer avingudes més amples i més zones verdes com parcs.</p> <p>En la agricultura i la ramaderia s'hauria d'utilitzar dipòsits per la recollida d'aigües residuals i substituir els productes químics per productes naturals per a que els aliments siguin més sans i naturals.</p> <p>Per millorar el problema de la tala d'arbres s'hauria de reforestar els boscos perquè s'utilitza molta fusta en la construcció de vaixells. També seria bo que les drassanes no estiguessin en zones turístiques.</p>
<b>5. JUSTIFICACIÓ/ARGUMENTACIÓ</b>
<p>Jo crec que les propostes que hem descrit són suficients ja que els ciutadans ara són conscients dels efectes que provoquen les activitats humanes sobre el paisatge i de la necessitat de proposar solucions per resoldre els impactes negatius dels humans sobre el medi natural.</p>

Conclusio: No es tracta de produir menys sinó de fer-lo de forma diferent. Així contaminariem menys i hauria més recursos naturals.

Es evident que no és un treball fàcil però les conseqüències son molt positives.

A més, crec que no és només un treball de les grans indústries, sinó que es un treball de totes les persones, per això hem de fer un esforç ecològic important en la vida diària, com per exemple reciclar i respectar en tot moment la natura.

Nom: Verònica S.

### 1. TÍTOL

**La pressió de les activitats humanes sobre el medi ambient**

### 2. DESCRIPCIÓ

En aquest paisatge, al fons podem observar una serralada muntanyosa, força gran. Mes endavant hi trobem una reserva natural força poblada d'arbres, tota aquesta reserva està a ran de costa. En l'espigó que surt cap al mar hi podem observar un far que enlluerna a aquell espigó per avisar als vaixells de la presència de roques.

Bé, davant del far està el mar, doncs a l'altra banda del mar hi trobem unes instal·lacions portuàries i amb alguns vaixells amarrats. Si seguim la carretera cap a l'esquerra hi trobem unes drassanes on construeixen vaixells amb fusta i altres tipus de materials. Si tornem a la carretera, aquesta ens portarà al càmping, on trobem algunes tendes de campanya i amb alguns arbres al voltant. Al costat mateix, a la dreta del càmping, hi ha una platja força llarga, i des de la platja podem anar al moll on hi ha vaixells de tipus esportiu.

Si tomem a la platja hi anem cap a l'altre costat ens trobem amb el poble turístic, on hi ha grans edificis, són molt alts i es troben una mica junts els uns amb els altres. Al davant del poble, però, a l'esquerra hi ha una sèrie de camps de conreu, amb tot tipus de plantacions. En un d'aquests camps hi ha una granja de porcs, i en aquesta granja tenen una gran xemeneia. Cap a la dreta hi trobem mes camps i a la dreta del tot hi ha una indústria molt gran amb unes xemeneies enormes que expulsen molt de fum. De aquesta indústria, que per cert esta molt a prop del poble, i el mateix poble, aboquen una sèrie d'aigües residuals al mar.

### 3. EXPLICACIÓ/INTERPRETACIÓ

Anem a veure quines activitats humanes tenen un impacte negatiu sobre el medi natural. Una es la construcció de vaixells ja que es tallen arbres per a construir vaixells, i una solució seria importar la fusta d'altres llocs. Per a construir edificis també s'han de talar arbres, i una solució seria frenar la construcció d'edificis.

L'agricultura, els seus impactes negatius són que per a plantar als camps els seus vegetals, les seves plantes, abans han tingut que talar una sèrie d'arbres, i per a que això no fos a més, s'hauria de limitar la tala de més arbres. Un altre impacte negatiu es la utilització de productes químics, com els insecticides, adobs químics, herbicides, etc, i per a no utilitzar tots aquests productes que fan mal bé el sol haurien d'utilitzar adobs naturals i tècniques mes ecològiques, com per exemple criar a uns ocells que es mengin els insectes que fan malbé les plantes.

Una altra activitat humana és la pesca. Aquesta també té els seus impactes negatius, un d'ells és la destrucció de la fauna i la flora marina a conseqüència de les xarxes d'arrossegament que utilitzen, ja que amb aquestes xarxes s'emporten tot tipus de peixos, ja siguin grans com petits. Una mesura que es podria utilitzar es la utilització de xarxes convencionals, i una altra mesura seria aprovar una llei que fixes el tamany mínim de les captures i que no es pogués pescar en èpoques de veda. Una altra conseqüència negativa que té la pesca son els abocaments de fuel al mar, ja que els vaixells desprenen molt de fuel. I una mesura correctora podria ser buscar un altre tipus d'energia que no fos contaminant, o si més no, que ho fos menys.

Bé, ara passem a la indústria, una de les majors enemigues del medi ambient. La conseqüència més important es la contaminació, "gràcies" als fums i aigües residuals que van a parar al aire i al mar. Mesures correctores? no utilitzar productes contaminants, que tots aquests fums es reutilitzen o es filtren. Aquesta indústria que observem al paisatge està molt a prop de la ciutat, o poble, aquesta proximitat a la ciutat produeix contaminació acústica, males olors, i per a millorar aquesta situació haurien de construir les indústries mes lluny del centre urbà. I podrien construir depuradores, i sobretot lleis que obliguin a utilitzar aquestes mesures, perquè sinó no aconseguirem res.

Una altra activitat humana és el turisme. Aquesta activitat també té forces conseqüències negatives com l'excés de gent i trànsit a les èpoques d'estiu, per tant si hi ha molta gent hi ha més producció de deixalles, abocaments d'aigües residuals i purins. Solució? la construcció de depuradores. L'excés de gent en una ciutat que durant l'any a penes hi ha gent fa que quan hi ha molta gent, manca l'aigua potable, serveis, etc. I una solució seria crear infraestructures suficients per tenir : aigua potable, electricitat, serveis suficients per a tothom.

Una altra conseqüència important, encara que ho son totes, es la especulació del sol, i la solució mes correcta seria fer normes urbanístiques que frenin la construcció, perquè sinó ens quedarem sense espais verds.

#### **4. JUSTIFICACIÓ/ARGUMENTACIÓ**

Jo crec que es pot aconseguir que les activitats humanes facin possible el creixement de l'economia però conservant del medi natural. Els exemples que acabem d' explicar ho demostren.

Es molt important mantenir l'equilibri medi ambiental de la Terra perquè sense natura no podem viure. Si l'espècie humana no pren consciència, estem condemnat l'existència de les generacions futures i encara més, de la vida sobre la Terra.

Nom: LAURA

<b>1. TÍTOL</b>	<b>L'impacte de les activitats humanes sobre el medi ambient</b>
<b>2. DESCRIPCIÓ</b>	
<p>En aquest paisatge podem veure una reserva natural, on hi molts arbres i muntanyes. És un paisatge del litoral, i llavors té a seva costa amb les instal·lacions portuàries, molls amb instal·lacions per l'oci, un far, etc. Hi han també molts vaixells. L'aigua del mar està una mica bruta a causa dels abocaments d'aigües residuals que fan les indústries properes. A prop de la platja que hi ha, amb els seus para sols, hi podem veure un poble turístic amb tendes, restaurants, etc.</p> <p>Hi ha bastant vegetació, sobretot a la zona on hi ha un càmping envoltat d'arbres.</p> <p>És una zona amb bastants carreteres. A prop d'una hi han unes drassanes on construeixen vaixells. Pel costat de més endins, hi ha una granja, que aboca els seus purins y envoltada de camps de conreus.</p>	
<b>3. EXPLICACIÓ</b>	
<p>Les activitats humanes que hi tenen lloc són: la pesca, la indústria, el turisme, l'agricultura, la ramaderia, la construcció de vaixells, edificis, etc..</p> <p>Els impactes negatius que hi poden sorgir d'aquestes activitats poden ser: l'extinció de la fauna i flora marina, la contaminació del mar a causa del fuel dels vaixells, l'abocament d'aigües residuals, els abocaments de purins que desfertilitzen el sòl, males olors i soroll, conseqüències negatives sobre la salut humana pels insecticides, herbicides, adobs químics, llavors trangèniques, etc. Contaminació del sòl, aigües subterrànies, fonts i rius. L'utilització de pinsos artificials seria perjudicial per la qualitat del producte que s'obtidria, i també els injecten el clorambuterol als animals perquè s'engreixin...</p> <p>També la contaminació del lloc es veuria augmentada per aglomeració del turisme que hi pot haver-hi, l'aire es contamina per l'excés de cotxes i fums industrials.</p>	
<b>4. INTERPRETACIÓ</b>	
<p>Per corregir aquest impacte negatiu proposaria mesures com:</p> <p>Fer lleis que estableixin el tamany mínim de captures, fixar èpoques de veda, prohibir xarxes d'arrossegament, substituir els motors de fuel per bateries elèctriques, depurar les aigües contaminants i no abocar-les directament als rius o al mar. També emmagatzemar els purins per a no desfertilitzar l sol. Utilitzar tècniques tradicionals per fer les coses, en l'agricultura, utilitzar adobs naturals i ocells que eliminen els insectes, llavors naturals i no trangèniques. En la granja, alimentar els animals de manera natural.</p> <p>L'ajuntament ha de fer normatives urbanístiques per planificar el creixement de la ciutat, limitar el creixement de les zones turístiques, controlar la tala d'arbres i intentar replantar els boscos.</p>	
<b>5. JUSTIFICACIÓ/ARGUMENTACIÓ</b>	
<p>Jo crec que és important mantenir t'equilibri medi ambiental i no pensar només en treure diners i pensar només en l'economia perquè sinó aniríem destruint de mica en mica el paisatge no es podria disfrutar d'ell ni viure allà.</p> <p>Hem de procurar fer les coses de manera que facin possible el creixement econòmic, el benestar de les persones i la conservació del medi natural.</p>	

**> UNITAT DIDÀCTICA 2. EL CREIXEMENT DE LA POBLACIÓ I ELS RECURSOS DE LA TERRA**

Alumne: Laia	Títol del text: Cal frenar el creixement de la població mundial?
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
La població creix molt ràpidament i cada cop queden menys recursos perquè són limitats: aigua, petroli, fusta, i la majoria estan mal repartits. El problema és que cada vegada hi ha més població això passa perquè la natalitat és molt elevada en algunes zones del planeta i si els recursos són limitats hi haurà zones de població amb recursos i altres sense i com a conseqüència augmentarà la pobresa.	Cal frenar el creixement de la població mundial? Per a respondre aquesta pregunta hi ha diferents opinions. Hi ha gent que pensa que sí que s'ha de frenar la població i altres que pensen que no. Hi ha persones que pensen que els recursos són il·limitats per això diuen que no s'ha de frenar la població i d'altres que diuen que els recursos són limitats i que s'hauria de frenar l'augment de la població mundial.
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo penso que si s'ha de frenar i	La meua opinió és que si que s'ha de frenar el creixement de la població mundial perquè
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
perquè - si la població continua creixent tant els recursos s'acabaran  - n'hi ha molts que són limitats però si els utilitzem menys i els renovem potser podrien durar més.	- si continua creixent així de ràpid els recursos s'esgotaran. - Hi ha recursos que no es poden renovar i d'altres com l'aigua que si construïm depuradores potser es podria anar utilitzant. - Si no s'atura el creixement de la població els recursos poden arribar a acabar-se i que no es renovin. - D'altra banda, quan més població i hagi més pobresa hi haurà, els preus augmentaran, la vivenda, etc. menys el sou que això mai puja i si puja és una mica.
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Jo tornaria a repetir la meua opinió per convèncer els que creuen que la població pot créixer sempre.	Jo diria als que pensen el contrari que per un moment pensin que si la població mundial continués creixent així de ràpid, que pensés que passaria si continuessin utilitzant així els recursos, probablement s'esgotaran i no hi hauria res, aleshores que decideixi si vol continuar pensant que no cal frenar la població.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	Jo penso que per solucionar el problema hauríem d'utilitzar millor els recursos, donar ajudes i treball sobretot als països pobres.

MARC		L'AUGMENT DE LA POBLACIÓ: BENIGNE O NOCIU	
TEXT 1		TEXT 2	
<b>INTRODUCCIÓ</b>		<b>INTRODUCCIÓ</b>	
<p>La població mundial augmenta però l'existència de recursos il·limitats està en debat.</p> <p>El problema que es planteja és si la població creix, els recursos s'esgoten? (Això pot passar) perquè la població mundial creix contínuament i els recursos es malgasten i estan mal repartits. Com a conseqüència augmenta la pobresa.</p>		<p>La població del món augmenta lentament però a un ritme encara accelerat. El debat és si els recursos s'acabaran o no.</p>	
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>		<b>POSICIONAMENT 1</b>	
<p>Jo crec que la població s'ha de frenar perquè</p>		<p>La meva opinió és que la població mundial ha de parar de créixer perquè contra més gent hi hagi,</p>	
<b>RAONS</b>		<b>RAONS</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- actualment no es manté un creixement sostenible i</li> <li>- si augmenta la població augmenta la contaminació i</li> <li>- disminuiran els recursos encara més ràpid.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- hi haurà més cotxes, es necessitaran més fàbriques, més energia, i això vol dir que es produirà un augment de residus i de contaminació i</li> <li>- que els recursos s'esgotaran a un ritme encara més accelerat.</li> <li>- Una altra raó és que l'augment de la població va lligat a la pobresa i si afegim que els pocs recursos que hi ha estan mal distribuïts i que es prenen molt poques mesures per exterminar la pobresa, l'augment de pobresa als països que estan poc desenvolupats seria catastròfic.</li> </ul>	
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>		<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	
<p>Si els recursos s'acabessin encara que la tecnologia compensés els recursos que s'han esgotat hi ha recursos que no es poden substituir i són molt importants i si continua augmentant la població i s'esgoten alguns recursos les noves fonts d'energia serien més cares i menys accessibles de manera que augmentaria la pobresa.</p>		<p>Per l'altre part els països desenvolupats millorarien econòmicament perquè traurien més avantatges de les noves tecnologies que només aquests països tenen tanta facilitat per obtenir-los, i els països rics es diferenciarien encara més dels països pobres i no hi hauria tanta gent en el sector mitjà.</p>	
<b>CONCLUSIÓ</b>		<b>CONCLUSIÓ</b>	
<p>Tenim que utilitzar energies alternatives a les actuals.</p>		<p>Si para de créixer la població es podran disposar de més recursos per persona, millorarà la qualitat de vida i disminuirà la pobresa.</p> <p>Una solució possible és que els governs dels països rics facilitin ajudes mèdiques, tecnològiques i econòmiques i més escoles als països pobres i que donin ajudes a totes les famílies nombroses perquè puguin mantenir els fills en millors condicions.</p>	

Alumna: Sandra.	Títol del text: Cal frenar el creixement de la població?
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>La població creix molt ràpidament i cada cop queden menys recursos perquè alguns són limitats (petroli, carbó, etc) i la majoria estan mal repartits.</p> <p>El problema és que cada vegada hi ha més població i menys recursos. Això passa perquè la taxa de natalitat és alta i hi ha recursos que són limitats i estan mal repartits.</p>	<p>Durant el segle XX el creixement de la població ha estat espectacular, ara ja es superen els 6.000 milions d'habitants a tot el món. Aquest augment és molt desigual a les diferents regions del planeta, per això troben diferents teories per donar resposta a la pregunta del enunciat.</p> <p>Els Neomathusians creuen que s'ha de frenar el creixement de la població perquè el consum augmentaria i s'exhaurien els recursos naturals augmentant la fam i la pobresa.</p> <p>Els Poblacionistes diuen que no cal frenar el creixement, perquè la població es una font de progrés. Els recursos son abundants per els avanços tecnològics. La pobresa es deu a un injust repartiment de les riqueses.</p> <p>La teoria del Creixement sostenible diu que s'ha de controlar el creixement de la població, però acompanyat d'un repartiment equilibrat dels recursos, per eliminar la pobresa i tenir una bona qualitat de vida.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo crec que aquest creixement de la població s'ha de frenar perquè	Jo crec que cal limitar el creixement de la població perquè
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<p>- així duraran més els recursos i es podrà alimentar la població durant més temps. I si malbaratem els recursos aquest s'acabaran.</p>	<p>- sinó s'acabarien els recursos.</p> <p>- D'altre banda si no es limita el creixement, provocarà un augment del consum lo que fa que augmenti la contaminació i això destrueix el nostre planeta a poc a poc.</p> <p>- Si hi ha menys població hi hauran mes recursos i per tant menys pobresa.</p>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Els que pensen el contrari que s'imaginin què passaria si s'acabessin tots els recursos?	No estic d'acord amb els que n'opinen lo contrari, perquè s'acabarien els recursos i se destruiria el nostre planeta, arribant un moment que ningú hi podria viure.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	Jo crec que per donar solució a aquest problema s'haurien de distribuir millor els recursos i controlar el consum. Ensenyar als països pobres a treballar els seus recursos i així créixer econòmicament i millorar la seva qualitat de vida. D'aquesta manera tindrien menys fills, s'acabaria la pobresa, i haurien mes recursos.

Alumne: M. Jesús	Títol del text: PROBLEMA MUNDIAL DE LA POBLACIÓ
TEXT 1	TEXT 2
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
<p>Cada vegada augmenta la població però els recursos que hi ha a la Terra són limitats però hi ha d'altres que es poden suplir.</p> <p>El problema que es planteja és que faltaran recursos per a les persones, hi haurà més pobresa i disminuirà el creixement perquè cada vegada la població creix més, això passa perquè els recursos s'utilitzen malament i estan mal repartits.</p> <p>Hi ha gent que pensa com els neomalthusians és a dir que els recursos s'acabaran, també hi ha els poblacionistes que creuen que els recursos són abundants i també els que creuen que el creixement ha de ser sostenible perquè pensen que els recursos són il·limitats però que el repartiment és injust.</p>	<p>Avui dia a la Terra ja som més de 6.000 milions d'habitants, aquesta xifra va ser superada al 1999. Però encara que la població creix d'una manera més lenta el ritme encara és molt ràpid, això vol dir que cada vegada hi haurà més gent al món.</p> <p>Cal destacar que als països pobres (Àfrica, Àsia i Sud Amèrica) és sobretot on es localitza la xifra més alta de naixements i també la de morts. Aquestes característiques es donen perquè aquesta gent no tenen recursos i allà els fills no els costa tant mantenir-los, és més, els aporten diners perquè treballen des de molt petits i per això en tenen tants. Ara bé, també moren molts per la Sida. En canvi als països rics (Amèrica del Nord, Europa) mantenen una taxa de natalitat i de mortalitat molt baixa, perquè aquí costa molt mantenir els fills, i a més, per les parelles els és molt difícil poder-ne tenir molts perquè a causa dels alts preus de les vivendes no poden anar-se a viure junts. La gent vella, també viu més temps, gràcies a la bona qualitat de vida que tenim, metges, medicines...etc.</p> <p>Cada vegada més la gent emigra a zones on hi ha treball i on creuen que hi ha millor qualitat de vida. Això provoca que hi hagi zones molt poblades i d'altres gairebé buides. On hi ha més concentració de població sol ser a la costa perquè hi ha millors comunicacions, clima, més treball, etc. Però a la vegada que la gent es concentra en punts especificats també hi ha zones en les que no es pot viure per la manca d'aigua, les altes temperatures com pot ser als deserts...o el fred extrem com als pols o zones muntanyoses on tampoc es podria viure per les grans altures. La manca d'habitants a algunes zones també pot ser deguda a fets històrics com qual la gent anava a l'Àfrica i s'emportaven gent negra per tenir-los com esclaus.</p>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
Jo crec que el creixement de la població no s'ha de frenar sempre i quan	De tot això del creixement continu de la població en penso que als països pobres sobretot caldria ficar dràstiques mides per evitar tants naixements i tantes enfermetats
RAONS	RAONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- es reparteixin els recursos i</li> <li>- malgrat la població creix de pressa alguns recursos s'hauran d'anar suplint.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (frenar la pobresa)</li> </ul>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 2
	Sobre els recursos de la terra penso que potser algun dia s'aniran acabant, però que amb els avenços tecnològics es podran anar suplint.
RAONS	RAONS
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (suplir els recursos mitjançant la tecnologia)</li> <li>-</li> </ul>
CONTRAARGUMENTACIÓ	CONTRAARGUMENTACIÓ



CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
	<p>Jo proposaria controlar els creixement i donar més recursos com mètodes anticonceptius a les famílies per evitar tenir tants fills. I als països rics diria que s'haurien de donar ajudes a aquests països com per exemple que baixessin els preus de les vivendes i que donessin ajudes a les parelles per poder tenir fills per exemple posant guarderies gratuïtes, etc.</p> <p>Jo opino que el món hauria d' estar millor repartit en tots els sentits i que no hi hagués zones amb tanta massificació i en canvi d' altres llocs abandonats. Tindria que estar tot amb un límit d' habitants per a cada lloc. Es a dir que hi hagués un límit de persones per ciutat o poble. D' aquesta manera no hi hauria aquests problemes de manca d'espai com pot ser el cas de Tòquio.</p>

Alumne: Roger	Títol del text: L'augment de la població mundial
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>La població mundial augmenta però l'existència de recursos il·limitats està en debat.</p> <p>El problema que es planteja és si la població creix, els recursos s'esgoten. Un altre problema és que els recursos estan mal repartits i si creix la població també augmentarà la pobresa. Per això cal utilitzar energies alternatives a les actuals.</p>	<p>La població mundial ha augmentat molt i el seu creixement en nombre d'habitants. A causa d'aquest creixement tant elevat alguns científics no saben si cal frenar o no aquest creixement.</p> <p>Alguns creuen que s'ha de frenar ja que els recursos de la Terra (aigua, electricitat, petroli, oxigen...) són limitats i llavors si creix la població creixerà el consum d'aquests recursos i llavors augmentarà la pobresa i la contaminació i així acabarem destruint el medi ambient.</p> <p>Altres científics creuen que no s'ha de frenar aquest creixement ja que la població és una font de riquesa i tecnologia, que els recursos no són limitats i que la tecnologia serà capaç de substituir-los.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo crec que la població ha de seguir creixent ja que	Jo crec que la població s'ha de frenar, el seu creixement ja que
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- sense gent jove no hi hauria progrés i riquesa.</li> <li>- També és veritat que els recursos limitats s'esgotaran però la tecnologia els substituirà per uns altres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- si la població segueix augmentant els recursos s'acabaran,</li> <li>- la pobresa augmentarà i</li> <li>- el medi ambient es destruirà.</li> </ul>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Jo crec que donaria les meves explicacions del que jo estic d'acord, després escoltaria l'opinió dels altres i entre la meua opinió i les altres diríem una opinió que entre els dos estiguéssim d'acord.	No estic d'acord en que la població segueixi augmentant, perquè si no com més gent som menys riquesa tenim, com per exemple en els països pobres, no tenen quasi bé gens de recursos i riqueses.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	Creo que s'hauria de frenar el creixement de la població i així repartir els recursos equilibradament per a tot el món, deixant enrera la pobresa d'alguns països.

Alumne: Elena	Títol del text: CAL FRENAR EL CREIXEMENT DE LA POBLACIÓ MUNDIAL?
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>Cada vegada va augmentant més la població al món i els recursos són limitats tot i que n'hi ha d'altres que es poden suplir.</p> <p>El problema és que dintre d'uns anys no hi hauran recursos per a totes les persones perquè s'esgotaran???? Perquè cada vegada la població creix més i no hi ha recursos per a totes les persones. Això portarà més pobresa i la població deixarà de créixer per falta d'aliments.</p>	<p>La població mundial ja ha superat els 6.000 milions d'habitants. Poc a poc segueix augmentant. Els científics tenint en compte aquest creixement tan elevat no es posen d'acord en si cal o no cal frenar el creixement de la població.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo crec que no caldrà frenar el creixement	Jo penso que no cal frenar-lo sinó controlar-lo
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
Perquè els recursos es poden suplir i tindriem per a tots .	Perquè igual que neixen nens també mor gent i per exemple en Espanya la població esta disminuint i si a sobre frenem el creixement no naixerien els suficients nadons per suplir als seus pares .
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
	També crec que si repartíssim be els recursos encara que el creixement seguís augmentant podríem viure tots
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
	ja que tindriem els suficients recursos. Jo opino que els recursos limitats com el petroli, quan s'esgoti es podrà reemplaçar per un altre que farà la mateixa funció.
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Tampoc crec que es puguin tenir moltíssims fills, cal tenir fills però controlar que no ens passem.	Jo no estic d'acord amb que cal frenar la població ni amb el cas de la Xina en que només puguin tenir un fill per parella. Primer perquè cal seguir tenint fills per poder anar suplint generacions i segon perquè la gent tindria que ser lliure per escollir quants fills vol tenir.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	Les meves propostes per solucionar aquest problema es repartir be els recursos i utilitzar-los be, d'aquesta manera tots viuríem millor i amb mes esperança de vida

Alumna: MARIA	Títol del text: S' HA DE FRENAR EL CREIXEMENT DE LA POBLACIÓ MUNDIAL?
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>Observem que en un plat de la balança hi ha la població i un l'altra els recursos i estan equilibrats.</p> <p>El problema que es planteja és que ara estan equilibrats però els recursos s'acabaran dintre d'uns anys perquè la població augmenta i els recursos s'utilitzen malament i estan mal repartits. Com a conseqüència (potser) que s'acabin els recursos això portarà a que es desequilibri la balança i s'acabarà la vida a la Terra.</p>	<p>En tot el món ja hi ha més de 6.000 milions d'habitants. Davant d'aquestes dades tan elevades, s'han produït discussions entre diversos científics, que no es posen d'acord en si cal frenar o no el creixement de la població. A partir d'aquí s'han originat tres tesis:</p> <p>1. Els Neomalthusians, diuen que el creixement s' ha de frenar, ja que creuen que els recursos son il·limitats.</p> <p>2.Els Poblacionistes, diuen que no cal frenar el creixement de la població ja que si s'acaben els recursos ja trobarem la manera de substituir-los gràcies al desenvolupament tecnològic.</p> <p>3.E1 creixement sostenible, diuen que no cal frenar el creixement però si controlar-lo, diuen que els recursos estan injustament repartits sobre el món i volen eradicar la pobresa, i aconseguir que tots els éssers humans tinguin una vida digna, tot això tenint en comte i conservant l'equilibri ecològic del planeta.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
<p>- Jo crec que (el creixement de la població mundial) no s'ha de frenar (<i>a la força</i>) però si controlar.</p> <p>- Estic més d'acord amb la tesi 3.</p>	<p>Per a mi la millor opció es la del creixement sostenible.</p>
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<p>- Es injust que el món estigui tan mal repartit,</p> <p>- per tal de racionar (distribuir o equilibrar) la pobresa i la riquesa</p>	<p>- Es injust que el món estigui tan mal repartit</p> <p>- Per equilibrar els recursos dels països rics amb els del pobres</p> <p>- i també per mantenir i aconseguir un equilibri ecològic per al nostre planeta.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
<p>per tant opto pel creixement sostenible: Controlar el creixement de la població per:</p>	<p>- i crec que amb aquesta tesi es podria controlar el creixement de la població</p>
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<p>- equilibrar els països rics amb els pobres</p> <p>- aconseguir una qualitat de vida digna per tots els humans</p> <p>- aconseguir un equilibri ecològic per al planeta.</p>	<p>- sense haver de frenar-lo (<i>a la força</i>)</p> <p>- ni havent de substituir els recursos.</p>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
<p>a) Alguns pensen que s'ha de frenar el creixement perquè els recursos del planeta són limitats i que algun dia s'acabaran.</p> <p>b) Els altres creuen que quan s'acabin els recursos ja els sabran substituir per altres gràcies a la tecnologia, i per tant, no cal frenar el creixement.</p> <p>- (<i>els contestaria</i>) Dient-los-hi que es pot optar pel creixement sostenible que és la barreja del que diuen els uns i els altres.</p>	<p>a) No estic d'acord amb els Neomalthusians perquè jo penso</p> <p>- que si els recursos els sabem mantenir no tenen per que ser limitats, es a dir, sense perjudicar els ecosistemes terrestres,</p> <p>- i tampoc crec que sigui necessari frenar el creixement de la població, per a mi es una mesura molt radical.</p> <p>b) Tampoc estic d'acord amb els Poblacionistes</p> <p>- jo penso que potser si que es poden arribar a substituir els recursos però crec que no cal arribar a aquesta opció, ja que si es repartissin millor els recursos entres països rics i pobres i no es malbaratessin, no hauríem de frenar el creixement ni de substituir els recursos.</p>

CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
<p>a) Es tracta de repartir millor els recursos                      b) i controlar la població perquè no siguin ni massa ni pocs                      c) i sense perjudicar el medi ambient per no fer malbé els recursos naturals.</p>	<p>- Alguns d'aquest problemes es podrien solucionar: repartint justament els recursos, aportant als països pobres serveis com educació, sanitat, etc. aplicant la igualtat entre l'home i la dona i oferint treballs amb sous dignes a la gent pobre.</p> <p>- D'aquesta manera tindrien vacunes i medicaments diners per poder comprar aliments i serien lliures d'escollir el nombre de fills que volen i poden mantenir, tan els homes com les dones. Així també disminuiria bastant el creixement de natalitat dels països pobres.</p>

CLARA		CAL FRENAR EL CREIXEMENT DE LA POBLACIÓ?	
TEXT 1		TEXT 2	
INTRODUCCIÓ		INTRODUCCIÓ	
<p>El que observem és que en una part de la balança està representada la població i en l'altra els recursos. Es planteja que de moment tot està equilibrat, però que potser algun dia es desequilibrin ja que els recursos es malgasten i la població augmenta. Això portarà a que es desequilibri tot i no hi hagi prou recursos per a tots; augmentarà la pobresa, disminuirà la població i s'acabarà la vida a la Terra.</p>		<p>En el planeta Terra la gran força de població som els humans, una espècie que contamina i perjudica el planeta amb els seus avenços. Hi ha diferents teories sobre si en el planeta hi ha suficients recursos per a tots o no. Alguns experts creuen que la població humana s'ha de frenar i ha de disminuir el seu creixement, ja que no n'hi ha suficients recursos per a tots. Aquests s'anomenen <i>neomalthusians</i>. Uns altres creuen que no s'ha de frenar ja que amb els avenços tecnològics que tenim, un cop se'ns acabi un recurs segur que en trobarem un altre per tal de poder-lo substituir. Aquests s'anomenen <i>poblacionistes</i>. I per últim n'hi ha que creuen que no cal frenar la població sinó que s'ha de controlar, per tal d'assolir un equilibri entre els humans i el medi ambient, es tracta de la tesi sobre el <i>creixement sostenible</i>.</p>	
POSICIONAMENT INICIAL		POSICIONAMENT 1	
Jo estic d'acord amb el creixement sostenible		Jo crec que no és necessari frenar el creixement de la població, si som capaços de poder-la controlar i alhora poder fer un bon repartiment dels recursos per tal de que n'hi hagin per a tots.	
RAONS		RAONS	
ja que poden aconseguir que hi hagi un equilibri (mediambiental) i que els recursos estiguin ben repartits perquè és possible que entre tots ho fem.		<p>- Així la població disminuiria de forma natural. Principalment en els països pobres la taxa de natalitat disminuiria notablement perquè ja no caldria que tinguessin tants fills.</p> <p>- També, d'aquesta forma tots tindriem accés als recursos i ja no hi hauria països pobres ni països rics,</p> <p>- i a part, entre tots o al menys una majoria seríem capaços d'eliminar parcialment la contaminació i tenir el nostre planeta més net.</p>	
CONTRAARGUMENTACIÓ		CONTRAARGUMENTACIÓ	
Creuen que si i que no s'hauria de frenar. Els intentaria convèncer donant bons arguments.		<p>Jo no estic d'acord amb els <i>neomalthusians</i>, ja que no crec que faci falta frenar la població de cop, però si estic d'acord en que si fem un mal us del que tenim tard o d'hora la quantitat de deixalles ens inundarà i algunes energies no renovables sens acabaran, això, pensant amb pessimisme, ens podria dur a la destrucció.</p> <p>Tampoc acabo d'estar del tot d'acord amb la teoria dels <i>poblacionistes</i> perquè no és cert que el creixement de la població sigui una font de riqueses i de progrés. Com podem observar en la actualitat els llocs on les taxes de natalitat són molt elevades és en els països pobres i poc desenvolupats, i aquests no aporten riquesa ni progrés. Aquests principalment són els que no malbaraten els recursos ni contaminen. Mentre que en els països rics si es malbaraten, en els països pobres no tenen el mínim per subsistir</p>	
CONCLUSIÓ		CONCLUSIÓ	

	<p>La millor forma de solucionar aquests problemes seria arribant a un acord general on els països rics aportessin recursos als països pobres perquè poguessin desenvolupar-se i així fer que no hi hagués desigualtats. D'aquesta manera podríem dir que el creixement de la població aporta riquesa i progrés, així trobaríem nous recursos i augmentaríem de forma igual i per últim, podríem mantenir un equilibri amb la natura.</p>
--	---

Alumne: Patrícia	TÍTOL: EL CREIXEMENT DE LA POBLACIÓ
TEXT 1	TEXT 2
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
<p>El problema que es planteja en aquesta balança és que cada vegada va augmentant més la població i hi ha recursos que són limitats però també n'hi ha d'altres que es poden suplir.</p> <p>El problema que es planteja és si la població creix més no hi haurà recursos per totes les persones.</p> <p>I com a més a més els recursos s'utilitzen malament, hi haurà més pobresa al món, faltaran recursos i disminuirà el creixement.</p>	<p>Actualment la població mundial supera els 6.000 milions de persones. Es tracta d'un augment molt desigual ja que són les regions del planeta menys desenvolupades i amb menys recursos les que avui experimenten els increments més importants.</p> <p>Abans la gent tenia molt fills com en els països pobres perquè així quan els pares fossin grans els fills els podrien mantenir, això vol dir que les taxes de natalitat eren molt elevades. També passava el mateix amb les taxes de mortalitat, vull dir que la gent es moria molt jove perquè no hi havia medicines, ni s'alimentaven tant bé com en l'època que estem ara nosaltres.</p> <p>Ara la taxa de natalitat és baixa perquè tenir un fill costa molt de mantenir. La piràmide de població que correspon a un país desenvolupat té una base estreta, ja que es tracta de països amb una natalitat baixa i amb un percentatge reduït de població jove. En una gran part dels països desenvolupats no s'arriba a una fecunditat de 2.1 fills per dona, xifra que garantiria la renovació de les generacions. La població dels països desenvolupats gaudeix d'una alta esperança de vida, especialment pel que fa a les dones.</p> <p>Les causes més importants d'aquest fenomen són els avenços en el camp de la medicina, la sanitat i la contínua millora de l'alimentació.</p> <p>El fet que hi hagi una alta esperança de vida dóna lloc a un envelliment progressiu de la població.</p>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
Jo crec que no s'ha de frenar el creixement de la població mundial perquè	Jo estic d'acord amb els poblacionistes que creuen que el creixement de la població es compensa amb el creixement tècnic, la millora del rendiment, de la producció i de l'optimització dels recursos, cosa que els neomalthusians no valoren suficient..
RAONS	RAONS
Tot i que la població creix bastant depressa, sí que hi haurà recursos per a tots però hi haurà recursos que s'hauran d'anar suplint, per exemple el carbó, el petroli.	Així la població pot seguir creixent sempre i quan hi hagi treball per tothom i així els recursos puguin seguir augmentant.
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 2
CONTRAARGUMENTACIÓ	CONTRAARGUMENTACIÓ
Hi ha gent que el seu criteri és neomalthusià és a dir que pensen que els recursos s'acabaran. També hi ha els poblacionistes que creuen que els recursos són abundants. Jo crec que cada persona pensa una cosa i es la seva opinió. Les opinions crec que no es poden fer canviar.	Ara no estic d'acord amb els neomalthusians perquè defensen que els recursos de la Terra no poden créixer tant de pressa i que caldria anar cap a un creixement zero de la població perquè sinó s'esgotaran els recursos.
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
	Una possible solució és que les grans potències inverteixin en els països subdesenvolupats i generin empreses, serveis, escoles... i aconseguir una vida digna per a totes les persones.



Alumne: Aitana	Títol del text: Es positiu augmentar la població mundial ?
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
La població de la Terra i els recursos haurien d' estar equilibrats. El problema que es planteja dintre d' uns anys és que si la població augmenta i els recursos s'utilitzen malament pot ser que s' acabin i això portarà a un desequilibri de la balança i no hi haurà aliments per a tots.	La població mundial ja supera e! 6.000 milions d'habitats. Per això hi ha la qüestió de si cal frenar el creixement de la població mundial. Els científics exposen diferents teories sobre el que passarà al futur:  a) els Neomalthusians creuen que la població seguirà creixent i que els recursos s'acabaran, i que l'augment del consum farà créixer el volum dels residus i contaminació fins al punt de que l'equilibri ecològic del planeta es trencarà.  b) Els poblacionistes pensen que els recursos son il·limitats i que l'augment de la població es positiu perquè es una font de pobresa i riquesa. I diuen que la pobresa es perquè la riquesa esta malament distribuïda i no perquè els recursos s'acabin.  c) I els que pensen en el Creixement Sostenible diuen que la clau pel futur es controlar el creixement de la població mundial, eradicar la pobresa i assolir una qualitat de vida digna, es a dir, no frenar el creixement però si controlar-lo.
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo crec que el creixement de la població no s'ha de frenar però si s'ha de controlar	Jo estic d'acord amb el creixement sostenible, la població mundial s'ha de controlar però sempre i quant
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
-sempre que les parelles puguin tenir els fills que desitgin. - els recursos haurien d'estar ben repartits i - els recursos no renovables es poden acabar però es poden descobrir nous recursos sense perjudicar el medi ambient.	- les parelles pugin tenir el fills que desitgin i - que els recursos tinguin que estar ben repartits - sense perjudicar al medi ambient perquè si no es regula - pot ser al futur no hi hagi suficients recursos per a tots i - perquè no augmenti la població.
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Alguns pensen que els recursos s'acabaran i que si creix la població creixerà el consum però això només passaria en el cas que la població creixi desmesuradament	Jo estic en contra amb els pensaments dels Neomalthusians, perquè jo crec que si s'acaben els recursos ja es trobaran més.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	La meva opinió es que per controlar la població seria donant preservatius gratis, informant més sobre les enfermetats etc...i distribuir més bé els recursos i no malgastar-los.

Alumne: Cristina	Títol del text: Hem de parar el creixement de la població?
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
El problema és que la població segueix augmentant i els recursos són limitats. Si hi ha més gent hi haurà d' haver més treball i es crearan més recursos.	Hem de parar el creixement de la població? Alguns diuen que si perquè així no tindrem més recursos, això ho diuen els Neomaltusians i els pablacionistes diuen que no fa falta que s'aturi i els que estan d' acord amb el creixement sostenible diuen que la població pot créixer però amb control.
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo crec que la població pot seguir creixent però controlada	La meva opinió es que el creixement de la població no s'ha de parar
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
Si utilitzem bé els recursos perquè així no s'acabaran i es podran repartir per ajudar les mares i als altres.	perquè llavors a lo millor la gent envellirà més ràpidament, i si s'atura el creixement les famílies no tindran descendència
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	Per solucionar aquest problema el que podríem fer es que els Govern doni més ajudes a les famílies, y que les guarderies siguin gratuïtes, les vivendes mes barates i utilitzar bé els recursos. Si algun recurs s'acaba es poden inventar altres recursos que reemplacin els recursos limitats, i donar més facilitat perquè tothom tingui accés als avenços tecnològics.

Alumne: Oscar	TÍTOL: Hi haurà un equilibri entre els recursos i la població mundial? ¿Cal frenar o progressar?
TEXT 1	TEXT 2
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
<p>El problema és que a mesura que passa el temps hi ha menys recursos per tanta gent perquè a mesura que passa el temps neix més gent però menys recursos naturals. Amb el temps pot tenir greus conseqüències ja que desapareixeran certs recursos y la gent no podrà satisfer ni les seves necessitats més bàsiques.</p>	<p>La població mundial ja ha sobrepassat els 6.000 milions d'habitants a la terra, això vol dir que hi ha un creixement molt elevat. <i>Els</i> científics no es posen d' acord sobre <i>si</i> hi hauran recursos per tothom <i>i si</i> cal frenar la població mundial o deixar-la que vagui progressant. Alguns governs com la Generalitat de Catalunya diu que creuen que si no establim una política que afavoreixi la natalitat pot ser que aviat el creixement comenci a ser negatiu. Per altra banda tenim els partits ecologistes que diuen: sabem que la població mundial augmenta a un ritme ràpid, i també sabem que dues tercers parts de la humanitat no tenen cobertes les necessitats bàsiques mentre que un terç, malbarata els recursos i és totalment responsable del deteriorament dels ecosistemes.</p>
POSICIONAMENT INCICIAL	POSICIONAMENT 1
Jo crec que no s'ha d' aturar el creixement de la població encara que costi molt mantenir-lo perquè	Jo personalment m'aferro una mica a les opinions dels ecologistes i també a les opinions de l a Generalitat de Catalunya, perquè la clau és anar progressant però amb un equilibri entre els recursos naturals i el creixement de la població mundial, perquè
	RAONS
En el futur serà una inversió el haver tingut fills i també perquè sinó la taxa de natalitat disminuirà y la taxa de mortalitat augmentarà i com a conseqüència desapareixerà l'espècie humana.	- si els recursos de la terra es repartissin per tot el món per igual, disminuiria o s'eradicaria la pobresa i la fam - si no hi hauria, com avui dia una descompensació molt gran uns països tenen molt i altres no tenen casi res,
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 2
	per altra banda si frenem el creixement el món, estarà com si no tingués vida, perquè
RAONS	RAONS
	- només hi haurien adults i persones envellides, això vol dir que no hi haurà dinamisme, alegria, ganes de fer coses etc... - perquè si ens quedem sense recursos el món estarà amenaçat de mort des de el meu punt de vista, serà una catàstrofe igual que si no hi han joves i infants.
CONTRA AGUMENTACIÓ	CONTRAARGUMENTACIÓ
Han d'entendre que pel dia de demà tenir fills és una inversió i que no pateixin per la manca de recursos perquè el progrés científic pot fabricar altres recursos que permetin satisfer les necessitats de la gent.	Estic d' acord amb l' opinió de la Generalitat de Catalunya però si volen que neixin més nens/es, el que han de fer és donar ajudes econòmiques, fer més guarderies públiques baixar els preus dels pisos, si una família sobre passa dels tres fills, donar una ajuda econòmica fins que els nens tinguin com a mínim tres anys per exemple, o donar a la dona que ha tingut un fill/s, si la dona esta en el món laboral donar mes temps perquè pugui cuidar al seu fill/a.
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
Tenir fills és un fet biològic que encara que es vulgui no es pot aturar.	Jo crec que la conclusió a tots aquests problemes és mantenir un equilibri entre la població i els recursos naturals, repartir justament els recursos de la terra i que hi hagi més política natalista. La solució és el creixement sostenible

Alumne: Hasbleidy	Títol: S'ha de parar o no el creixement de la població?
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>La població creix molt ràpidament i cada cop queden menys recursos perquè la majoria són limitats: aigua, petroli, carbó, etc. i a més a més aquests recursos estan mal repartits.</p> <p>El problema és que cada vegada hi ha més població i menys recursos. La taxa de natalitat és alta i la de mortalitat també es alta. Si la població creix els recursos es poden esgotar i no hi hauria aliments per a tots.</p>	<p>El problema del creixement de la població és molt greu, alguns científics creuen que el creixement de la població s'ha d'aturar com ara els Neomalthusians o els que defensen el creixement sostenible. En canvi, d' altres diuen que no s'ha d'aturar con els Poblacionistes.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo crec que el creixement de la població s'ha d' aturar una mica perquè	La meva opinió és que s'hauria d'aturar una mica, encara que no creixi tant ràpidament, la població està creixent moltíssim
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
Si no utilitzem bé els recursos no n'hi haurà per a tots, faltaran vivendes, caldrà talar més boscos i això no és bo pel medi ambient.	i si això continua així se'ns acabaran els recursos, no tindrem vivendes per a tothom, i a més augmentarà la pobresa i les escombraries.
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
	Però per aquesta indecisió dels científics no segueixi així el que jo faria es fer-lis rumiar els inconvenients que causaria la seva proposta i dir-los com podria solucionar-ho amb la meva proposta.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	En conclusió per solucionar aquest problema el que podríem fer és controlar el creixement de la població, utilitzar be els recursos naturals i fer servir els avenços tecnològics per crear de nous recursos.

Alumne: Esteban	TÍTOL: El desequilibrio de la balanza de la población y los recursos
TEXT 1	TEXT 2
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
<p>La balanza está equilibrada lo que quiere decir que hay suficientes recursos para alimentar a toda la población mundial.</p> <p>El problema es que si el plato de la balanza de la población aumenta más que los recursos no habrá suficientes alimentos, agua, madera, gas, electricidad, petróleo, etc. para abastecer a la población mundial.</p>	<p>Parece ser que la población mundial crece cada vez más, sobretodo en los países pobres i los expertos no se ponen de acuerdo en si hay que frenar o no el crecimiento de la población mundial para que en el futuro no desaparezca la población ni se destruyan los ecosistemas.</p> <p>El problema afecta más a los países pobres que es donde nacen más niños ya que son una ayuda económica para los padres, pues no gastan nada y trabajan desde pequeños.</p>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
Yo creo que hay que frenar este crecimiento durante un tiempo	Yo creo que la población crece más deprisa que los recursos de la Tierra y por lo tanto este crecimiento se tiene que limitar porque
RAONS	RAONS
para no llegar a un extremo en que la población no tenga recursos ya que llegaría un punto que se acabaría la Humanidad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- si no se acabaran los recursos</li> <li>- si hay más gente se contaminará más</li> <li>- no habrá vegetación</li> <li>- ya que los ecosistemas tienen un límite</li> </ul>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 2
	El problema del crecimiento de la población en los países pobres va relacionado con la pobreza por eso si se reparten bien los recursos y la población pobre ya no necesita tantos hijos para trabajar, la natalidad disminuirá.
RAONS	RAONS
CONTRAARGUMENTACIÓ	CONTRAARGUMENTACIÓ
No creo que los recursos se puedan reproducir tecnológicamente, todavía no se ha inventado técnicas que puedan fabricar agua o alimentos ya que esto depende solamente de la naturaleza.	<p>Qué dirían los que creen que no hay que limitar el crecimiento de la población si llegáramos a un punto que no pudieran alimentar ni a sus propios hijos...</p> <p>También la población de los países ricos tiene que disminuir el consumo para que los recursos se puedan repartir por igual.</p>
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
	Si se reparten los recursos el crecimiento de la población en los países pobres disminuirá y la balanza se equilibrará otra vez.

Alumne: Sebastian	TÍTOL: La balanza de la población y los recursos
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
El problema es que cada vez crecerá (más) la población y hay recursos que son limitados pero también hay otros que se pueden reemplazar. Dentro de unos años habrá menos recursos para todos (ya que) cada vez la población crece más y no hay recursos. Como consecuencia habrá mas pobreza y falta de recursos (ya que) los recursos se utilizan mal i no se reparten bien.	La población está mal distribuida hay más gente en los países pobres que en los países ricos. Los pobres no tienen dinero ni recursos naturales por eso tienen muchos hijos porque son más mano de obra, pero mueren muchos porque no tienen recursos como por ejemplo agua potable.  En cambio en los países ricos hay menos gente porque tienen menos hijos porque cuestan mucho hasta que pueden trabajar y mantenerse solos.
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Yo creo que la población no tendrá en el futuro recursos para todos y creo que tiene que seguir creciendo.	Yo creo que se tendría que parar un poco el crecimiento de la población mundial porque
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
Porqué sino poco a poco la población irá desapareciendo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- si no nos quedaremos sin recursos naturales</li> <li>- cada vez habrá más gente pobre</li> </ul>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
	Los poblacionistas no se dan cuenta que si continua creciendo la población al final no habrá recursos para todos y todos los habitantes de la tierra serán más pobres.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
Así que hay que repartir los recursos para que a nadie le falten al menos alimentos.	Yo creo que hay que repartir los recursos para que todas las personas tengan alimentos y sobretodo los habitantes de los países pobres y que en los países ricos no se despilfarren tantos alimentos y tantas cosas que no se utilizan, entonces no se necesitará tanta madera, hierro, petróleo y gas.

Alumne: Carlos	TÍTOL: El desequilibri entre el creixement de la població i els recursos de la Terra.
TEXT 1	TEXT 2
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
<p>L'equilibri de la balança es refereix a l'equilibri entre les recursos i la humanitat. En aquest moment està equilibrada: hi ha recursos suficients per tota la població.</p> <p>Hi ha científics que pensen que els recursos tenen un límit oi que si continuem malgastant en pocs anys no n'hi haurà suficient per a tothom. A partir d' aquí hi haurà un gran desequilibri mundial i un greu problema.</p> <p>Molts altres científics pensen que els recursos no són limitats i si s'utilitzen bé sempre n'hi haurà</p>	<p>La població mundial creix a un ritme molt elevat, i ja ha superat els 6.000 milions d'habitants. Cal tenir en compte que els recursos de la Terra són limitats i per això els científics no es posen d'acord sobre si cal limitar o no el creixement de la població.</p> <p>Els que creuen que cal limitar el creixement creuen que si la població segueix augmentant no hi haurà recursos per a tots i s'incrementarà la fam i la pobresa.</p> <p>Els que creuen que no cal limitar el creixement creuen que hi ha recursos suficients el problema és que estan mal repartits.</p>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
Jo crec que si la població segueix creixent d'aquesta manera en el futur no hi haurà recursos suficients, encara que es repartissin més equilibradament.	Jo estic d' acord tant amb uns com amb altres. Crec doncs que cal frenar el creixement de la població perquè
RAONS	RAONS
	- si continua creixent a un ritme tant accelerat augmentarà la contaminació, la pobresa i determinats recursos s'acabarien com per exemple l'aigua, l'oxigen...
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 2
També estic d'acord en que si s'utilitzessin d' una millor manera no s'esgotarien i es reduiria la contaminació.	Crec però que si els recursos estiguessin repartits d'una manera més equilibrada, la població podria seguir creixent perquè
RAONS	RAONS
	Disposaria de tot el necessari per viure.
CONTRAARGUMENTACIÓ	CONTRAARGUMENTACIÓ
Als que creuen que es poden descobrir nous recursos els diria que ara per ara és ciència ficció. Potser en el futur, però ara no és possible.	No cal ser tant extremista i cal trobar la solució que estigui a mig camí per no perjudicar ningú.
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
Jo espero que la balança no es desequilibri i que tots seguim vivint així de feliços i de bé.	Crec doncs que s'ha de controlar el creixement de la població i assolir una qualitat de vida digna per a tots i utilitzar els recursos d'una manera correcta.

Alumne: Verònica	TÍTOL: El creixement desigual de la població mundial
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
La població mundial està creixent més que tots els recursos de la terra. Arribarà un punt on hi haurà més població que recursos i ens tindrem que quedar sense.	El creixement de la població del món cada vegada és més elevat. I com que els recursos de la Terra són limitats, hi ha científics que no es posen d' acord si cal o no frenar-lo.
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo crec que s'ha de frenar l'augment de la població perquè	Jo crec que cal frenar-lo perquè com ja he dita abans
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
pot tenir conseqüències molt negatives com per exemple que s'acabin els aliments i augmenti la pobresa	- els recursos de la Terra són limitats i si la població augmenta ho hi haurà prou per a tots. - Igualment, ara per ara els recursos estan mal repartits perquè hi ha gent que és molt rica i hi ha una altra gent que no té res. - També penso que cal frenar-lo perquè cada vegada hi haurà més pobresa perquè on neixen més nens es als països pobres.
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
Un altre problema és que els recursos no estan ben repartits. Mentre que una part petita de la població té de sobres la major part no pot ni menjar cada dia.	
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
	Considero que els partits ecologistes tenen raó quan diuen que hem de mantenir un creixement sostenible i que el planeta ha de ser habitable per a tots. Jo no estic d' acord amb els que creuen que el fills són un bé de Déu i que se n'han de tenir tants com Déu vulgui, ja que si no modifiquen el ritme de consum de recursos cada vegada més elevat , si venen més nens al món aquest cada vegada serà més pobre i hi haurà menys recursos per a tots.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
Així que s'han de proposar dues solucions: frenar el creixement de la població i repartir els recursos de la Terra d'una manera més justa.	Penso que una de les solucions per frenar el creixement de la població podria ser que els governs establissin lleis on cada parella només pugui tenir un o dos fills tal com ho ha fet el govern de la Xina, així seríem menys alhora de repartir.  També proposo ajudar els països pobres oferint treball i ajudes per a les famílies, d'aquesta manera aquests països s'anirien desenvolupant i tota la gent del món tindria més o menys una vida acceptable



Alumne: Laura	TÍTOL: La població, cal frenar-la?
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>Hi ha una balança que sospesa en una banda la població mundial i per una altra banda sospesa els recursos que té la Terra per satisfer les necessitats de la població.</p> <p>El problema que es planteja és que si la població del món creix tant ràpid caldrà explotar més recursos naturals i per tant, disminuiran més ràpidament.</p> <p>Les conseqüències seran que cada vegada hi haurà menys recursos per habitant.</p>	<p>La població mundial esta tenint un creixement molt elevat. Observant les dades de creixement natural de fa molts anys enrere podem comprovar que ha esdevingut un creixement important i ràpid a partir del segle XVIII, i continua augmentant. Ja hem arribat als 6.000 milions d'habitants.</p> <p>Per això científics, polítics d'altres s'estan plantejant el problema que això pot provocar, ja que els recursos de la terra són limitats, i davant d'aquest gran nombre de habitants que hi ha, escassejarien i no serien suficients com per a cobrir les necessitats de la gent.</p> <p>D'altres pensen que amb els avenços tecnològics buscarien uns altres nous recursos per quan els que la terra proporciona escassegin.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo crec que la població del món hauria de continuar creixent però repartint més bé els recursos perquè sinó	Jo crec que si que s'hauria de frenar el creixement tan elevat de població en el món ja que
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
Tots nosaltres ens farem vells i no hi haurà nens petits ni joves, i al final desapareixerà la població sobre la Terra.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- no sabem si els recursos seran suficients i</li> <li>- (si) es crearan altres de nous per la nostra subsistència, i s'hauria de procurar prevenir.</li> <li>- també (perquè) les taxes de natalitat més altes és donen lloc als països pobres com a Àfrica, i si continua augmentant la població, la pobresa també augmenta.</li> </ul>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
	Penso que el principal seria que els recursos de la terra estiguessin ben repartits per tot el món, per a que
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tothom pogués tenir una bona qualitat de vida i</li> <li>- s'acabés amb tots el problemes del 3er món que hi han (escassetat d'aigua potable, aliments, higiene...).</li> </ul>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Els que creuen que s'ha de limitar el creixement de la població no veuen que el problema més greu és que pot desaparèixer la població de la Terra.	No estic d'acord amb el govern de la Xina, (ni) amb l'Església, entre d'altres perquè tothom ha de tenir el mateix dret a escollir el nombre de fills que vol tenir o no ja que és responsabilitat seva.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
La solució seria repartir els recursos de la Terra perquè n'hi hagi per a tots.	Creo que el que si que s'hauria de fer és reflexionar abans de tenir un fill i pensar si en tens els medis necessaris com per a mantenir-lo. Si el govern repartís mètodes anticonceptius a la gent, es previndrien molts embarassos no desitjats i baixaria la taxa de natalitat, per tant l'augment de població disminuiria

## ➤ UNITAT DIDÀCTICA 3. LA CIUTAT I LA PLANIFICACIÓ URBANA

Alumne: Laia	Títol del text: LA PLANIFICACIÓ DEL BARRI ANTIC
QÜESTIONARI D' IDEES PRÈVIES	TEXT FINAL
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
<p><b>El projecte urbanístic més actual de la meua ciutat és</b> el direccional. El direccional és un projecte que han proposat alguns partits polítics de l'ajuntament que consisteix en fer 5.000 vivendes entre el parc tecnològic i Sant Cugat, per tant, Cerdanyola i Sant Cugat quedarien unides. Però un grup ecologista (PAS) que diu que a Cerdanyola no ens calen més vivendes i aquest proposa fer una zona verda en comptes de vivendes.</p>	<p>Aquest és un barri vell amb una alta demanda d'acció social. Aquest barri té habitatges molt vells i alguns en estat ruïnós i molts altres habitatges no tenen els equipaments necessaris com aigua, electricitat, ascensor... Molta gent que viu en aquest barri són immigrants que venen a buscar a les ciutats dels països rics una oportunitat per millorar la seva vida i no es poden comprar un pis en bones condicions. També hi viuen moltes persones grans que estan soles i no tenen ningú que els ajudi.</p>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
<p><b>La qualitat de vida de Cerdanyola està bastant bé ja que</b> tenim equipaments culturals, vivendes de bona qualitat, serveis al costat de casa, zones verdes... encara que hi ha massa trànsit.</p>	<p>Crec que el barri té altres problemes de manca de planificació com per exemple els carrers que són molt estrets i circulen massa vehicles que tampoc tenen lloc on aparcar, o la manca d'equipaments culturals, d'ensenyament i de sanitat.</p>
PROPOSTES	PROPOSTES
<p><b>Si hagués de planificar el meu barri o ciutat...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posaria un hospital, ja que encara que tenim ambulatoris ens faria falta un equipament d'urgències</li> <li>- també modificaria les carreteres o faria algo perquè no hi hagués tant trànsit</li> <li>- també posaria més parkings ja que hi ha molta demanda d'aparcament</li> <li>- i trauria la zona blava ja que no veig la necessitat de pagar per l'aparcament.</li> </ul>	<p>Jo crec que el millor per aquest barri seria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- construir un carrer principal amb voreres amples i botigues per on la gent pugui passejar i comprar tranquil·lament.</li> <li>- També faria parkings amb preus assequibles per cobrir la demanda dels veïns i visitants.</li> <li>- Caldria construir equipaments que donin servei com una escola, un ambulatori, un polisportiu,... i potser</li> <li>- també es podria potenciar l'oci i el turisme fent algun hotel o pubs per a la diversió dels visitants, per obtenir els diners necessaris per rehabilitar el barri.</li> <li>- Les noves construccions es podrien fer restaurant els edificis històrics com l'antic palau, l'antic convent...</li> </ul>
ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT	CONTRAARGUMENTACIÓ
<p><b>Crec que és necessari planificar el creixement de les ciutats</b></p> <p>Perquè si no es planifiquen el creixement de la ciutat s'aniria construint sense cap ordre i ens veuríem davant una ciutat desordenada i sense cap qualitat de vida.</p>	<p>Amb tots aquests canvis i algun més aconseguiria planificar la ciutat que abans estava completament abandonada i</p> <p>aconseguiria millorar la qualitat de vida dels habitants amb vivendes en condicions i els serveis necessaris i</p> <p>també seria beneficiós pel conjunt de la ciutat que tindria un atractiu turístic important.</p>
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
<p><b>L'urbanisme és...</b> la planificació de la ciutat d'això s'encarrega l'ajuntament que estudia les formes de canviar la ciutat a millor, com posar més equipaments, rehabilitar edificis vells,...</p>	<p>L'objectiu final ha de ser aconseguir millor benestar per la gent tot i que es necessiten diners per invertir en les millores i la rehabilitació dels barris.</p>

Alumne: Clara	Títol del text: La planificació urbana per rehabilitar un barri vell
TEXT INICIAL	TEXT FINAL
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
<p>El projecte urbanístic més actual de la meua ciutat és el centre direccional. Aquest projecte consisteix en edificar tota la Via Verda que és un dels pocs corredors biològics que es troba entre Cerdanyola, Sant Cugat i Sant Llorenç. En aquest projecte diu que s'hauran de fer un nombre determinat de vivendes on una minoria seran destinades a la protecció oficial i una altra part a oficines. Un dels grups ecologistes que fan tot el possible perquè no es dugui a terme el centre direccional és el PAS que ha sigut el que ha organitzat tots els moviments en contra del centre direccional amb l'eslògan: arbres o ciment? Tu tries.</p>	<p>El barri que volem rehabilitar és el barri del Raval, aquest està situat al centre de Barcelona. Es tracta d'un barri molt depravat, amb carrers estrets i que fan mala olor, habitatges molt velles i en mal estat, alguns d'ells arriben a tenir el lavabo al balcó, amb una densitat d'habitants molt elevada, la majoria d'ells gents gran i immigrants.</p> <p>Això ha passat perquè la gent ha anat abandonant els habitatges per anar a viure a l'eixample o en llocs on es mes bona la circulació, les comunicacions i la qualitat de vida, a causa d'això el barri a anat abandonant-se i quedant-se en mal estat ja que la gent no se'n preocupa d'ell, mica en mica els únics que han anat quedat en el barri han estat aquelles persones que no poden anar a viure a altres llocs a causa de l'economia, i els immigrants que no han trobat un altre lloc on viure.</p>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
<p>Crec que les zones noves de Cerdanyola potser si que estan pensades per garantir una bona qualitat de vida però el casc antic no. Per exemple al carrer Sant Ramon les voreres són molt estretes i si aparca un cotxe ja no es pot ni passar. També hi falten parcs i jardins, és a dir, zones verdes i crec que això beneficiaria als ciutadans ja que tindrien llocs per passejar. A part que la nostra ciutat està poc pensada per les persones discapacitades amb cadira de rodes.</p>	<p>Jo estic més d'acord amb els ecologistes ja que pensen més en el benestar dels ciutadans i no pas en els diners. També pensen en la millora del barri i de la gent que hi viu. Intenten mantenir les zones verdes i no contaminar tant.</p> <p>El millor per aquest barri es que facin una nova planificació urbanística, on la principal funció sigui el benestar de la gent.</p>
PROPOSTES	PROPOSTES
<p>Si hagués de planificar el meu barri o ciutat...canviaria l'amplada de les voreres, construiria baixades en els passos de vianants per als discapacitats i arreglaria l'aspecte dels carrers en neteja ja que n'hi ha que estan molt bruts.</p>	<p>La construcció d'un carrer principal, per una circulació mes fluida, i també intentar que les cases quedin més `rectes per una millor visió també la construcció d'un pàrking facilitaria l'aparcament en el barri.</p> <p>La construcció d'un casal d'avis seria una bona idea ja que en el barri la majoria d'habitants son ancians que viuen sols, i un altre per n joves, on es poguessin informar sobre activitats culturals i on també muntessin activitats per aquestes.</p> <p>Parcs, cines, teatres, zones d'oci, millorarien (a qualitat de vida i (l'aspecte extern del barri, s'arreglarien la catedral, l'antic palau, el qual es convertiria en un museu, i l'antic convent, que es convertiria en una biblioteca.</p> <p>Construint pisos de protecció oficial a la gent li seria més fàcil pagar-los i construint també un ambulatori.</p> <p>Amb això el barri estaria suficientment equipat per a millorar-ne la seva qualitat.</p>

ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMEN	ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMEN
<p>Crec que és necessari planificar el creixement de les ciutats ja que si no es planifiqués es construiria sense sentit. La circulació seria molt dificultosa i hi haurien molts baralles pels terrenys. Amb una bona planificació aconseguim una millor circulació pels carrers, millor benestar pels ciutadans i sobretot una qualitat de vida millor.</p>	<p>Si algú penses el contrari que jo, raonaria amb el; per tal d'arribar a un acord on sortíssim guanyant tots dos i la gent del barri.</p> <p>Amb tot aquest projecte aconseguiria que la qualitat de vida dels habitants fos mes bona, que l'aspecte exterior del barri fos mes bonic, estigués en mes bon estat i que tingués espais d'oci.</p>
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
<p>L'urbanisme és...la planificació d'una ciutat on es té en compte el benestar dels ciutadans i no els diners.</p>	<p>La planificació dels barris i ciutats es molt important, ja que si no es fes les cases estarien construïdes de qualsevol manera sense sentit, no i hauria carrers per on circular adequadament ja que seria com un laberint, sense parcs, zones d'oci, etc. La planificació es molt important ja que així podem tenir barris i ciutats mes ben equipats i comunicats, on tots visquem millor.</p>

Alumne: Maria	Títol del text: Planificació urbana per rehabilitar el barri vell d'una ciutat
TEXT INICIAL	TEXT FINAL
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>El projecte urbanístic més actual de la meva ciutat és l'anomenat centre direccional. Volen construir 5000 pisos en una zona verda, així s'ajuntaria Cerdanyola amb Sant Cugat. Aquesta zona es diu via verda i és un corredor biològic molt important que arriba de Sant Llorenç a Collserola. Si fan el centre direccional destruiran la via verda. Penso que no és necessari fer tants pisos ja que Cerdanyola no els necessita i tampoc trobo just que desaparegui aquesta via verda tant important. Si fessin el direccional hi hauria molta més contaminació i estaria molt clar que l'ajuntament prefereix guanyar beneficis que garantir una bona qualitat de vida als ciutadans.</p>	<p>Es tracta d'un barri antic de Barcelona, on hi han anat n parar immigrants, i gent sense gaires recursos econòmics, que no tenen suficients diners com per a canviar-se d' habitatge, i s'han hagut de quedar en un barri antic, on els habitatges no tenen gaire comoditat, i tenen mala higiene ja que en alguns habitatges els lavabos estan situats al balcó per falta d'espai, i el barri fa una olor no gaire agradable. Tampoc els carrers estan ben estructurats ja que la circulació es mol dolenta, i no disposen de jardins o parcs en bon estat ni serveis per als ciutadans.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
<p>Crec que en algunes zones de Cerdanyola potser no es pot garantir una bona qualitat de vida, però en la major part de la ciutat s'hi pot passejar. Hi ha parcs i jardins, zones patonals. Hi ha dues estacions de tren també hi ha botigues i espais d'oci. Penso que està ben planificada en general.</p>	<p>Jo estic més d'acord amb els ecologistes perquè miren el millor per al benestar dels ciutadans. Defensen el medi ambient i procuren una millor qualitat de vida per als ciutadans sense pensar només en els beneficis que obtindran i en els diners. Però per aconseguir tot això també es necessiten diners i a part dels impostos s'hauria d'aplicar alguna altra mesura per aconseguir diners com diuen els capitalistes però sense perjudicar els ciutadans. Per tant, han de ser compatibles les dues maneres de pensar perquè sense diners tampoc es pot fer res del que diuen els ecologistes.</p> <p>Jo penso que caldria fer una nova planificació urbana per rehabilitar-lo, i sobretot per millorar la qualitat de vida del ciutadans.</p>
<b>PROPOSTES</b>	<b>PROPOSTES</b>
<p>Si hagués de planificar el meu barri o ciutat...potser milloraria algunes zones peatonals ja que per algun carrer no s'hi pot passar perquè les voreres són molt estretes. Però l'any passat ja van construir en diversos llocs voreres més amples amb arbres i bancs on la gent pogués passejar. Però intentaria que totes fossin amples i que conservessin tots els parcs i jardins. Trauria els parquímetres però posant multes als cotxes que estiguessin temps sense moure's.</p>	<p>La meva proposta seria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fer un carrer principal per millorar la circulació del barri i per facilitar la visió a l'hora de conduir estaria bé que els habitatges ocupessin espais rectes així hi haurien cantonades, i no un edifici davant de l'altre sense cap mena de planificació.</li> <li>- El ciutadans dels edificis que estan habitats i s'haguessin d'enderrocar per construir altres edificis, parcs, o serveis, passarien als edificis construïts de protecció oficial, que han estat construïts en solars abandonats, i entre espais del edificis, fer mes rectes el carrers.</li> <li>- També crec que seria convenient de fer espais d'oci, com ara un teatre, un cine, un casal de joves, etc. i amb un pàrking al costat que faci descomptes als ciutadans del barri.</li> </ul>

	<p>- Proposo de restaurar l'antic convent i fer-hi allí una biblioteca. L'antic palau i la catedral també es podrien restaurar, obrir-los com a museus o per fer-hi visites, serien edificis històrics on, la gent del barri pugui visitar-los sense haver de pagar cap entrada (tan sols els turistes pagarien).</p> <p>- Proposo a més de construir una residència d'avis pública, i un ambulatori per atendre als ciutadans que ho necessitin, també públic.</p> <p>- S'haurien de construir com a mínim tres parcs o jardins i deixar carrers com a zones peatonals, perquè així els ciutadans puguin gaudir de la ciutat i no al revés.</p>
ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMEN	ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMEN
<p>Crec que és necessari planificar el creixement de les ciutats perquè sinó seria un caos. No es podria circular per cap carrer i cadascú faria el que voldria sense posar-se d'acord amb ningú. S'han de planificar així es poden fer botigues, parcs, biblioteques, amb un ordre i es circula millor.</p>	<p>Penso que d'aquesta manera milloraria la qualitat de vida de la gent d'aquest barri, ja que tindrien una ciutat per gaudir-la, i no com en altres casos en que hi ha una ciutat però que s'aprofiten dels ciutadans, dels diners dels ciutadans, i tan sols es mira per la rendibilitat econòmica i no per la seguretat ni per la millora de vida de les persones, que és el que realment importa.</p> <p>Es evident que per tirar endavant aquesta ciutat també ens caldrien diners, i evidentment s'haurien de recollir impostos, i buscar maneres de aconseguir diners, per que sinó no tirarien endavant els parcs, ni els jardins ni es podrien construir els edificis de protecció oficial ni tindriem residències d'avis ni escoles públiques, etc.</p> <p>Per tant també aplicaríem algunes de les mesures que prenen els capitalistes per guanyar diners, però amb la diferència de que tots els diners que coneguéssim anirien a parar a obres per millorar el barri, o per pagar els sous dels treballadors que treballen en llocs públics.</p> <p>Per tant es evident que cal planificar les ciutats, sinó seria un caos, no es podria ni circular, ni sabries on anar a comprar, o potser no hi hauria cap equipament mèdic en la ciutat, i cadascú construiria les cases a la seva manera i on li sembles millor, encara que sigui enmig del carrer.</p>
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
<p>L'urbanisme és...la manera de planificar una ciutat contant amb els beneficis dels ciutadans i els beneficis econòmics.</p>	<p>Però a l'hora de planificar un barri o una ciutat, penso que s'hauria de mirar més per el bé de les persones que no per rendiment econòmic que en trauran. Si es pogués penso que s'hauria de planificar una a una totes les ciutats del món, però pensant en (n millora de qualitat de vida dels ciutadans i ciutadanes, així quedaria un món planificat més justament.</p>

ALUMNE: (Marc)	TÍTOL: PLANIFICACIÓ D'UN BARRI VELL
QÜESTIONARI D'IDEES PRÈVIES	TEXT FINAL
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
<p>El projecte urbanístic més actual de la meva ciutat és la construcció del centre direccional que consisteix en fer 5.000 vivendes. Un grup d'ecologistes pensa que no s'ha de realitzar aquest projecte ja que el lloc que ocuparien els pisos ara és un corredor biològic entre Sant Llorenç i Collserola, anomenat Via Verda. Jo penso que totes les ciutats han de créixer amb el temps però també han de respectar la natura. Per tant, una bona solució és que s'edifiquin només la meitat de vivendes i deixin intacte l'altre tram de la Via Verda.</p>	<p>Es tracta d'un barri vell, amb edificis històrics, els carrers són estrets i bruts, les façanes dels edificis estan mal conservades, les instal·lacions d'aigua, gas i electricitat són mínimes. D'aquesta manera els veïns d'aquest barri viuen en un estat de pobresa.</p>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
<p>Crec que Cerdanyola està pensada per garantir una bona qualitat de vida. Encara que cada cop es va millorant i transformant, però encara queden moltes coses per beneficiar a la gent d'una manera notable.</p>	<p>Aquest barri el que necessita és una planificació urbana i reformes en les vivendes. Hi han edificis històrics que necessiten ser rehabilitats per a conservar el patrimoni cultural. Jo estic més d'acord amb les propostes del grup A perquè com a ciutadà he de mirar pel meu confort.</p>
PROPOSTES	PROPOSTES
<p>Si hagués de planificar el meu barri o ciutat...faria instal·lacions esportives i baixaria els preus perquè hi pogués accedir més gent. Les voreres serien més amples perquè la gent pogués passejar més tranquil·lament i no haurien de baixar de la vorera per deixar passar altra gent.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Es tindria que construir una via o carrer principal per facilitar el transport;</li> <li>- es tindrien que fer parcs i zones verdes on la gent del barri pogués passejar i comunicar-se;</li> <li>- la construcció de centres d'oci facilitaria la diversió de la gent i per tant seria una ciutat amb més moviment, alegria i marxa;</li> <li>- també es tindrien que enderrocar els edificis en mal estat per fer-ne de nous amb unes bones instal·lacions i tot el que cal per portar una vida en bones condicions;</li> <li>- les voreres es tindrien que fer més amples perquè els vianants tinguin més espai i puguin moure's amb més comoditat;</li> <li>- es tindria que crear una xarxa d'autobusos públics per facilitar el trànsit per la ciutat, no es farien servir tants cotxes particulars i alhora reduiríem els embussos i la contaminació ambiental.</li> <li>- Alguns edificis històrics com ara el convent o la catedral es tindrien que reformar i transformar-los en museu amb preus assequibles per a tothom.</li> <li>- Per últim la construcció d'un pàrquing subterrani solucionaria els problemes d'aparcament.</li> </ul>

ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT	ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT
<p>Crec que és necessari planificar el creixement de les ciutats perquè si tothom edificués on volgués seria més difícil que hi hagués instal·lacions i xarxes de canonades de llum, aigua i gas. Tot seria un caos ja que les cases no tindrien cap tipus d'ordre i no existirien els carrers ni els blocs de pisos. Hi haurien conflictes per edificar en els terrenys. Per tant sempre hi ha d'haver una distribució prèvia de les ciutats per a una millor qualitat de vida dels habitants.</p>	<p>Penso que es poden millorar les condicions de vida dels ciutadans i alhora planificar el creixement de la ciutat.</p>
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
<p>L'urbanisme és...la manera en què es distribueixen els carrers i els edificis de cada ciutat...</p>	<p>La meva conclusió és que s'ha de planificar molt seriosament la rehabilitació urbana d'aquest barri, ja que sense aquesta prèvia el terreny es podria desapropiar, sorgirien disputes i discussions per l'obtenció de terrenys. No aconseguiríem un barri més modern i pràctic fent-se un pas enrere en la història</p>



ALUMNE: Sandra	TÍTOL: LA PLANIFICACIÓ URBANA PER REHABILITAR EL BARRI VELL D' UNA CIUTAT
QÜESTIONARI D'IDEES PRÈVIES	TEXT FINAL
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
<p>El projecte urbanístic més actual de la meua ciutat és la via verda. Es com un club per manifestar perquè destrueixen la natura per construir edificis per més habitants. El centre direccional es el barri que volen fer entre Cerdanyola i Sant Cugat, però la majoria està en contra. A mi no m'agradaria que fessin el centre direccional perquè jo crec que la ciutat no necessita més edificis ni més habitants.</p>	<p>Aquest barri é una mica antic perquè els carrers estan una mica desordenats, els edificis vells i una mica deteriorats i els monuments sense restaurar, fins i tot hi ha zones abandonades.</p> <p>El problema d' aquest barri és que quasi bé no hi ve a viure gent d' altres llocs perquè està vell.</p>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
<p>Crec que hi ha zones de la ciutat que estan pensades per garantir una bona qualitat de vida als ciutadans però hi ha coses que no com per exemple hi ha molts cotxes a la ciutat i crec que ara han posat a la majoria de llocs de la ciutat zones blaves pels parquings per intentar que no hi hagi tants vehicles.</p>	<p>Jo crec que s'haurien de solucionar els problemes que té (el barri) perquè els habitants visquin millor.</p>
PROPOSTES	PROPOSTES
<p>Si hagués de planificar el meu barri o ciutat... el que canviaria seria posar-hi més zones de parcs perquè la gent pugui passejar tranquil.lament sense el xivarri dels cotxes. També podrien posar algunes aceres més amples.</p>	<p>Per millorar el barri es podria fer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les carreteres més ordenades així el trànsit anirà millor.</li> <li>- Organitzar la circulació i no contaminar tant.</li> <li>- Comprar els solars abandonats per construir edificis de protecció així la gent que desallotgem es podria traslladar als edificis de protecció.</li> <li>- En els edificis ruïnosos d' on hem traslladat els habitants construiria edificis d' oci, un pàrking, etc.</li> <li>- S'haurien de restaurar els monuments antics i posar-los com a museus així vindrien més turistes i si venen turistes es podrien fer carrers peatonals.</li> <li>- Per últim es podrien retallar les cantonades dels edificis i així els carrers es podrien fer més rectes.</li> </ul>
ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT	ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT
<p>Crec que és necessari planificar el creixement de les ciutats perquè sinó estaria molt desorganitzat. Per exemple, si hi ha carrers a la ciutat sense senyals hi hauria molts accidents o si cadascú construeix la seva vivenda o n vulgui potser no existirien ni els carrers.</p>	<p>Jo crec que l'opció del grup que defensa millorar la qualitat de vida de la gent del barri és millor però també crec que per fer aquestes millores fan falta els diners per invertir, així que en part tots dos grups tenen raó.</p>
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
<p>L'urbanisme és...la manera d'organitzar una ciutat.</p>	<p>Conclusió: amb aquesta planificació del barri aconseguim una millora de la qualitat de vida dels habitants per passar a ser un barri pobre a un barri de turisme, amb jardins, edificis d'oci, etc.</p>

ALUMNE: Elena	TÍTOL: <b>Rehabilitació del casc antic d'una ciutat.</b>
QÜESTIONARI D'IDEES PRÈVIES	TEXT FINAL
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
<p>El projecte urbanístic més actual de la meva ciutat és el centre direccional. Volen destruir la via verda que és un espai verd entre Cerdanyola i Sant Cugat i volen construir vivendes i que quedin units per edificis. A mi no em sembla bé ja que es un espai natural o n viuen animals, etc... En tot cas s'hauria de cuidar una mica més. I com a última opció ni una cosa ni l'altra, és a dir no destruir la via verda construint pisos sinó construir unes quantes vivendes, respectant també la via verda. Però jo sóc partidària de defensar la via verda.</p>	<p>Es un barri una mica mal distribuït i amb pocs serveis, també té pocs espais verds i no està molt cuidat. A l'estar mal distribuït els cotxes no circulen molt be, al tenir pocs serveis no hi ha residències i hi ha avis que no tenen on anar, tampoc hi ha ambulatoris i la gent a d'anar a un altre poble, no hi ha biblioteques...</p>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
<p>Crec que Cerdanyola està pensada per garantir una bona qualitat de vida. Es un poble tranquil, no hi ha molt de trànsit, hi ha les comoditats necessàries, etc... Encara que per anar de comerç no hi ha molta varietat (roba) Però crec que és una (¿ciutat? ¿poble?) que s'hi viu bastant bé.</p>	<p>Jo penso que arreglant unes quantes coses canviaria molt i s'hi viuria molt be</p>
PROPOSTES	PROPOSTES
<p>Si hagués de planificar el meu barri o ciutat...faría un passeig més gran, amb més tendes i cuidaria més el riu i potser algun teatre... Però crec que treient aquestes coses Cerdanyola és una ciutat ben planificada.</p>	<p>Construiria un carrer principal que serviria per la bona circulació i zona central, també hi hauria zona peatonal perquè la gent pugui passejar i les cantonades les faríem mes rectes per la bona visió dels conductors. Per construir aquests carrer principal tindriem de destruir 6 edificis que estan en linea, 3 son habitats que els hi donariem vivenda en edificis de protecció oficial i els altres tres estan en estat ruïnós.</p> <p>En un solar abandonat construiria el edifici de protecció oficial per tal de que la gent que es quedi sense vivenda marxi cap a aquests edifici i perquè als joves es puguin independitzar.</p> <p>Davant de la catedral construiria un parc públic, ja que seria molt agradable passejar una tarda per un parc on davant hi hagués la catedral, però per això tindria que tirar dos edificis habitats i a les persones les enviariem al edifici de protecció oficial.</p> <p>En el terreny ruïnós que hi ha al costat d'aquests dos edificis, construiria una residència, perquè la gent gran tingui lloc on anar. Sota la residència instal·laria un pàrquing per que no hi hagués problemes d'aparcaments al carrer.</p> <p>L'antic Convent el convertiria en una biblioteca, ja que seria molt bonic tenir una biblioteca en un edifici antic. I davant de l'antic Convent tiraria el terreny ruïnós i hi faría un parc. I per últim renovaria els edificis dels voltants de la catedral per que tinguessin una bona estètica.</p>
ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT	ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT
<p>Crec que és necessari planificar el creixement de les ciutats. Si no es</p>	<p>Els faría entendre que si no es fa d'aquesta manera el poble empitjoraria cada vegada mes i hi hauria molts</p>

<p>planifiqués, estaria tot mal distribuït, no hi hauria espais naturals i seria un caos. Per això cal planificar per distribuir bé les coses i poder viure amb comoditat.</p>	<p>problemes ja sigui de trànsit, avis que no tenen lloc on anar pocs espais verds, contaminació etc...</p> <p>La qualitat de vida pels ciutadans es molt millor fent aquests canvis; tenen més atencions, millor circulació etc... I respecte al medi ambient també millora, ja que posem una sèrie de espais naturals que abans no hi eren.</p>
<p><b>CONCLUSIÓ</b></p>	<p><b>CONCLUSIÓ</b></p>
<p>L'urbanisme és... les coses que cal construir i com ho hem de planificar. Es a dir, instal.lacions, edificis, poliesportius, etc... que s'ha de construir a una ciutat.</p>	<p>Com a conclusió: Fent aquests canvis la ciutat millora respecte a l'estètica i la comoditat. Amb em temps se seguirà millorant.</p> <p>Si es necessari planificar les ciutats sinó després es formaria un caos ja que gent es quedaria sense vivenda, s'oblidarien de construir coses, seria un plànol molt irregular i mal proporcionat etc.. Cal planificar els barris per tal de mirar el millor per els ciutadans.</p>

ALUMNE: M. Jesús	<b>TÍTOL: La planificació urbana per rehabilitar el barri vell d'una ciutat.</b>
QÜESTIONARI D'IDEES PRÈVIES	TEXT FINAL
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>Conec un projecte que es va planificar quan encara estava l'ajuntament socialista que tracta de destruir la via verda per construir més vivendes i juntar Cerdanyola amb Sant Cugat. D'aquest pla urbanístic se'n diu centre direccional. Està pensat fer 5000 vivendes de les quals 2000 seran de protecció oficial. Però ara, amb el nou ajuntament, estan pactant i es volen fer 3000 vivendes. Jo penso que a Cerdanyola no cal fer més vivendes perquè ara hi ha vivendes desocupades. La meva solució seria no construir més vivendes. Rehabilitaria tota la zona, plantaria plantes, arbres, faria parcs plens de jardins, amb fonts, bancs... una zona per anar a passejar, estar tranquil i a la natura.</p>	<p>En aquest tema he après les diferències entre poble i ciutat i les avantatges que pot tenir cadascun, també sé quines són les ciutats més poblades del món com: Tòquio, Mèxic, Bombai, etc.</p> <p>També he estudiat la ciutat al llarg de la seva història des de l'Edat Antiga fins a la Contemporània del segle XX y les evolucions que han fet les ciutats, els tipus de plànols que tenen les ciutats etc.</p> <p>Totes aquestes coses em fan entendre y saber perquè vivim en una població.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
<p>Crec que Cerdanyola està pensada per garantir una bona qualitat de vida perquè tenim tot a la vora i tota mena de recursos molt a prop.</p>	<p>Al final de tot aquest estudi crec que cal fer la planificació urbana per rehabilitar el barri vell de una ciutat tenint en compte el benestar de les persones y les nostres necessitats.</p> <p>Jo estic més d'acord amb el projecte dels ecologistes perquè estalvien més recursos i també perquè pensen més en el benestar de les persones.</p>
<b>PROPOSTES</b>	<b>PROPOSTES</b>
<p>Si hagués de planificar el meu barri o ciutat...canviaria moltes coses. Canviaria l'amplària dels carrers, rehabilitaria parcs, places, façanes... i posaria més espais verds. Construiria molts pàrkings subterranis de manera que no hi haguessin tants cotxes a les voreres aparcats malament i per millorar la manera de moure's per la ciutat. Intentaria no fer pisos molt alts i bastant separats l'un de l'atre. Faria carrers amb grans avingudes, arbres, flors, etc. Places i parcs per nens i amb tanques per els gossos, etc. etc.</p>	<p>Respecte a la circulació obrir una gran avinguda principal i fer una zona peatonal i aconseguir que les cantonades siguin rectes per a afavorir la visibilitat.</p> <p>Respecte al medi ambient fer més parcs i zones verdes per poder gaudir de la natura i respirar aire més pur.</p> <p>Respecte als equipaments construir més espais socials, residències, casals de joves...</p> <p>I restaurar i rehabilitar els edificis històrics per fer-hi equipaments culturals: museus, auditoris...</p> <p>També construir un ambulatori com a servei públic.</p> <p>En lloc dels pisos que estan en males condicions o bé rehabilitar-los o bé construir vivendes de protecció oficial, pensades sobretot pels joves que no tenen recursos per pagar hipoteques tant grans.</p>
<b>ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT</b>	<b>ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT</b>
<p>Crec que és necessari planificar el creixement de les ciutats. Si no fos així la ciutat seria un laberint on cadascú faria el que volgues i tampoc canviariem tots perquè en comptes de pisos cadascú es faria la seva pròpia casa.</p>	<p>El creixement desordenat i la gran densitat de població que s'amuntega en les zones urbanes fa que el sol urbà s'hagi convertit en un producte de gran valor.</p> <p>A classe quan vam fer un debat entre els que tenien com objectiu rehabilitar el barri per guanyar diners i els que tenien com objectiu millorar la qualitat de vida dels ciutadans. En la</p>

	<p>rehabilitació del barri vell d' una ciutat jo vaig defensar la segona opció perquè penso que miren mes per la bona qualitat de vida de les persones i per gaudir de l'espai que ens envolta. En canvi trobo que els capitalistes, que es correspondrien amb els constructors i les immobiliàries busquen la manera de guanyar mes beneficis materials que serien els diners.</p>
<p><b>CONCLUSIÓ</b></p>	<p><b>CONCLUSIÓ</b></p>
<p>L'urbanisme és...la manera de distribuir una ciutat per tal del benestar de les persones.</p>	<p>Jo en penso de tot això que vivim en un sistema una mica "descontrolat" perquè manen quatre gats que fan qualsevol coses amb l'objectiu de guanyar diners i ningú els hi para els peus. No penso gens ni mica que moltes coses de les que fan estiguin be, perquè no miren per les persones, és mes, pensen mes en una ciutat pels cotxes que per les persones que això però la meva manera de veure es de lo pitjor que hi ha perquè ningú pot viure be i a sobre hi ha i encara mes contaminació. D'aquesta manera no es pot solucionar res</p>

Alumne: Roger	Títol del text: EL BARRI DEL RAVAL
TEXT INICIAL	TEXT FINAL
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>Conec varis projectes urbanístics de la meva ciutat. Un d'ells és la via verda que consisteix en reformar la zona del castell de Cerdanyola i construir-hi parcs i plantar arbres per fer un parc natural. Un altre projecte urbanístic és el del centre direccional que consisteix en reformar la zona del castell per a construir-hi nous edificis amb unes 5000 vivendes i fent-hi carreteres. Jo crec que caldria fer el projecte de la via verda perquè ja que Cerdanyola té un bon nombre de població i de vivendes. En canvi de parcs i jardins n'hi ha molt pocs que estiguin considerablement en bones condicions.</p>	<p>El barri del raval, es un barri en molt mal estat, les cases mig enderrocades en falta de equipaments i en molt mala higiene, estan que cauen, i això que encara hi viu gent, amb la gran majoria de immigrants i persones de la tercera edat. També hi ha vivendes abandonades, edificis històrics en mal estat, i solars abandonats. Hi ha una mala circulació tan per els vehicles com per a les persones ja que els carrers son molt estrets.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
<p>Crec que Cerdanyola està pensada en benefici dels ciutadans ja que té tot tipus de serveis, comunicacions, transports, sanitat mèdica, vivendes, cines, botigues, sales de joc i molts més serveis com l'electricitat, l'aigua i aliments.</p>	<p>Jo estic més d'acord amb el grup dels ecologistes perquè crec que les seves propostes beneficien a tota la població mentre que les propostes dels capitalistes beneficien només als que volen enriquir-se.</p>
<b>PROPOSTES</b>	<b>PROPOSTES</b>
<p><b>Si hagués de planificar el meu barri o ciutat...</b>  A Cerdanyola hi ha alguns barris vells en mal estat. Jo enderrocaria aquests pisos i en construiria de nous. També reformaria els parcs i jardins que hi ha i que no estan en bon estat. Sobretot faria els carrers més amples.</p>	<p>Jo crec que per a millorar aquest barri, el que s'hauria de fer principalment, fer un carrer principal amb parking per a la circulació i aparcament de cotxes, i després eixamplar tots el altres carrers per a la millor circulació de vianants. Tot seguit restauraria els edificis dels habitants, així millorant les condicions de vida de aquesta gent.</p> <p>També seria convenient restaurar els edificis històrics fent amb ells biblioteques, museus, teatres...  Amb els solars abandonats hi faria parcs i jardins per a poder tenir un petit medi ambiental, per a la gent del barri, per a poder passejar, caminar, jugar... Finalment faria un gran centre comercial situat al centre del barri, amb grans botigues, sales recreatives i de oci, per a tenir lo imprescindible que comprar i entretenir-se en aquest barri.</p>
<b>ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMEN</b>	<b>ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMEN</b>
<p><b>Crec que és necessari planificar el creixement de les ciutats</b> ja que si no es planifiques potser faltarien vivendes o es construirien moltes que després sobrarien.</p>	<p>Perseguint totes aquestes idees esmentades jo crec que les condicions de vida de aquesta gent seria molt millor, i els guanyts també serien bastant bons, encara que no tant amb les condicions de vida de aquesta gent.  Jo crec que es podrien millorar les condicions de vida i guanyar diners a la vegada.</p>
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
<p><b>L'urbanisme és...</b>la manera en que està distribuïda la ciutat gràcies a les persones que hi treballen en aconseguir-ho.</p>	<p>En els barris o ciutats es molt important planificar-les, per a tenir una bona vida i un bon aspecte de la ciutat o barri.</p>

ALUMNE: Hasbleidi	TÍTOL: <b>El barri del raval</b>
QÜESTIONARI D'IDEES PRÈVIES	TEXT FINAL
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
El projecte urbanístic més actual de la meva ciutat és el centre direccional que consisteix en construir molts pisos per vendre'ls caríssims i que les immobiliàries guanyin molts diners.	Parlem d'un barri, que està molt descuidat i massa lleig. Aquest barri està tan mal cuidat que ja no van quasi turistes, fa molta pudor hi ha molta brutícia, els edificis estan en estat ruïnós i la vivendes són molt deplorables, hi han molts borratxos i lladres.
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
Crec que Cerdanyola està pensada per garantir una bona qualitat de vida perquè té molts bons equipaments sanitaris, culturals, etc.	Jo estaria més d' acord amb el projecte dels ecologistes perquè el problema important és com millorar la qualitat de vida de la gent del barri i no pas guanyar diners.
PROPOSTES	PROPOSTES
Si hagués de planificar el meu barri o ciutat... m'agradaria que no hi hagi tant trànsit de cotxes. A tot arreu es veuen moltíssims cotxes aparcats o circulant.	<p>Aquesta no es forma de viure, la gent necessita més espai, educació, sanitat, seguretat, per poder dormir tranquils sent se haver de trucar a la policia pel soroll que fa el local del costat, jo crec que el que necessitaria Aquest barri es una mica més de sanitat, carrers amples per a la bona circulació i equipaments culturals.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- circulació: fer dues grans avingudes i un parking subterrani</li> <li>- medi ambient: construir un gran parc principal amb una gran zona verda</li> <li>- equipaments: edificar una universitat, un ambulatori, una residència d' avis i posar més policia</li> <li>- edificis històrics: rehabilitar el convent i fer-hi una universitat i a l'antic palau un teatre</li> <li>- rehabilitar vivendes amb aigua, llum, ascensors i rehabilitar les façanes donant facilitats per viure-hi a la gent més necessitada.</li> </ul>
ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT	ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT
Per una part crec que és necessari planificar el creixement de les ciutats, perquè la ciutat ha de créixer i desenvolupar-se, però per una altra no, perquè si la ciutat creix molt ens podríem quedar sense boscos i això és un greu problema.	<p>Aquest barri necessita un canvi perquè si no podria tornar-se en una zona de delinqüents, a més ha han molts immigrants sense papers i no viuen gaire bé, i les vivendes són una misèria. Hi ha nens que no reben l'educació necessària, avis que no tenen que no tenen ajuda per aixecar-se ni tan sols del llit, a la nit la gent no pot dormir del soroll que fan els locals, i també hi ha estrangers que les seves tendes, les tenen obertes tot el dia i fins i tot els caps de setmana, i no reben ajuda de ningú i les autoritats no fan res per aturar el vandalisme, també hi poden haver homes que maltracten a les seves dones o fills.</p> <p>Molta gent pensa que qualsevol ciutat ha de tenir dolent encara que sigui un i que no cal gastar-se diners en problema que tenen totes les ciutats del món unes més que altres, la veritat el que jo els diria es que una ciutat sempre ha d'intentar tenir tots els seus barris nets, tranquils i sense delinqüents, que una ciutat ha d'intentar es ser la més maca i acollidora del món.</p>
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
L'urbanisme és... la forma o manera de planificar bé una ciutat perquè els seus habitants visquin en les millors condicions possibles.	Jo crec que la ciutat s'ha de planificar molt bé i tenir bons equipaments perquè sinó la ciutat seria un caos on no es podria viure.

ALUMNE: Cristina	TÍTOL:
QÜESTIONARI D'IDEES PRÈVIES	TEXT FINAL
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
<p>El projecte urbanístic més actual de la meva ciutat és la via verda. Volen treure tot el tros verd que queda on hi ha el castell per fer molts pisos que es dirien en centre direccional i s'ajuntaria Sant Cugat amb Cerdanyola. Jo crec que no es necessiten més pisos perquè n'hi ha tants que algun ni hi viu gent i estan en venda i cada vegada al pas que anem Cerdanyola serà més cara que Barcelona.</p>	<p>El barri és molt vell i té males instal·lacions i les cases estan molt malament, són molt petites i algunes no tenen lavabos ni dutxes.</p> <p>Hi ha molts immigrants i a vegades no hi caben ni en les cases. Aquest barri és així perquè és molt antic i no hi ha diners per restaurar-lo.</p>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
<p>Crec que Cerdanyola està pensada per garantir una bona qualitat de vida perquè està molt ben equipada hi ha de tot: gimnàs, escoles, tendes de roba, sabates, etc. Per ser petita però que ara s'està fent més gran, està mot ben feta per el punt de vista.</p>	<p>Estic més a favor de les propostes del grup ecologista perquè crec que pensen més en la gent que en el seu benefici.</p>
PROPOSTES	PROPOSTES
<p>Si hagués de planificar el meu barri o ciutat... no faria res perquè tot el que es necessita, el més important, ja està.</p>	<p>Com que tot el barri està en ruïnes jo crec que el millor seria restaurar-lo i fer equipaments mèdics, culturals, parcs, policia, fer els pisos nous i una residència d'avis.</p>
ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT	ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT
<p>Crec que és necessari planificar el creixement de les ciutats perquè sinó hi hagués planificació del creixement hi hauria més guerres perquè cadascú voldria la millor part i uns es quedarien més que els altres. Si no hi hagués planificació no hi hauria escoles per aprendre i tothom seria analfabet, ni metges, perquè si no hi ha escola no saps res.</p>	<p>Vull proposar aquests canvis perquè la gent estarà més bé i tindran més vigilància i no tindran tantes enfermetats.</p> <p>Als que només pensen en guanyar diners els diria que es mirin el barri i la gent que hi viu i que raoni perquè hi ha molta gent que s'està morint i estan malalts.</p>
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
<p>L'urbanisme és... planificar un terreny.</p>	<p>Jo crec que és necessari planificar les ciutats perquè convé fer canvis perquè la gent visqui més bé.</p>



ALUMNE: Sebastian	TÍTOL:
QÜESTIONARI D'IDEES PRÈVIES	TEXT FINAL
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
El projecte urbanístic més actual de la meua ciutat és la Vía Verda. Consiste en que en Cerdanyola no se construyan pisos nuevos en una zona verde y que Cerdanyola i Sant Cugat se junten.	Es un barri amb 42 edificis i 17.000 persones de població i el 25 % són immigrants. Els carrers són molt estrets i falta higiene. Es un dels barris amb més demandes socials .
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
Crec que Cerdanyola està pensada per garantir una bona qualitat de vida	Jo crec que els ecologistes poden millorar el barri perquè tinguin més espai verd i autobusos, parcs i pisos de protecció oficial per joves
PROPOSTES	PROPOSTES
Si hagués de planificar el meu barri o ciutat...pondria más espacios verdes y cambiaría las calles, las haría más largas.	Jo crec que aquest barri milloraria amb l'ajuda del govern, amb neteja i amb una renovació urbanística i humana per al barri. Construiria nous pisos i equipaments culturals i sobretot donaria més serveis amb l'objectiu d'ajudar la gent del barri de totes les maneres possibles.  També proposo baixar els preus dels pisos i cuidar més el barri (neteja, construccions...).
ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT	ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT
Crec que és necessari planificar el creixement de les ciutats, así todos cambiaríamos nuestra forma de vida con las reformas que han pensado personas para vivir mejor.	
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
El urbanismo son todos los edificios que se construyen en una ciudad y tienen que planificarlos bien.	Jo crec que és necessari planificar els barris i les ciutats perquè sinó no sabríem els nostres carrers i llocs i perquè la gent tingui més possibilitats de vida en el seu poble o barri (pisos, parcs, ambulatoris...).

ALUMNE: ESTEBAN	TÍTOL:
QÜESTIONARI D'IDEES PRÈVIES	TEXT FINAL
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
Hi ha un projecte anomenat centre direccional que consisteix en fer una gran quantitat de pisos en un lloc que actualment és un bosc, és a dir, una via verda. El problema està en que no calen aquestes vivendes i els partits ecologistes que ara estan a l'ajuntament per coalició de partits, es neguen rotundament i ara estant debatint si es fa meitat i meitat. Penso que aquestes vivendes no calen a la ciutat i que si es fan que no destrueixin sencera la via verda.	El barri que volem rehabilitar és un barri vell, d'edificis històrics, molt mal conservats, habitatges en ruïnes, carrers estrets i bruts... El problema de tot això és que hi ha mala visibilitat per als cotxes, no es conserven els monuments i molta gent viu en pisos en molt mal estat de conservació.
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
La nostra ciutat sembla una mica que no estigui pensada per les persones, mes aviat pels cotxes. Per exemple, a Cerdanyola no hi ha ni un carrer peatonal per passejar tranquil.lament i la veig massa saturada d'edificis. Jo proposaria fer més zones verdes, parcs i avingudes peatonals.	Jo estic més d'acord amb les idees dels ecologistes perquè pensen el millor per la població jove i gran, a més també respecten el mediambient i això a la llarga es notarà.
<b>PROPOSTES</b>	<b>PROPOSTES</b>
<b>Si hagués de planificar el meu barri o ciutat...</b> canviaria els carrers, faria zones verdes, més parcs i avingudes peatonals i alguna cosa més per l'oci, com discoteques i coses per a la gent jove, sinó Cerdanyola acabarà sent una ciutat de vells.	Jo crec que el millor per aquest barri seria: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enderrocar els pisos en ruïnes per poder-hi construir parcs</li> <li>- Fer una gran avinguda per millorar la circulació dels cotxes i les persones</li> <li>- Fer edificis de protecció oficial</li> <li>- Restaurar edificis en ruïnes i convertir-los en museus per a que els visiti el públic</li> <li>- Zones verdes, parcs, places...</li> <li>- Equipaments com: centres de salut, biblioteques...</li> </ul>
<b>ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT</b>	<b>ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT</b>
<b>Crec que és necessari planificar el creixement de les ciutats</b> sinó començarien a construir desmesuradament i seria una ciutat d'urbanisme massificat.	Les meves raons per a fer tot això és que hi hagi més zones verdes i que la ciutat estigui pensada per a les persones i no per als cotxes. També per a què la ciutat tingui llocs d'oci i no només per a gent gran sinó també per a gent jove.  Als que pensen diferent que jo els diria que posin les seves propostes sobre la taula i si són completament diferents arribar a un acord o pacte.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
<b>L'urbanisme és...</b> la manera de distribuir una ciutat.	Gràcies a la planificació urbana s'assegura i es beneficia el benestar dels ciutadans, i alhora es pot guanyar atractiu turístic per la ciutat i desenvolupar la seva economia.

ALUMNE: Aitana	TÍTOL:
QÜESTIONARI D'IDEES PRÈVIES	TEXT FINAL
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>El projecte urbanístic més actual de la meva ciutat és que volen construir 5000 pisos, però com que aquest any ha guanyat un partit ecologista a l'ajuntament de Cerdanyola, proposen construir 3000 vivendes a la zona del Castell de Sant Marçal que és una zona verda. Per això hi ha moltes queixes ja que hi ha camps de conreu, etc. I si construeixen aquests pisos Sant Cugat i Cerdanyola s'uniran. Jo no crec que s'hagin de construir aquests pisos perquè Cerdanyola ja és prou gran i si fan pisos que siguin pels joves.</p>	<p>L'activitat tracta de rehabilitar el barri vell del raval a partir de dos objectius diferents: els que volen guanyar beneficis i els que volen millorar les condicions de vida dels ciutadans.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
<p>Crec que Cerdanyola no està pensada per garantir una bona qualitat de vida perquè, per exemple, les voreres són més estretes que els carrers i això és un problema per als vianants ja que tenen més perill. I si les ciutats han d'estar pensades per als ciutadans, els cotxes haurien d'anar per fora les ciutats o subterranis.</p>	<p>Estic d'acord amb les propostes dels ecologistes perquè posen en primer lloc la salut i el benestar de les persones.</p>
<b>PROPOSTES</b>	<b>PROPOSTES</b>
<p>Si hagués de planificar el meu barri o ciutat... jo el que faria seria posar una zona molt gran amb places, tendes, carrils bici, perquè fos una zona tranquil·la per passejar. També canviaria les zones destrossades i els pisos en males condicions.</p>	<p>Jo he defensat la segona opció i la meva proposta és construir un carrer principal per millorar la circulació dels vehicles i els vianants i també reformar els edificis en ruïnes. M'agradaria reformar el barri ja que els edificis cauen a trossos i no hi ha un ordre en els edificis, els lavabos estan als balcons, els pisos són petits, el barri fa pudor i està molt brut. També faria zones de passeig i que els pisos fessin més goig, més bonics i ordenats per millorar la circulació dels cotxes.</p>
<b>ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT</b>	<b>ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT</b>
<p>Crec que és necessari planificar el creixement de les ciutats perquè hi hagi un control sinó tothom construiria on volgués i agafaria el terreny que volgués i no hi cabríem tots, no hi hauria suficients cases.</p>	<p>Les meves raons són que la gent ha de viure en bones condicions i primer s'ha de pensar en les persones i en la salut. Als que pensen el contrari els posaria a viure un dia en males condicions en un edifici brut i ruïnós i canviaria d'opinió i si no és així li diria que no sigui tant avariciós que els diners no compren la felicitat. La rehabilitació d'aquest barri pot aportar beneficis però sempre i quan vetllin per la salut dels ciutadans, la neteja del barri el turisme.</p>
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
<p>L'urbanisme és...el control de la ciutat i com es planifica el creixement de la ciutat.</p>	<p>Conclusió: el meu objectiu seria reformar el barri en ruïnes i millorar la qualitat de vida dels habitants. Jo crec que és necessari planificar els barris o les ciutats perquè sinó cadascú construiria el que volgués i tots ho hi cabríem i tampoc hi hauria un ordre .</p>

Oscar.	REHABILITACIÓ DEL BARRI ANTIC
QUESTIONRI IDEES PRÈVIES	TEXT FINAL
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>El projecte urbanístic més actual de la meva ciutat és construir edificis i vivendes noves en comptes de la via verda. Però no tots estan d'acord en fer tantes vivendes i potser es redueix el nombre i es deixa més espai de via verda. Jo crec que es una bona idea.</p>	<p>El barri que hem estudiat és un barri antic que s'ha de rehabilitar perquè està molt deteriorat. Les cases tenen molt segles i en comptes de modernitzar-les els seus propietaris han comprat pisos nous en altres barris més moderns de la ciutat i en aquests pisos vells hi va a viure la gent amb pocs recursos: ancians, immigrants, okupes... que tenen unes males condicions de vida perquè aquest barri no té serveis ni equipaments.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
<p>Crec que Cerdanyola està pensada per garantir una bona qualitat de vida perquè té parkings, parcs, moltes tendes. Però també té alguns inconvenients com per exemple que les vivendes són molt cares.</p>	<p>Jo crec que el millor per aquest barri seria que es fessin un seguit de reestructuracions per canviar tot el barri perquè està tant degradat que dona sensació de pobresa. I estic més a favor del grup que proposa millorar la vida d'aquelles persones que no tenen gaires recursos.</p>
<b>PROPOSTES</b>	<b>PROPOSTES</b>
<p>Si hagués de planificar el meu barri o ciutat...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- en lloc dels edificis vells en faria de nous però amb més pisos per aprofitar més l'espai i poder disposar de més zones verdes, més parcs, més pistes esportives...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les cases que es poguessin renovar es conservarien i les altres s'haurien d'enderrocar i fer de nou.</li> <li>- Construiria pisos assequibles a la gent jove i a la gent gran.</li> <li>- S'haurien de construir equipaments per donar bons serveis: ambulatori, residència, escola, casals, transports públics, botigues, cinemes i una biblioteca.</li> </ul>
<b>ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT</b>	<b>ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT</b>
<p>Crec que és necessari planificar el creixement de les ciutats per construir-hi hospitals, escoles, museus, etc.</p>	<p>Amb totes aquestes mesures la gent qui hi viu podrà tenir una vivenda digna, per mi això és fonamental.</p> <p>També podrà gaudir de millors instal·lacions i serveis.</p> <p>Si es renova el barri, estèticament ja donarà la impressió de ser un barri vell i també molta més gent hi voldrà anar a viure .</p> <p>No es pot deixar com està perquè sinó es fa res la gent marxarà o empitjorarà les seves condicions de pobresa, i segur que donarà molt mala imatge a la resta de la ciutat. Per aconseguir-ho cal atraure més gent al barri per obtenir ingressos que permetin a l'ajuntament fer totes aquestes millores.</p>
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
<p>L'urbanisme és... la manera de distribuir els edificis i els habitants en una ciutat.</p>	<p>Es necessari que tots els barris de pobles i ciutats estiguin ben planificats pels ajuntaments perquè no passin casos com aquest i els veïns puguin viure adequadament.</p>

Verònica	PROJECTE PER MILLORAR UN BARRI
QÜESTIONARI IDEES PRÈVIES	TEXT FINAL
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>El projecte urbanístic més actual de la meva ciutat és el centre direccional que consisteix en la construcció de 5.000 vivendes entre el Parc Tecnològic i Sant Cugat, quedant així Cerdanyola i Sant Cugat unides destruint tota la via verda.</p>	<p>Aquest barri és un barri vell perquè els edificis estan, la majoria, en estat ruïnós, ja que han deixat que es caiguessin en comptes d'arreglar-los abans que anessin a pitjor.</p> <p>Aquest barri degut a l'elevada densitat de població i l'arribada constant d'habitants la societat hauria de preocupar-se més per l'estat d'aquest barri i prendre mesures per millorar la qualitat de vida, ja que el barri no té els equipaments necessaris com: hospitals, escoles, guarderies, equipaments d'oci, culturals, etc.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>PROPOSTA 1</b>
<p>Penso que Cerdanyola està molt ben equipada encara que hi ha falta d'oci, a part del cinema no hi ha gaires llocs per divertir-te i t'has de traslladar altres ciutats. Però en el sentit d'educació, sanitat, cultura, ... Encara que faria falta la construcció d'un hospital per a les urgències. Cerdanyola està molt ben equipada. Podem trobar-hi quasi tot i amb molta facilitat.</p>	<p>Jo crec que el millor per aquest barri seria rehabilitar els edificis que estan en males condicions, o els que estiguin pitjor tirar-los a terra i construir-ne uns de nous, amb tot tipus d'instal·lacions i equipaments.</p> <p>Perquè els edificis estan en molt males condicions; la majoria no tenen ascensors, d'altres la façana està esquerpada i les escales mig trencades, en definitiva, que necessiten molts canvis, però és clar hi ha edificis que només necessiten arreglar la façana però hi ha d'altres que estan molt malament i rehabilitar-los sortiria més car que no pas tirar-los a terra i fer-ho de nou amb tot el necessari i amb totes les comoditats.</p> <p>Però, ens trobem amb un problema i és que molta gent no voldrà marxar de casa seva, llavors se'ls podria oferir un pis completament nou a un preu molt assequible a canvi del seu pis vell i portar-los a un pis de lloguer mentre duressin les obres.</p>
<b>PROPOSTES</b>	<b>PROPOSTA 2</b>
<p>Si hagués de planificar el meu barri o ciutat...el que primer canviaria seria les zones blaves que s'han posat no fa gaire ja que Cerdanyola està molt malament d'aparcaments. No hi ha llocs on poder deixar el cotxe i a sobre els llocs on es podia aparcar hem de pagar per aparcar.</p>	<p>També penso que una de les coses importants que cal fer en aquest barri és: la construcció de pàrkings subterranis ja que hi ha una gran circulació de cotxes i pocs llocs per aparcar. Això si els preus haurien de ser assequibles perquè sinó la gent en comptes d'aparcar als pàrkings aparca a sobre de les voreres.</p>
<b>PROPOSTES</b>	<b>PROPOSTA 3</b>
<p>I també afegiria un hospital perquè si hi ha una urgència has de marxar a una altra ciutat i Cerdanyola guanyaria molt.</p>	<p>Aquest barri té un altre problema i és que hi ha pocs llocs on els nens hi puguin anar a jugar o la gent gran a passejar. Per tant, farien falta zones verdes .</p> <p>I on anem la gent jove? Això ho pregunten molts joves ja que en aquest barri hi ha pocs llocs d'oci per a la gent jove. Llavors el que es podria fer és construir un cinema, alguns bars on hi puguin anar els joves perquè molts no tenen edat de conduir cotxe i per tant no poden traslladar-se a un altre barri. I és millor que es puguin quedar al seu barri i no hagin de marxar fora.</p>

ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT	CONTRAARGUMENTACIÓ
<p>Crec que és molt necessari planificar el creixement de les ciutats perquè sinó els constructors construirien on vulguessin sense mesures i sense tenir en compte el reglament.</p>	<p>Però per fer tot això primer s'ha de planificar, perquè com en tots els barris, pobles i ciutats es necessita una bona planificació i ordre perquè sinó cadascú faria el que voldria. Construiria on volgués sense pensar en el benestar de la gent.</p>
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
<p>L'urbanisme consisteix en planificar una ciutat. Situar on es construiran els edificis, on es construirà l'ambulatori, el cinema. L'urbanisme serveix per organitzar una ciutat.</p>	<p>Doncs bé aquestes són algunes propostes per millorar la qualitat de vida dels veïns d'aquest barri, que com ja he dit abans no està en les condicions que hauria d' estar</p>

Alumne: Carlos	PROJECTE DEMILLORES PER EL BARRI VELL
QÜESTIONARI D' IDEES PRÈVIES	TEXT FINAL
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
El projecte urbanístic més actual de la meva ciutat és l'ampliació d'un pavelló construït actualment amb més pistes de bàsquet, de futbol, de tennis, etc.	Es un barri molt vell i degradat, amb alguns edificis importants com un Palau, una catedral un convent... També té uns carrers molt estrets, poques places per aparcar i cases en estat ruïnós.
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
Crec que Cerdanyola està pensada per garantir una bona qualitat de vida perquè els ciutadans estan satisfets ja que no hi ha grans fàbriques contaminants, hi ha activitats per l'oci, etc... La gent està satisfeta, ha ha bones comunicacions. Falten discoteques!	Estic a favor de les idees dels ecologistes ja que es els que proposen més pel be dels ciutadans.
PROPÒSTES	PROPOSTES
Si hagués de planificar el meu barri o ciutat...faría una ciutat com l'exemple de Barcelona, parkings subterranis gratuïts, al centre de la ciutat on hi ha les tendes que no es pogués entrar amb contxe, construiria dos pavellons, més transports públics, un ambulatori per cada tres barris, etc.	<p>Jo crec que el millor per aquest barri seria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rehabilitar el palau i convertir-lo en museu per a atraure gent jove i guanyar diners.</li> <li>- Demolir tots els edificis en estat ruïnós: construir edificis extremadament cars amb vistes al palau (per guanyar diners).</li> <li>- Amb el gran espai que ha quedat al centre del barri faría un carrer principal amb una rotonda al mig per millorar la circulació.</li> <li>- Al solar abandonat construiria un pavelló amb un pàrking subterrani perquè els veïns tinguessin lloc per aparcar i el pavelló atrauria gent jove que vol fer esport.</li> <li>- Per últim construiria un asil on aniria la gent gran i també li canviaria el seu pis actual per una estada a la residència.</li> </ul> <p>En canvi no donaria gens de diners perquè la gent rehabilités les seves cases ja que els diners no es poden regalar.</p>
ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT	ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT
Crec que és necessari planificar el creixement de les ciutats perquè sino tot el món estarà constituït per grans ciutats sense zones verdes, amb gran contaminació i sense qualitat de vida.	Es molt necessari planificar el creixement de les ciutats ja que si segueixen creixent a aquest ritme ens quedariem sense boscos i unes ciutats molt desordenades i difícils per a la circulació.
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
L'urbanisme és...la ciència que estudia la distribució de les ciutats per millorar la qualitat de vida de la gent.	Amb tot això aconseguim atraure gent jove i tenir uns grans beneficis amb la venda d'edificis i el nostre barri tindria un alt atractiu turístic gràcies al palau.

Laura	PROJECTE PER REHABILITAR EL BARRI ANTIC
QÜESTIONARI D' IDEES PRÈVIES	TEXT FINAL
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
<p>El projecte urbanístic més actual de la meva ciutat és el centre direccional. El que estan discutint és perquè volen construir 5.000 vivendes noves o si farà falta un espai verd des del Parc Tecnològic fins a Sant Cugat.</p>	<p>En aquest tema hem pogut conèixer com és el barri històric d'una ciutat. Hem pogut veure que és un barri vell, deteriorat i està força degradat ja que la gent que viu en aquest barri és gairebé gent gran que viu sola i sense gaires ingressos. A conseqüència d'això els edificis són vells i estan en estat ruïnós. Es un barri on falten equipaments.</p>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
<p>Crec que els ciutadans de Cerdanyola tenen una bona qualitat de vida perquè tenen de tot: espai verds (alguns) centres culturals i educatius. El que es pot considerar es que falten centres d'oci.</p>	<p>Jo crec que els barris han de tenir suficients equipaments i que es una funció que correspon a l'ajuntament perquè s'han de preocupar pel benestar de la gent de cada poble, barri o ciutat.</p>
PROPOSTES	PROPOSTES
<p>Si hagués de planificar el meu barri o ciutat...la majoria de coses les deixaria tal com estan.</p> <p>L'únic que crec que s' hauria de fer són més centres d'oci (discoteques, etc.) el que també faria seria algun hospital perquè crec que amb l'ambulatori no es dona l'abast i el que es necessita és un hospital.</p> <p>La resta jo crec que compleix amb les necessitats dels habitants de Cerdanyola.</p>	<p>Crec que la millor solució per aquest barri seria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rehabilitar edificis i fer-ne de nous ja que es troben en mal estat.</li> <li>- També construir tot tipus d'equipaments necessaris com residències, hospitals, casals... Ja que tot això és necessari per millorar les condicions de vida dels habitants.</li> <li>- També construiria un carrer principal i pàrkings això milloraria la circulació dels cotxes i alhora també de les persones.</li> <li>- També museus, biblioteques, escoles, etc. ja que es molt necessari per a la millorar de les vides d' aquestes persones.</li> <li>- També una boca de metro, així millorarien les comunicacions d' aquell barri.</li> </ul>
ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT	ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT
<p>Sense cap mena de dubte s'ha de planificar el creixement d'una ciutat perquè si no fos així es farien coses innecessaries o no es farien correctament.</p>	<p>Crec que les persones que pensen el contrari i creuen que l'única solució és tirar a terra les cases velles i fer pisos nous i cars els diria que primer s'ha de mirar pel benestar de les persones que viuen en males condicions i que s'haurien de millorar abans que pensar en els beneficis.</p>
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
<p>L'urbanisme és la manera en que s'ha de planificar o modificar o millorar una ciutat.</p>	<p>Amb tots aquests canvis crec que millorarien les condicions de vida d' aquestes persones.</p> <p>Amb aquests canvis també milloraria l'estètica del barri.</p> <p>Amb això es pot entendre que és molt important planificar els barris i les ciutats ja que si no fos així no es podrien atendre les necessitats dels habitants d'un barri o ciutat.</p>



Patricia	LA PLANIFICACIÓ DELS BARRIS
QÜESTIONARI D' IDEES PRÈVIES	TEXT FINAL
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>El projecte urbanístic més actual de la meua ciutat és la Via Verda. També volen edificar 5.000 vivendes i juntar Cerdanyola amb Sant Cugat. També volen fer un centre direccional però jo crec que no fan falta tantes vivendes perquè hi ha molts pisos que estan en venda.</p>	<p>Aquest barri és un barri vell on una gran part de població que viu en aquest barri son immigrants. La densitat de població i l'arribada constant de nous veïns ve a ser molt alta. Els habitatges no estan en les millors condicions perquè són vivendes que tenen segles d'antiguitat quan encara no existia la llum ni l'aigua corrent.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
<p>Crec que Cerdanyola està pensada per garantir una bona qualitat de vida perquè tenim moltes coses, però de vegades quan anem caminant pels carrers hi ha cotxes que estan mal aparcats, i no deixen passar.</p>	<p>La meua proposta és més semblant a la dels ecologistes perquè no suposa gastar tants diners i perquè s'ocupen del benestar dels ciutadans.</p>
<b>PROPOSTES</b>	<b>PROPOSTES</b>
<p>Si hagués de planificar el meu barri o ciutat...jo el que construiria seria un hospital perquè per anar d'urgències cal anar a Sabadell.</p>	<p>Jo crec que el millor seria tirar a terra totes aquestes vivendes que estan en mal estat perquè les reparacions serien molt costoses i donar pisos de protecció oficial a la gent que hi viu perquè no es quedessin al carrer.</p> <p>Aprofitant els terrenys buits l'ajuntament els podria vendre a les constructores i tindria molts beneficis per construir carrers nous, parcs, pàrquings, museus... per conservar i restaurar els edificis històrics i fer així el barri més atractiu.</p>
<b>ARGUMENTACIÓ/CONTRAARGUMENT</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
<p>Crec que és necessari planificar el creixement de les ciutats perquè puguin créixer, encara que no tant perquè les 5.000 vivendes trobo que no són necessàries.</p>	<p>Als que volen restaurar les vivendes velles els diria que no val la pena gastar els diners quan per menys en se'n poden construir de nous més moderns i més ben equipats. Però alhora de decidir com han de ser aquests barris nous no poden fer barris de pisos alts sense llum, molt massificats i lluny del centre com ha passat amb el barri de Canaletes.</p> <p>Jo crec que es necessari que l'ajuntament s'ocupi de fer construir pisos nous per la gent que viu en males condicions i també pels joves que no poden pagar una hipoteca. Els polítics molts vegades no entenen que una vivenda és una necessitat i no un luxe per això molts joves ho volen denunciar i es fan ocupes.</p>
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
<p>L'urbanisme és...la forma de distribuir la gent d'una ciutat tenint en compte les seves necessitats.</p>	<p>Els ajuntaments han de millorar els barris degradats de les ciutats i aconseguir millorar les condicions de vida de la gent dels barris, fent-los atractius perquè s'instal·lin negocis i botigues que proporcionin benefici.</p>

> UNITAT DIDÀCTICA 4. ELS ALIMENTS TRANSGÈNICS I LA FAM AL MÓN

Alumne: Laia	Títol del text: Les plantes transgèniques
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>Les plantes transgèniques són les plantes que li han ficat uns productes químics els quals els fa créixer més ràpid i fer-les més grosses. Els fiquen gens els quals els modifiquen i fan que siguin més grosses.</p> <p>Les seves avantatges són que al fer els aliments més grans tindriem més collita i es podria alimentar a més gent.</p> <p>I els inconvenients són que no són aliments i encara no se sap com afecta les persones si serà dolent o bo o si podria fer alguna enfermetat o qualsevol cosa.</p>	<p>Les plantes transgèniques són plantes que les han manipulat genèticament, és a dir els han modificat els gens i així poden fer que siguin més grosses i que creixin més ràpid.</p> <p>Els principals avantatges són que no caduquen tan ràpid, el volum de la producció és major i la productivitat augmenta, eviten problemes mediambientals i de salut causats pels pesticides, poden ser conreats en zones àrides, podrien arribar a posar fi a la fam al món, s'hi poden afegir antibiòtics i així es podrien evitar les vacunes, es pot augmentar el volum de les plantes.</p> <p>Hi ha molts avantatges sobre les plantes transgèniques però també hi ha inconvenients que són: que no redueix les grasses perjudicials, pot perjudicar la nostra salut., hi ha risc de que els camps cultivats amb cultiu tradicional siguin contaminats per la polinització i que les grasses tenen una influència decisiva en el gust dels aliments.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo crec que les plantes transgèniques podrien solucionar el problema de la fam perquè	Jo penso que els transgènics són bons per una part perquè hi ha més aliments i poden evitar problemes mediambientals, no caduquen tant ràpidament, etc.
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
Els cultius augmentarien i es distribuïen bé per tot el món però més que per les plantes transgèniques per el fet que es distribuïen per tot el mon mentre que ara uns tenen molt i altres no tenen res.	
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
	però per altra part penso que no són tant bons perquè a la llarga poden causar enfermetats és a dir encara no se sap si són bons per a la salut
<b>RAONS</b>	<b>POSICIONAMENT 3</b>
	<p>i penso que tampoc podran solucionar la fam al món perquè no es reparteixen be els recursos i si els països desenvolupats com nosaltres no els donen ajudes mai estarà ben repartit.</p> <p>Les principals causes de la fam al món són que els aliments no estan ben repartits ja que hi ha països que són molt pobres i no tenen la tecnologia ni diners per (comprar) transgènics en canvi hi ha altres països que podrien donar ajudes per solucionar la fam al món i que els aliments estiguin ben repartits no uns tants ni altres tant poc.</p>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Cadascú té la seva opinió encara que tothom hauria de pensar que si distribuïm millor els aliments tothom podria tenir per menjar ja que uns tenen molt i d'altres tant poc.	Als que creuen que si els diria que amb els aliments transgènics tot seguirà igual que abans perquè segurament augmentarà la productivitat però els aliments no es distribuïran bé perquè continuaran en mans dels països productors. I a part, els països pobres tampoc

	tenen diners per pagar els aliments, siguin transgènics o no.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	La meva conclusió és que si podem menjar coses naturals millor, perquè no se sap si a la llarga pot causar problemes per la salut. Hi estaria d' acord si tothom es beneficiés dels transgènics però com almenys, de moment, no és així el meu pensament és aquest.

Alumne: Marc	Títol del text: ELS ALIMENTS TRANSGÈNICS
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>Les plantes transgèniques son plantes que estan modificades genèticament per variar el seu contingut, la seva forma, etc.</p> <p>Al estar modificades genèticament es poden evitar plagues ja que l'insecte que ataca la planta ja no l'afectarà.</p> <p>Si la planta té molt greix o té alguna substància nociva o en excés que sigui perjudicial per la salut es pot eliminar perquè les plantes no tindran aquesta substància.</p>	<p>Els aliments transgènics són aquells productes naturals, ja siguin plantes o animals, que estan modificats genèticament i per tant el seu sistema genètic s'altera i canvia algun aspecte, pot ser un aspecte físic i que es vegi la diferència entre l'aliment transgènic i el natural, o que s'hagi modificat un aspecte químic i per tant no es ven diferència a simple vista.</p> <p>Moltes investigacions asseguren que els transgènics són completament beneficiosos, i que poden aportar molts avantatges com per exemple: no s'haurien de fer servir pesticides i l'atmosfera no es contaminaria tant; es podria augmentar el valor nutritiu; es poden eliminar substàncies com l'excés de greix; es pot augmentar el volum de la collita; s'hi poden afegir antibiòtics i així evitar les vacunes; la maduració és més lenta i per tant no caduquen tant ràpid.</p> <p>Però també està la gent que pensa el contrari i que no està d'acord amb els avantatges i exposa altres inconvenients bastant convincents com ara: totes les empreses que utilitzen transgènics, ho farien per a obtenir tots els avantatges mencionats anteriorment?; si fossin tant beneficiosos perquè les empreses que els utilitzen no ho fan constar a l'etiqueta del producte? perquè ho amaguen?; se saben els efectes que aquesta manipulació dels aliments poden tenir a llarg termini sobre la salut?; com que les plagues (insectes que s'alimenten de les plantacions) desapareixen es produeix un desequilibri a la cadena alimentària?</p>
<b>POSICIONAMENT</b>	<b>POSICIONAMENT</b>
<p>Crec que les plantes transgèniques podran resoldre el problema de la fam al món</p> <p>però en cas que es demostrï el contrari o sigui que poden tenir conseqüències (<i>per a la salut</i>) o que varia el sabor, etc. Estaria en contra d'aquests aliments.</p>	<p>Jo penso que els transgènics poden suposar un avenç important per a la ciència i la humanitat en general</p>
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<p>- perquè si es poden crear aliments més grans n'hi haurà més per repartir-los en tot el món.</p>	<p>ja que molts dels avantatges serien útils, però sempre i quan estiguessin controlats dintre d'hivernacles per evitar la pol.linització natural d'aquestes espècies, de manera que no afectessin els ecosistemes ja que es podria trencar la cadena alimentària.</p> <p>Amb tot, ara no estic tant segur que siguin completament beneficiosos per la salut.</p>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
<p>Als que pensen que amb els transgènics no es pot resoldre el problema de la fam els diria que millor menjar això que res.</p>	<p>Als que creuen que gràcies als transgènics es pot resoldre el problema de la fam els diria que no crec que sigui possible mentre la tecnologia estigui controlada per les multinacionals. En tot cas el problema es solucionaria si els preus fossin assequibles.</p>
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>

Alumne: Sandra	Títol del text: Els aliments transgènics
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>Les plantes transgèniques són unes plantes que a la llavor els injecten unes coses que fan que creixin més ràpidament.</p> <p>Els seus avantatges són que creixen més ràpidament per tant poden vendre més plantes amb més rapidesa. I els inconvenients són que ja no són plantes naturals i no sabem que els hi ha passat.</p>	<p>Els aliments transgènics són aliments que han estat manipulats genèticament, es manipulen les llavors perquè les plantes creixin més ràpidament i amb més volum.</p> <p>Actualment no hi ha un acord sobre les seves avantatges i els seus inconvenients.</p> <p>Aquests aliments poden ser bons perquè desaparegui la fam al món, caduquen més tard, i fins i tot, diuen que els hi poden posar antibiòtics i que tampoc caldria vacunar-se.</p> <p>Els que estan a favor diuen que és una valuosa tecnologia per aconseguir aliments amb més qualitat, més nutritius i augmenta la producció i pot ajudar a solucionar la fam al món.</p> <p>Però aquests productes podrien perjudicar la salut, les grasses que tenen els fa tenir un gust "raro" o bé els conreus tradicionals es poden contaminar per la polinització.</p> <p>Els que estan en contra diuen que no són aliments més barats, i els efectes que poden tenir sobre els humans i el medi ambient encara són desconeguts. Tampoc hi ha suficient informació a les etiquetes dels aliments.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
<p>Jo crec que no són tant sanes com les naturals.</p> <p>Jo crec que es podria resoldre el problema de la fam al món perquè</p>	<p>Jo penso que els aliments transgènics no són prou segurs i.</p>
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<p>- com que creixen més ràpidament hi haurien més aliments per a la gent que té fam encara que no s'estiguessin alimentant naturalment.</p>	<p>podrien produir al·lèrgies i problemes de salut i també sembla que contaminen més l'aigua o el sol que els conreus tradicionals.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
	<p>Jo crec que si es fan servir bé es podria acabar amb la fam al món.,</p> <p>També penso que el problema de la fam al món no és per falta d' aliments.</p>
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
	<p>si no per una mala repartició dels aliments i dels diners.</p>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
<p>Els que estan a favor de les plantes transgèniques creuen que van molt bé perquè si venen més aliments guanyaran més diners. Jo els diria que ja no sabem si mengem enciams o què, perquè la majoria de gent no sap què injecten a les llavors perquè creixin més ràpidament.</p>	<p>A més, com que no són més barats només guanyen diners les grans multinacionals que els produeixen, així que els diria que haurien d'acceptar l'intercanvi d'altres productes amb els països pobres.</p>
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	<p>Les plantes transgèniques podrien ser un gran avantatge per fer desaparèixer o almenys ajudar una mica a la gent del món que té fam però si ho fan només per guanyar beneficis, que és el més probable, llavors que no ho facin perquè la fam seguirà existint.</p>

Alumne: M. Jesús	Títol del text: Text final d' opinió dels transgènics
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>Les plantes transgèniques són plantes transformades genèticament.</p> <p>Un avantatge de les plantes transgèniques és que es poden modificar alguns aspectes negatius com el colesterol i també es pot modificar el tamany de tal manera que si es fa més gran es pot alimentar a més gent.</p> <p>D'inconvenients trobo que cada vegada s'aniran suplint els aliments naturals per els transformats.</p>	<p>Els transgènics són aliments de laboratori, es a dir que estan modificats genèticament, aquests aliments a la vista i al gust no necessàriament son diferents, tot i que es pot modificar el seu volum i el sabor .Els seus components com pot ser les proteïnes, greixos etc., es poden transformar, afegir o extreure, al igual que es pot fer tot això també s'hi pot ficar insecticides dins la planta, fins i tot es poden ficar les vacunes, i d'aquesta manera no faria falta anar-nos a vacunar.</p> <p>Però una pregunta podria ser: Hi ha algun estudi que aprovi aquestes accions? Pot ser perjudicial a llarg termini?. De moment no hi ha cap estudi o llei que digui si els transgènics són 100 % bons per la nostra salut.</p> <p>Un altre punt important per destacar és si arribarà un moment en que els transgènics acabin destruint els aliments naturals, pot sonar una mica exagerat, però si els transgènics continuen i funcionen al mercat els altres s'acabaran perdent.</p> <p>Ara bé, si fem un raonament entre avantatges i inconvenients trobem que amb els transgènics es podria aconseguir el conreu a les baixes zones àrides, s'eliminarien els pesticides, es pot aconseguir fer conreus més rics, producció de vacunes dins d'una fruita, i ara bé una molt interessant que podrien ser una manera de combatre la fam al món.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
<p>Jo no crec que gràcies a les plantes transgèniques es pugui solucionar el problema de la fam al món però si pot ajudar.</p>	<p>De tot això penso que no es pas necessari, perquè a la gent que ho necessita no els hi farà res, ja que no poden comprar les llavors ni tenen els recursos necessaris. Això no es pas veritat, <i>(que podrien resoldre la fam al món)</i> perquè</p>
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<p>Perquè en un país pobre no es podrà fer plantes transgèniques</p> <p>perquè no hi hauran laboratoris ni llocs per poder fer-ho.</p> <p>Per tant, les haurien de comprar i no crec que les poguessin pagar ja que parlem de països pobres.</p>	<p>- si tenim en compte que els països que pateixen fam son el pobres, i les plantes transgèniques que son de laboratori costarien molts diners, el primer motiu pel qual no seria possible,</p> <p>- i la segona no hi han condicions perquè per exemple a Àfrica no hi ha aigua.</p>
	<b>POSICIONAMENT 2</b>
	<p>- Més inconvenients seria que si en cada fruita per exemple hi hagués una dosi de qualsevol vacuna acabaria sent perjudicial per la salut, els insecticides que fiquen també poden ser perjudicials,</p> <p>- i que les multinacionals només busquen beneficis econòmics.</p>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
	<p>tenim necessitat d'aquests en una societat rica en la que tenim aliments naturals de sobra?</p> <p>Doncs la resposta es NO, no ens calen més aliments perquè</p> <p>- encara no hi ha cap estudi que garanteixi la qualitat dels</p>

	<p>transgènics,                  - tot això son laboratoris dominats per multinacionals que el que busquen davant de tot són beneficis materials, i està clar que qui de veritat ho necessitaria com son els països pobres mai podrien adquirir-ho.</p>
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
<p>Les plantes transgèniques poden ajudar a solucionar el problema de la fam si els països rics portessin els aliments allà on hi ha fam, gratuïtament.</p>	<p>En el cas que si estaria d'acord seria si aquestes plantes transgèniques es fessin amb la finalitat de solucionar la fam al món de veritat, proporcionant l'aliment, es a dir que aquestes llavors estiguessin conreades en països rics i portant-les als pobres.</p>

Alumne: Roger	Títol del text: Les plantes transgèniques
TEXT INICIAL	TEXT FINAL
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
Les plantes transgèniques són plantes a les quals se'ls afegeix una substància que altera les característiques d'alguns aliments.	Les plantes transgèniques són plantes manipulades en un laboratori a les quals els modifiquen els gens afegint-ne d'altres que les modifiquen.  Segons els científics, aquests gens fan que la planta pugui créixer en zones àrides o de molt fred i fer fruits de tamany més gran del normal.  Segons grups ecologistes no està demostrat que aquestes plantes pugin causar problemes de salut a llarg termini i per altra banda perjudiquen el medi ambient perquè acabaran amb les espècies naturals.
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo crec que aquesta transformació pot ser beneficiosa perquè els aliments es conserven millor i tenen més bon aspecte i bona olor.	Jo no estic gens a favor de les plantes transgèniques per diverses raons:
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Els laboratoris que les fabriquen són empreses químiques multinacionals que el que busquen és el seu benefici, de manera que són productes cars que no tots els països poden obtenir.</li> <li>- Aquestes plantes poden eliminar les plantes tradicionals i si llavors es demostra que són perjudicials potser les plantes normals hauran desaparegut.</li> <li>- Contenen elements artificials que a la llarga no se sap si podran perjudicar la salut.</li> </ul>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
Però tenen inconvenients com per exemple que són més cars i que encara que tinguin més bon aspecte no tenen gens de sabor i per dins no hi ha gaire cosa.	
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
Creo que poden solucionar el problema de la fam al món perquè els fruits d'aquestes plantes creixen cinc cops més i així en comptes d'alimentar una sola persona n'alimentarien cinc més.	
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Els que diuen que són dolentes per la salut els diria que si només mengessin a base de plantes transgèniques potser si que acabarien ficant-se malalts o morint-se. Jo crec que l'alimentació ha de ser variada perquè sigui saludable.	Als que estan a favor els diria que fins que no es demostrï que no són perjudicials, no es poden comercialitzar, doncs amb la salut no s'hi juga. Per altre lloc si els preus són tant cars, resulta que en comptes de solucionar la fam en crearà més.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	Jo crec que el problema de la fam es resoldria aconseguint que tothom tingués treball i es guanyés bé la vida per poder-se comprar aliments.



Alumne: Elena	Títol del text: Els aliments transgènics
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>Les llavors transgèniques són llavors que estan tractades, per exemple el blat, doncs si es transgènic fa que adopti el doble o triple tamany.</p>	<p>Els aliments transgènics són productes tractats genèticament. Aquests es basen en la manipulació de l'estructura molecular dels éssers vius i permeten la creació en un laboratori de noves seqüències d'ADN, mitjançant la unió de porcions d'ADN de dues espècies diferents (animals, vegetals o microorganismes). Aquesta tecnologia promet útils aplicacions, com ara nous fàrmacs o noves vacunes, però les seves aplicacions alimentaries impliquen diferents riscos i perills per a la salut i el medi ambient, reducció de la biodiversitat silvestre, problemes en els ecosistemes...</p> <p>Els aliments transgènics tenen avantatges i inconvenients:</p> <p>Avantatges: Es pot aconseguir avenços molt importants com el conreu d'hortalisses en zones àrides, producció d'arbres fruiters més resistents a les baixes temperatures, " es pot combatre la pobresa de manera mes eficaç", s'eliminarà el problema de l'ús dels pesticides, augmenta el tamany de l'aliment etc..:</p> <p>Inconvenients: Darrere de tot això s'amaguen els interessos de grans multinacionals, el problema de la fam al món no se solucionaria ja que això es la desigualtat en el repartiment dels recursos no es de la quantitat d'aliments, tampoc se sap si el consum d'aliments transgènics tenen efectes negatius...</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo crec que no té cap avantatge i en canvi si que té inconvenients perquè	Jo estic en contra dels aliments transgènics perquè
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
- potser és dolent per la salut o bé canvia el gust dels aliments i no estan tant bons com els aliments naturals.	<p>- no sabem si tenen efectes negatius. I si quan posen els productes a la venda no indiquen si son transgènics deu ser per alguna cosa,</p> <p>- penso que darrere de tot estan els beneficis econòmics de les grans multinacionals que només els importen els diners.</p> <p>- Manipular els cultius genèticament pot tenir unes gravíssimes repercussions en els ecosistemes, al afectar a espècies beneficioses, com els insectes que transporten pol·len d'una planta a l'altre, o així com organismes del terra (bacteris, fongs, cucs...) que son imprescindibles per a la seva fertilitat...</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
No crec que poguessin resoldre la fam al món perquè	També penso que no s'acabarà la fam en el món
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
els països que pateixen aquest problema no podrien comprar les llavors als laboratoris.	<p>- ja que no es un problema de falta d'aliments sinó la mala distribució i per molt que arribin els aliments transgènics tinguem més aliments</p> <p>- no acabarà amb la fam perquè els països pobres no poden comprar les llavors als laboratoris i molts països que viuen de l'agricultura com Àfrica encara es tornaria més pobres</p>

CONTRAARGUMENTACIÓ	CONTRAARGUMENTACIÓ
<p>Els que creuen que si que pot resoldre la fam al món són els laboratoris que pensen així pels beneficis econòmiques que poden obtenir.</p>	<p>Les persones que pensen el contrari que creuen que els aliments transgènics són molt millors, perquè acabarien amb la fam en el món, perquè són més econòmics, perquè augmentarien les collites etc..</p> <p>Els intentaria dir que estan equivocats que mirat així sembla molt be però s'han de parar a pensar en totes les coses negatives que son moltes i després de pensar-les tornar a raonar si són millors o pitjors.</p>
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
	<p>Els aliments naturals son millors perquè son naturals i sans. Els transgènics encara no se sap de les seves reaccions i hi han molts dubtes.</p> <p>En tot cas posant-me de part dels transgènics una proposta que dono es facilitar les llavors als països pobres per tal de que ells també hi puguin disposar.</p>

Alumne: Maria	Títol del text: ELS TRANSGÈNIC5 SÓN UN AVANTATGE O UN INCONVENIENT?
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>Les plantes transgèniques són plantes que han estat modificades genèticament. Els hi modifiquen els gens per millorar els seus nutrients o per evitar que pugin tenir bacteris o insectes i per poder obtenir una major collita del mateix producte.</p> <p>Així es poden obtenir més productes que en altres llocs on no utilitzen la biotecnologia i s'eviten les plagues i no cal utilitzar ni insecticides ni pesticides. Es poden aconseguir aliments que no tinguin greix o colesterol o que tinguin més proteïnes.</p> <p>Els inconvenients són que es manipulen els aliments i per tant ja no són productes naturals o ecològics i en alguns casos pot afectar el medi ambient ja que al posar organismes modificats genèticament poden tenir efectes negatius i arriben a altres organismes vius.</p>	<p>Els transgènics són aquells aliments que han estat modificats genèticament, es a dir que modifiquen la planta o l'animal introduint-hi uns altres gens, o traient- li alguns dels que té.</p> <p>Amb aquesta ciència es poden aconseguir diversos aliments i hi ha forces avantatges: es poden produir molts més productes aplicant la biotecnologia, no tenen la necessitat d'utilitzar pesticides ni insecticides ja que s'hi incorporen uns gens a la planta que fan evitar les plagues d'insectes o d'altres éssers vius, es poden manipular de tal manera que siguin aliments sense colesterol, o be fer que siguin rics en proteïnes vitamines, etc. es poden conrear en zones àrides, i poden suportar condicions de sequera, a més a més són aliments analitzats amb alta seguretat i rigurositat.</p> <p>Però com totes les coses, els aliments transgènics també tenen els seus inconvenients: darrera de la biotecnologia, s'hi amaguen els interessos de grans multinacionals. A més aplicar-la genera riscos i perills, i no es la via de solució als problemes causats per una mala utilització dels recursos naturals. L'etiquetatge no sempre especifica de què està fet. No incrementen les collites. Fan ús d' herbicides i pesticides, ja que la soja transgènica fa servir el doble d'herbicides que la convencional. Poden tenir efectes negatius al medi ambient, ja que els gens implantats a qualsevol planta van a parar al subsòl i poden afectar a la planta del costat, que també queda modificada. A més encara no s'ha demostrat que pugui perjudicar la salut, però tampoc que sigui totalment sana.</p> <p>També es diu que amb els aliments transgènics es podrien acabar d'una vegada per totes amb el problema de la fam al món. Ja que com es poden produir aliments amb mes quantitat i rapidesa en tindríem per a tots.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
<p>Potser si que es produeixen més aliments amb menys temps i es multipliquen moltes vegades les collites.</p> <p>El que passa és que els països que pateixen fam al món són els més pobres i no tenen la mateixa tecnologia</p>	<p>- Jo crec que si es miren be els avantatges i els inconvenients, es pot observar que la majoria d'avantatges es contradueixen després amb inconvenients, per tant deixen de ser avantatges, i jo he arribat a pensar que hi ha mes inconvenients que avantatges raonables. Per tant estic en contra dels aliments transgènics,</p>
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<p>ni poden aplicar la biotecnologia allà perquè s'haurien de construir laboratoris hi hauria d'haver-hi experts en biotecnologia si allà amb prou feines tenen per menjar i no crec que es posin a construir laboratoris d'alta tecnologia.</p>	<p>- per totes les raons que ja he escrit abans, i per que com ja he de dit la majoria d'avantatges no valen ja que després es diu lo contrari amb els inconvenients, com per exemple: que no fan servir herbicides, i després es confirma que si que en fan servir (com es cas de la soja transgènica.)</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
<p>Però si els països desenvolupats ofereixen una part dels seus productes transgènics als països que no en tenen si que es podria aturar la fam.</p>	<p>Jo personalment estic en contra (<i>de que puguin resoldre el problema de la fam al món</i>) , ja que</p>

RAONS	RAONS
	- els països pobres no tenen suficient equipaments per a construir laboratoris especialitzats en modificar gens, ni crec que tinguin equipaments econòmics com per a permetries l'experimentació i el personal que necessitarien per dur a terme la biotecnologia. I encara que es produïssin els aliments transgènics als països rics, no crec que després aquests els enviessin als països pobres a canvi de res, ja que estem en una societat capitalista i només ha farien a canvi de diners, coses que ells no podran oferir, els aliments transgènics van molt lligats als interessos de les grans multinacionals ja que es un amanager còmoda, ràpida i productiva de guanyar diners i dubto que abans de vendre' ls els regalessin a gent que no te es per a menjar (que estarien molt bé però es segur que no ho farien).
	<b>POSICIONAMENT 3</b>
	Tampoc crec que sigui necessari haver de produir molts aliments més, ja que
	<b>RAONS</b>
	el problema no es quantitatiu sinó de una mala repartició dels recursos naturals, ja que milers de cops ens els països rics, el menjar que sobra es tira.
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Els que hi estan a favor creuen que no tenen perquè compartir els aliments que ells han manipulat amb els països que no els donaran res a canvi perquè no tenen diners per oferir.  I que manipular aliments és bo i no té perjudicis pel medi ambient. Tot i que són productes artificials poden dir que són millors que els naturals.	Crec que son tot contradiccions i que ens prenen el pèl, ja que no se sap amb seguretat que siguin sans, i per tant, ens estan utilitzen com a conillets d'índies, i això no em fa cap gràcia, sense tenir en compte la salut de les persones, ho han posat ja en pràctica només comptant amb els grans beneficis econòmics que rebran.  Avui en dia la major part d'aliments que consumim són transgènics; i com es pot veure ara per ara no han fet res per aconseguir aturar la fam al món, així que penso que això es una altra contradicció dels qui creuen realment en els avantatges dels transgènics (cosa que jo no em crec).
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
No es tracta de donar diners a canvi d'aliments. S'ha de fer per ajudar a altres persones que no gaudeixen ni disposen del mateix que tenim nosaltres  i a més molta gent tira els aliments o es caduquen al supermercat. En comptes de malgastar-los seria millor donar-los a gent que els necessita.  Penso que són més sans els productes naturals i que manipular gens pot acabar afectant als organismes d'altres éssers vius i al medi ambient.	Per tant, penso que són millors els aliments tradicionals que son productes naturals i que la solució al problema de la fam és ajudar-los a aconseguir la tecnologia necessària per produir els seus propis aliments.

Alumne: Clara	Títol del text: No als aliments transgènics!
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>Les plantes transgèniques són aquelles que han estat manipulades genèticament per millorar-ne alguna cosa.</p> <p>Les seves avantatges son que els fan més resistents, més grans i coses així però l'inconvenient és que no saben quin perjudici tindran en el futur i com afectarà a la natura i a les persones.</p>	<p>Al llarg de la historia, la humanitat ha anat evolucionant gràcies a molts dels descobriments científics se s'han anat fent tan en la medicina com en la tecnologia, però hem arribat a tal punt que ja ens creiem Déu, manipulant-ho tot.</p> <p>Un clar exemple d'això son els aliments transgènics, els quals ja els podem trobar sobre la nostra taula.</p> <p>Els biotecnòlegs han sigut els encarregats de fer aquest gran descobriment, manipulen plantes per tal de que siguin millor per a la nostre salut. Això ho aconseguen manipulant l'ADN i intercanviant gens entre espècies per tal de que aquestes manifestin l'aspecte genètic desitjat. Fent-les resistents, pervenint l'ús de herbicides, pesticides i insecticides , així com cultius resistents a plagues i malalties que les afecten.</p>
<b>POSICIONAMENT</b>	<b>POSICIONAMENT</b>
<p>No crec que puguin resoldre la fam ja que No crec que els transgènics resolguin el problema perquè</p>	<p>Jo estic totalment en contra dels aliments transgènics. Em sembla molt bé que previnguin l'ús de insecticides i tots aquest productes que s'afegeixen a la planta, i es cert que tenen molts avantatges, com ara que són mes resistents, més nutritius i que diguin que poden eliminar la fam al món, però tot això son especulacions!</p>
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- aliments per a tots n'hi ha. En els països capitalistes avançats es llencen i malgasten, per tant, si en lloc de llençar-los els portessin a països on passen fam el problema estaria resolt.</li> <li>- encara que es produeixen més aliments se seguiran quedant en els països capitalistes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Són una part de la globalització econòmica, dissenyats per grans multinacionals que només volen que els seus beneficis pugin i siguin cada cop mes alts!</li> <li>- Poden crear bacteries patògenes empitjorant encara més el problema mundial conte les malalties infeccioses, eliminar plagues senceres, però què passarà amb els animals que s'alimentin d'aquestes plagues? Poden trencar la cadena alimentaria i això es molt greu o poden crear una defensa encara més forta i ser immunes. També poden crear "supermaleza" per transferència de gens i així crear un ecosistema insostenible.</li> <li>- També amenacen la diversitat genètica amb els seus cultius, ja que es desenvolupen més ràpid i en mes quantitat.</li> <li>- No està demostrats quins efectes poden causar en un futur a la humanitat, i si alguna cosa "surt malament" no serà possible controlar la gran contaminació biològica que hagin causat.</li> </ul>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- I què me'n dieu de tota aquella gent que viu del camp? Que passarà amb ells? Hauran d'abandonar els seus camps per tal de deixar lloc als transgènics i les seves multinacionals, adéu als petits cultius i als negocis familiars , només quedaran multinacionals, i serem manipulats per ells igual que els transgènics.</li> <li>- Eliminar la fam al món? Qui s'ho creu? Clar que hi haurà més aliments, més bons, i totes aquestes coses, però la natura ja es prou sabia com per produir aliments per a tots, però si nosaltres els repartim malament i no els compartim, de què servirà que n'hi hagin més? Es seguiran quedant en els països rics. El problema de</li> </ul>

	<p>la fam no es que hi hagi pocs aliments sinó que no els sabem repartir, vivim en un món on tots som manipulats pels rics vulguem o no i mentre això sigui així seguirà havent desigualtats i ja no parlem només a nivell d'aliments sinó també a nivell econòmic, quins son els països que passen fam? Els pobres, on una gran part treballen de l'agricultura per viure, cobren quatre duros al mes! Que passaria amb tota aquesta gent? No tindrien diners per pagar llavors transgèniques i haurien d'abandonar el camp per donar lloc a les multinacionals, jo mes que arreglin el problema de la fam, crec que l'empitjorarien encara mes!</p>
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
<p>Per aliments que es produeixin gràcies als transgènics els països que passen fam no tindran diners per pagar-los i ens quedariem en les mateixes: els països rics seguirien tenint tots els aliments.</p>	<p>- En conclusió, que els transgènics tenen les seves avantatges, però també els seus inconvenients, i jo trobo que aquests son mes forts, ja que els per judicis són mes greus i desastrosos que no pas les avantatges.</p> <p>- Eliminar la fam com ja he deixat ben clar que no crec pas que l'arreglin, perquè com és sabut el problema de la fam es per un mal repartiment d'aliments, mentre en els països pobres el més important per a ells es procurar-se el tenir un plat a taula cada dia, cosa que no els es possible, en els països rics ens preocupa molt mes si ens compren això o si tenim allò altre, i no ens preocupem gens pel menjar ja que en tenim de sobres i estem confiats de que quan arribem a casa ens trobarem un plat a taula, i que tot aquell menja que no vulguem o no ens el mengem anirà de dret als abocadors, sense ni tan sols pensar en aquells que passen gana.</p> <p>- I després els veiem per la televisió i pensem ¡pobre gent! I SI! POBRES, si que ho son de pobres, però qui fa alguna cosa per ells? Un cop ens canvien d'imatge ni tan sols hi tornem a pensar, i direm: per això hi ha les ONG's! Però què poden fer quatre ONG's per mes de 1.100 milions de persones que passen fam en tot el món? Si no aprenem a compartir una cosa tan importat per a tots com es el menjar, que ens espera en un futur? Només mirarem per nosaltres i el nostre benestar, i els dels demés ens importaran una merda, ni solidaritat ni humanisme, ens convertirem en una raça que més que racionals serem irracionals.</p> <p>- Propostes per arreglar aquest problema n'hi ha moltes, repartir millor els aliments, bla bla bla, però qui escoltarà una sola veu? Ni per moltes que en fóssim el mal govern cridaria supèrbia i taparia les seves oïdes amb canons, deixant passar el que diguin quatre matats, es creuen massa importants com per fer cas a algú inferior a ells.</p> <p>- En resum, que ni arreglarien el problema de la fam ni res, la naturalesa es sabia, deixem a ella que faci la seva feina i millor que nosaltres deixem de jugar a ser Déu!</p>

Alumne: Patrícia	Títol del text: ELS ALIMENTS TRANSGÈNICS: BONS O DOLENTS? A FAVOR O EN CONTRA?
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>Els aliments transgènics són plantes o fruites que els injecten un producte químic perquè així la gent ho veu a la fruiteria molt gran i bonic però després no té gairebé gust.</p> <p>Els avantatges jo crec que són per atreure els consumidors, és a dir que la fruita entri pels ulls. Els inconvenients es que al injectar-los el producte químic perden el gust.</p>	<p>Els aliments transgènics són aliments que els injecten un producte químic perquè quan creixi augmenti més el volum i la gent a l'hora de comprar-los destaquin i la gent els compri.</p> <p>Els avantatges que tenen els aliments transgènics són que podrien aconseguir molts avenços en el conreu es podrien combatre les plagues d' insectes serien plantes o fruites més resistents a la sequia, etc.</p> <p>Però també tenen inconvenients que serien que els laboratoris estan en mans de multinacionals si els injecten un producte químic poden perdre el gust i si injectes productes químics, seran bons per la nostra salut?</p>
<b>POSICIONAMENT</b>	<b>POSICIONAMENT</b>
Jo crec que els aliments transgènics no poden resoldre el problema de la fam al món però si que poden ajudar	Jo no estic ni a favor ni en contra (dels aliments transgènics) Jo crec que els aliments transgènics no poden solucionar la fam
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
Perquè en un país pobre no es podrà plantar plantes transgèniques perquè no hi haurà laboratoris ni llocs per fer-ho.	perquè en un país pobre no poden fer aliments transgènics perquè no hi ha laboratoris ni diners per construir aquests laboratoris i comprar els substàncies químiques que els injecten als aliments.
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Els que opinen que si que pot resoldre el problema de la fam és perquè ho fan per guanyar diners.	Als que creuen que podrien solucionar la fam al món els diria que a canvi es comprometessin a comprar els productes dels països pobres a preus comparables.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	<p>Els aliments transgènics no podran solucionar la fam al món i a més a més no sé si podrien afectar negativament la nostra salut.</p> <p>Però una cosa que haurien de fer les botigues és etiquetar els aliments elaborats amb productes transgènics perquè així el consumidor pugui prendre la decisió de si vol o no consumir aquests aliments que han patit aquest procés químic.</p>

Alumne: Aitana	Títol del text: (no té títol)
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>Les plantes transgèniques són plantes modificades genèticament resistents a les plagues i als virus.</p> <p>Els seus avantatges són que milloren els nutrients i proteïnes també que no tenen greix ni colesterol i a més eviten que hi hagi plagues.</p> <p>El seu inconvenient és que no són naturals.</p>	<p>Els aliments transgènics són aliments modificats genèticament. Amb aquesta nova tecnologia es prometen nous avenços com noves vacunes.</p> <p>Els aliments transgènics són més resistents, per exemple si cau granís a les pomes no es farien malbé i el seu volum és més gran.</p> <p>Hi ha bastants avantatges sobre els aliments transgènics com per exemple que es poden aconseguir avenços molt importants con el conreu d'hortalises en zones àrides. Es produeixen arbres fruiters més resistents i el tamany de l'aliment és major. Hi ha més aliments.</p> <p>Però aquests aliments també tenen aspectes negatius com per exemple que no se sap ben bé quins productes s'introdueixen a aquests aliments o tampoc se sap si els aliments transgènics tenen efectes negatius (sobre la salut).</p>
<b>POSICIONAMENT</b>	<b>POSICIONAMENT</b>
<p>Potser sí que podrien solucionar el problema de la fam al món li donessin (aliments) als països pobres.</p>	<p>Aquests aliments tenen moltes més avantatges que inconvenients i la meva opinió és que els aliments transgènics podrien acabar amb la fam al món</p>
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<p>però això de plantar plantes transgèniques només ho poden fer els països subdesenvolupats, per tant no s'acabaria la fam al món, només es podria acabar si els països rics li donessin als pobres</p>	<p>però el problema és que estan mal repartits. Un altre problema és que no tots els països poden utilitzar aquest procés, només els països desenvolupats perquè costa molts diners .</p>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
<p>Els països rics creuen que no han de donar menjar als pobres i si en sobra prefereixen tirar-lo. Jo diria que podrien compartir o que el menjar que sobra podrien donar-lo.</p>	<p>Jo deia que els aliments transgènics són bons però ara no estic segura del tot perquè no sé exactament quins efectes pot tenir a la llarga sobre la salut , a més crec que no donen suficient informació i gràcies a la informació molta gent no tindria tants dubtes.</p>
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	<p>Els aliments transgènics són aliments modificats artificialment i gràcies a aquest procés la quantitat d'aliments que es produeixen és més gran, són aliments més resistents i amb més volum, per tant, són més els avantatges que els inconvenients.</p> <p>No els utilitzen tots els països ja que el seu procés és molt costós, tot i que si arribessin a tot el món podrien acabar amb la fam.</p>



Alumne: Cristina	Títol del text: El problema de l'alimentació.
TEXT INICIAL	TEXT FINAL
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
Les plantes transgèniques són plantes que neixen d'una llavor que els treuen el que té a dins i hi posen una substància que les fa créixer més depressa del que hauria de créixer de manera natural.	Les plantes transgèniques són plantes transformades genèticament per científics. Amb aquestes llavors s'obtenen aliments amb més nutrients i més proteïnes i són plantes més resistents a les plagues.
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Crec que té avantatges perquè gràcies a les plantes transgèniques es disposaria de més aliments i es podria ajudar a la gent que no en té.	Crec que tenen més avantatges que inconvenients perquè tenen més valor nutritiu i augmenten la quantitat d'aliments disponibles. I no són cap problema pel medi ambient perquè no cal utilitzar pesticides ni herbicides.
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
L'únic inconvenient que hi veig és que no sabem si poden perjudicar la salut amb el pas del temps.	També crec que al produir més quantitat d'aliments es pot solucionar la fam al món repartint els aliments sobrants o venent-los més barats.
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Que si no estan d'acord que pensin perquè mentre estan menjant un plat d'espaguetis hi ha molta gent que està buscant menjar pel carrer.	Jo estic a favor de solucionar la fam i amb els aliments transgènics almenys ningú es quedaria sense menjar i la fam no existiria. És molt fàcil estar en contra quan no et falta el menjar.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	Encara que potser no estan suficientment investigats, crec que és un gran descobriment que millorarà la qualitat de vida de totes les persones.

Alumne: Oscar	Títol del text: La transformació dels aliments
TEXT INICIAL	TEXT FINAL
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
Les plantes transgèniques són plantes mutades que els canvien el seu codi genètic per obtenir altres plantes amb millors característiques: més vistoses, el doble de grans...	Mitjançant la ingenieria genètica es pot manipular la constitució genètica d'algunes plantes introduint-hi un gen d'una altra espècie. Les plantes resultants i els aliments que s'obtenen s'anomenen transgènics.  Alguns col·lectius ecologistes hi estan en contra perquè creuen que la modificació genètica comporta riscos per a la salut i el medi ambient, mentre que la indústria de la biotecnologia opina que els conreus transgènics permetran augmentar la producció d'aliments fins al punt que podrien posar fi al problema de la fam al món.
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo crec que poden ser un gran descobriment	Jo crec que com qualsevol altre descobriment científic, aquests aliments tenen grans avantatges,
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
perquè són plantes més grans i per tant es pot obtenir més quantitat d'aliments.	com per exemple que es poden conrear plantes en climes molt secs i també que a l'aconseguir una maduració més lenta els aliments es poden emmagatzemar o transportar amb més facilitat sense fer-los malbé. També són plantes que estalvien l'ús de pesticides i insecticides donat que es fan resistents a les plagues, i per tant, no perjudiquen tant al medi ambient
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
Podria ser una solució al problema de la fam però també diuen que pot causar problemes o malalties a les persones, de manera que potser afecten a la salut.	No crec però que fossin la solució al problema de la fam perquè és més que una qüestió de quantitat d'aliments, és un problema de desigualtat en el repartiment dels recursos de la Terra.
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Encara que es disposi de més aliments per a la gent que passa fam, potser no es moririen de gana però moririen d'altres malalties si els utilitzessin com a conillots d'índies.	Si fos un problema de manca d'aliments, llavors perquè als països rics se'n fan malbé tants? O perquè molts pagesos llencen la fruita quan els hi paguen poc? El problema de la fam té més a veure amb els preus i amb els diners de que es disposa per poder-los comprar.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
Com totes les coses les plantes transgèniques tenen una part positiva i una altra negativa, que s'hauria d'investigar.	Com a conclusió, crec que no es pot tancar les portes a la ciència que pot aconseguir beneficiar la vida de tota la gent i que caldria continuar investigant fins saber de cert les conseqüències que tenen els aliments transgènics sobre la salut i les persones, i un cop investigat es puguin eliminar els possibles efectes negatius.

Alumne: Hasbleidi	Títol del text: (sense títol)
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>Les plantes transgèniques són plantes que han estat canviades genèticament o sigui que li han canviat algun gen perquè tingui més proteïnes o siguin mes grans.</p> <p>Les seves avantatges són que la collita podria créixer més i alimentar a països que pateixen fam i els seus inconvenients són que no sabem si això afecta la salut de les persones.</p>	<p>Els aliments transgènics són plantes o animals que han tingut una transformació genètica, com per exemples, posen insecticides en l'arrel o posen una molècula perquè trigui més en madurar o sigui més resistent a la pluja, etc. També els animals tenen una mena de transformació però no genètica si no que els donen aliments no apropiats, etc.</p> <p>Els avantatges que tenen aquests aliments és que poden durar molt més, també es pot canviar el gust, color, etc. I conrear en zones àrides, més resistents a les baixes temperatures, maduració més lenta, els animals poden produir carn i ous rics en àcids omega 3.</p> <p>Però aquests aliments també poden tenir els seus inconvenients com per exemple generar riscos per a la salut i per al medi ambient i amenaçar espècies menys resistents.</p>
<b>POSICIONAMENT</b>	<b>POSICIONAMENT</b>
Jo crec que amb els aliments transgènics es podria resoldre el problema de la fam perquè	Encara que alguna gent diu que augmentaria la productivitat i es podria disminuir la fam al món, penso que aquest problema no es tracta de falta d' aliments sinó del mal repartiment.
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
podríem augmentar la producció i hi haurien bastant més aliments.	El problema de debò seria que els beneficiaris serien els països capitalistes que fabriquen aquestes llavors a més els processos de manipulació genètica costen molts diners.
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Els que creuen que no serien una solució per al problema de la fam diuen que encara no sabem si fan mal per a la nostra alimentació.	Els que diuen que poden resoldre el problema de la fam els diria que per més que ho rumiem els països subdesenvolupats no podran pagar mai un laboratori, i si els han de comprar els beneficiaris serien sempre els capitalistes.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	En definitiva els aliments transgènics tenen les seves avantatges però encara no poden dir si és perillós per a la salut de les persones, ni tampoc poden solucionar el problema de la fam als països pobres.

Alumne: Esteban	Títol del text: Són o no són perjudicials les plantes transgèniques?
<b>TEXT INICIAL</b>	<b>TEXT FINAL</b>
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
Les plantes transgèniques són plantes que estan modificades científicament perquè creixin més ràpidament i siguin més vistoses per fora.	<p>Les plantes transgèniques són plantes manipulades genèticament mitjançant tècniques d'ingenieria genètica que consisteixen en substituir uns gens per uns altres d'una altra espècie i així obtenir plantes més resistents, més voluminoses i més nutritives.</p> <p>Els arguments dels laboratoris consisteixen en destacar com a grans avantatges que es pot conrear plantes en llocs àrids i en temperatures extremes, i que a més a més, gràcies als transgènics es podrà eliminar la fam al món.</p> <p>Tot i amb això, alguns grups ecologistes consideren que destrueixen la biodiversitat perquè per la polinització poden acabar amb les espècies naturals i també consideren que a llarga esgoten i empobreixen els sòls.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Crec que poden ser beneficioses en part perquè es pot obtenir productes més grans de lo normal i més nutritius, però també tenen inconvenients com per exemple que són més cars i tenen menys sabor.	Jo estic en contra perquè crec que darrera de tot això s'amaguen els interessos dels laboratoris de grans empreses multinacionals agroquímiques i farmacèutiques que només el que busquen és augmentar els seus beneficis.
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
Crec que podrien resoldre la fam al món perquè es podrien plantar aquestes llavors en llocs poc aptes per l'agricultura i es podria obtenir aliments suficients per tota la població.	El problema de la fam al món no es deu a una manca d'aliments sinó al repartiments injust dels recursos de la Terra, mentre que uns pocs els sobre de tot, la majoria de persones no poden ni menjar.
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Suposant que aquestes llavors no fossin molt cares.	Crec que la manipulació de la naturalesa ha demostrat que produeix efectes molt negatius com el problema de les vaques boges o de la grip del pollastre.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
Com qualsevol invent científic a llarga serà beneficiós per la tota la gent.	Per solucionar el problema de la fam cal canviar les regles de joc de l'economia mundial on els països rics haurien de renunciar als grans beneficis astronòmics.

Alumne: Sebastián	Títol del text: (no té títol)
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
Las plantas tansgénicas son plantas que están manipuladas químicamente.	Las plantas tansgénicas son manipuladas químicamente pero son un alimento y proceden de una planta transgénica.  Sus ventajas son: pueden conseguir avances importantes como el cultivo de hortalizas en zonas áridas. Eliminarían de manera progresiva el problema del uso de pesticidas en la agricultura. Al ser plantas más grandes crecerá el volumen de la cosecha.  Sus inconvenientes son: la manipulación genética genera riesgos y peligros para la salud.  Sólo pretenden aumentar los beneficios de las multinacionales.
<b>POSICIONAMENT</b>	<b>POSICIONAMENT</b>
Ventajas: crece el volumen y permiten vender más en el mercado. Inconvenientes :Pueden tener virus y perjudicar la salud.	Yo creo que no se soluciona el problema del hambre en el mundo con la distribución de las plantas transgénicas ya que
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
No creo que gracias a las plantas transgénicas se pueda resolver el problema del hambre en el mundo porque se manipulan con químicos.	todo sería químico i no tendríamos plantas y cosas naturales
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Porque no podríamos vivir en un mundo donde todo sea químico i no natural.	y el que piensa lo contrario no se da cuenta de lo químico es malo y es mejor tener cosas naturales.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	Yo propongo tener algunas plantas transgénicas pero no todas las plantas y que algunas plantas sean naturales.

Alumne: Carlos	Títol del text: Les plantes transgèniques
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
Són plantes modificades genèticament. Els avantatges d' aquestes plantes són una major productivitat. Els inconvenients és que no sabem quin resultat tindrà en el futur.	Les plantes transgèniques són plantes manipulades genèticament. Les plantes transgèniques tenen molts avantatges com: resistir la sequera, portar insecticides incorporats, vacunes, etc. però en els inconvenients hi ha el problema de que no sabem com ens pot afectar (a la salut).
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo crec que amb les plantes transgèniques es podrà resoldre el problema de la fam al món perquè hi haurà més quantitat i encara no està demostrat que sigui perjudicial.	En la balança d'avantatges i inconvenients, guanyen els avantatges tot i que els inconvenients són preocupants
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
	ja que podríem morir i agafar alguna malaltia i a més es podria alterar la cadena alimentícia ja que es modifiquen també altres plantes per la polinització.
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
	Aquestes plantes haurien de tenir una finalitat humanística i no capitalista
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
	ja que si augmenta el volum hi ha més quantitat i es podria distribuir en països poc desenvolupats. Aquesta seria la raó principal, eliminar la fam al món.
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Als que creuen el contrari que jo: millor això que res.	Jo crec que en els països poc desenvolupats portaria una gran ajuda ja que es millor menjar això que res però s i no hi van destinats és per la qüestió dels diners.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	Jo no vull plantes transgèniques ja que jo menjo bé i a més a més si no són una solució per al problema de la fam, a la resta del món tampoc els fa cap falta.

Alumne: Verònica	Títol del text: Les plantes transgèniques
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
Són plantes que estan manipulades en laboratoris perquè creixin més ràpid i siguin més grosses.	Les plantes transgèniques són aquelles que han sigut modificades genèticament per millorar les seves característiques (color, sabor, mida, etc.)
<b>POSICIONAMENT</b>	<b>POSICIONAMENT</b>
Si els productes són més grans augmentarà el volum de la collita i es podrà alimentar a més gent. De tota manera encara no se sap com afecta a les persones i si serà dolent o no per a la salut.	Jo estic en contra de les plantes transgèniques perquè ...
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
	a l'alterar alguna característica en pot disminuir una altra i si la natura les ha fet d'una manera determinada no cal modificar-les.  D'altra banda no se sap si aquests aliments són perjudicials per a la salut i si després d' uns anys tindran conseqüències negatives en les persones i transmetran malalties que ara no existeixen.  També crec que al final els conreus tradicionals desapareixeran s'imposaran els conreus transgènics, de manera que els aliments naturals desapareixeran.
<b>POSICIONAMENT</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
Jo crec que amb més quantitat d' aliments és pot reduir la fam al món, sempre i quan aquests aliments estiguin ben distribuïts , el problema és que uns tenen molt i altres no tenen res.	Creo que amb les plantes transgèniques no s'eliminarà la fam la món
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
	al revés, igual augmentaria ja que els aliments transgènics són molt més cars perquè la seva elaboració als laboratoris deu ser molt cara. Amb les plantes transgèniques pot augmentar el preu dels aliments i els pobres encara podran comprar menys aliments i per això no es beneficiarien d' aquest avenç científic.
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
	Si diuen que són aliments bons per al consum, perquè no ho posen a les etiquetes dels envasos? Crec que és just que les persones que compren un producte han de saber com ha estat elaborat.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	Per millorar l'alimentació val més que s'investigui i seleccioni quines plantes són més nutritives i que els organismes internacionals (FAO) s'ocupin de plantar-les als països que pateixen fam.

Alumne: Laura	Títol del text: Les plantes transgèniques una solució al problema de la fam.
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
Les plantes transgèniques són plantes transformades en un laboratori que creixen més ràpidament i de tamany més gran.	Les plantes transgèniques són plantes manipulades genèticament per aconseguir plantes més fortes i resistents a la sequera i a les plagues. S'aconsegueix que no es facin malbé tant aviat i creixin de tamany, i a més a més siguin més vistoses i facin més olor.
<b>POSICIONAMENT</b>	<b>POSICIONAMENT</b>
Jo crec que gràcies a aquestes plantes hi haurien molts més aliments i es podrien alimentar moltes més persones tot i que no sabem si poden perjudicar la salut.	Jo crec que els aliments que es produeixen amb aquestes plantes són un avenç
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
	ja que són més resistents, i ja no fa falta utilitzar herbicides ni pesticides, ni productes contaminants per a la naturalesa ja que els porten incorporats i poden combatre qualsevol plaga.
<b>POSICIONAMENT</b>	<b>POSICIONAMENT</b>
	i per tant, són una bona solució per al problema de la fam al món si també se'ls ensenya com les poden produir.
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
	Amb aquestes plantes els aliments s'enriqueixen, tenen més vitamines i són més nutritives. També fan augmentar el volum de les collites
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Hi ha qui creu que potser perjudiquen al medi ambient perquè contaminen, però jo crec que no perquè ja no cal utilitzar productes químics per matar males herbes o plagues.	Es diu que poden resultar perjudicials per a la salut, però jo crec que no perquè estan sotmeses a controls molt estrictes i si perjudiquessin la salut no les deixarien comercialitzar.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	Sembla mentida que estant ja al segle XXI aquest problema continuï existint i crec que la tecnologia ha d'estar al servei de les persones per millorar la seva qualitat de vida.



## &gt; UNITAT DIDÀCTICA 5. LA INDÚSTRIA I LA DESLOCALITZACIÓ INDUSTRIAL

Alumne: <b>CLARA</b>	Títol del text: <b>COM ENS AFECTA LA DESLOCALITZACIÓ INDUSTRIAL?</b>
<b>TEXT 1</b>	<b>TEXT 2</b>
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>Les empreses es mouen per anar d'un lloc a un altre. Tenen la seu en països capitalistes i fabriquen els productes en països on la mà d'obra és més econòmica. Acostumen a ser països en vies de desenvolupament. Són multinacionals. Per exemple: Nike, Sony. L'empresa Samsung que fabrica TV, vídeos, etc. ha traslladat la seva fàbrica del Vallès cap a Eslovàquia.</p> <p>Als de les fàbriques en vies de desenvolupament exploten als obrers i molts tenen unes condicions pèssimes de treball, ja que no tenen lleis laborals, sempre hi ha excepcions però també prefereixen treballar-hi en elles que no als camps on cobren menys. Als de l'estat capitalista avançat els deixen a l'atur i els empresaris se'n despreocupen.</p>	<p>La deslocalització industrial és el trasllat d'algunes factories d'una empresa multinacional des d'un país ric a un altre en vies de desenvolupament.</p> <p>Això ho fan perquè en els països rics han de pagar molts impostos, i els surt més econòmic anar-se a un país en vies de desenvolupament on els treballadors treballen més hores per menys diners, no han de reciclar, no han de pagar impostos i el govern els proporciona les terres per construir-hi la empresa.</p> <p>Un cop s'han instal·lat en el nou país aquestes empreses exploten als treballadors, ja que no tenen drets laborals ni sindicats que defensin al treballador. També contribueixen a l'explotació infantil, perquè en aquell país no hi ha els <i>drets dels infants</i>.</p> <p>Aquestes empreses també contaminen molt perquè no hi ha una llei que els ho prohibeixi, d'aquesta manera els beneficis de l'empresa puguen i poden pagar l'atur a totes aquelles persones que han deixat al carrer en el país ric. Aquesta situació només beneficia a l'empresari ja que en el país en vies de desenvolupament els treballadors són explotats i en el país ric s'han quedat sense feina.</p> <p>Aquesta situació ara s'està donant aquí, a Espanya, on moltes empreses s'estan traslladant als països de l'Àsia o a altres en vies de desenvolupament. Com es el cas de Samsung, una empresa Coreana que fabrica TV, vídeos, DVD, etc. I que ara s'ha traslladat des d'una ciutat del Vallès a una d'Eslovàquia.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
La deslocalització no m'agrada	Jo, crec que tot això de la deslocalització està malament per una banda
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
- Ja que beneficia econòmicament a l'empresa però els treballadors es queden a l'atur	- ja que deixa a molts treballadors a l'atur, en els països rics, i - se'n van a explotar d'altres als països en vies de desenvolupament.
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
I no ho trobo just per al treballador	Però en part afavoreix als països rics ja que
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
- L'empresari es podria preocupar per aquest i trobar-li altres feines o empreses on treballar i no pas abstenir-se de tota responsabilitat.	- en aquest es queda la tecnologia i la gent que ha tingut una formació professional - aconseguint empreses molt millors on no s'explota als treballadors, - es compleixen totes les lleis i - contaminen el mínim possible.
	<b>POSICIONAMENT 3</b>
Pels consumidors ens pot beneficiar tant negativament com positivament	Amb tot això aconseguiríem que tothom estigués a gust amb la seva feina, que rendís el màxim possible i que l'empresa també obtingués un elevat benefici,
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
Ja que els productes poden pujar o baixar	- perquè com en millors condicions estigui el treballador mes

els preus	s'esforçarà aquest en el que fa.
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
	Tot això ha estat causat per una societat capitalista i consumista, on els empresaris son els que surten guanyant, volent obtenir un nombre de beneficis mes elevat. Però com tota moneda, aquesta situació també té dos cares, amb aquest sistema hem aconseguir fer una globalització a nivell de mercat, ja que ens arriben productes d'arreu del món i també poc a poc aconseguirem fer una globalització dels drets laborals i humans que siguin per a tots igual, sense diferencia entre ric i pobres, i algun dia pot ser aconseguirem que totes aquestes empreses multinacionals vagin desapareixent, perquè aconseguirem que totes les lleis laborals i drets que tenim com a persones que som, siguin complides arreu del món i deixem de ésser manipulats pels que tenen més.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
Quan arribi aquest moment totes aquelles empreses que han estat contaminen i exploten gent tindran el seu càstig per tants anys de d'explotacions.	En conclusió, jo crec que mica en mica podrem anar millorant la nostra societat i la nostre qualitat de vida si som capaços de vèncer a les multinacionals i fer que ens arribin a tots els drets laborals i humans.

Alumne: <b>M. JESÚS</b>	Títol del text: <b>L' impacte de la deslocalització d'empreses sobre els treballadors</b>
TEXT 1	TEXT 2
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
<p>La deslocalització industrial és quan una multinacional marxa d' un país ric a un pobre per tenir més beneficis. Per exemple Samsung és una empresa de Corea que fabrica televisions i DVD ha traslladat la fàbrica que tenia a Catalunya cap a Eslovàquia.</p> <p>La deslocalització afecta als treballadors d' aquí perquè es queden sense res i els d'allà perquè treballen moltíssim per quatre peles .</p>	<p>La <b>deslocalització industrial</b> és el que fan les <b>empreses multinacionals</b> quan a un país ric no treuen suficient <b>benefici</b>, consisteix en traslladar una fàbrica que es troba a un país ric a un de subdesenvolupat.</p> <p>Això actualment està passant molt sovint i pràcticament cada dia podem trobar una notícia diferents de fàbriques que tanquen i marxen a un altre país, per exemple una notícia recent diu que la fàbrica de la Seat a Martorell vol reduir la plantilla i traslladar part de la producció a Eslovàquia.</p> <p>Això passa perquè el sistema econòmic que predomina actualment es el <b>capitalisme</b> és a dir on <u>tot es compra i tot es ven</u> vol dir que si una multinacional que es troba a un país desenvolupat té molts costos i no pot obtenir el màxim benefici marxarà a un altre país en vies de desenvolupament on la multinacional contractarà a gent que els hi pagarà un sou molt més baix i a més treballaran més hores en pitjor estat i no hi haurà ningú que obligui a reciclar o a pagar uns impostos per tenir una fabrica o empresa al seu país.</p> <p>Les conseqüències tant al país ric i al pobre son bastant negatives. En el cas del país ric cada vegada que una fàbrica o empresa tanca per traslladar-se a altre lloc deixa a moltíssima gent sense feina i molta d'aquesta gent té que mantenir una família amb el sou que rep. Per tant la gent es queda a l'atur.</p> <p>I en el cas del país pobre no és pas gens bo perquè treballen en unes condicions molt dolentes sense assegurar, pagues.. i treballen més hores per un sou molt més baix. Tot i que aquestes condicions són llastimoses la gent d'aquests països està contenta amb el que cobren perquè millor serà tenir un treball amb un sou fix tots els mesos que no tenir res</p> <p>Tot això també es causa de la <b>globalització</b> que permet que es puguin traslladar d'un lloc a altre sense cap inconvenient.</p>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
De la deslocalització industrial no penso que sigui un mètode acertat però té alguns punts a favor pels consumidors perquè	Jo penso que la deslocalització industrial té molts aspectes negatius
RAONS	RAONS
Alhora de comprar un ordinador ens surt més barat que si es fabriqués aquí.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- com que quan una empresa marxa deixa molta gent a l'atur,</li> <li>- s'aprofita de les condicions de la gent a altres països subdesenvolupats i</li> <li>- <b>exploten als treballadors</b> o bé agafen a nens per treballar des de molt petits...</li> </ul>

POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 2
Tot i que quan una multinacional marxa d' un país a un altre (en quasi tots els casos a països en vies de desenvolupament) deixen a molta gent sense treball,	Però depèn de com es miri també hi han uns aspectes positius de gran valor que són els següents:
RAONS	RAONS
	<p>- gràcies a el trasllat de les empreses als països subdesenvolupats molta gent pobre pot sobreviure mitjanament amb unes necessitats cobertes.</p> <p>- d'aquí uns anys quan la gent vagi demanant sous més alts i els governs es facin més rics i li posin unes normes. Per exemple que respectin l'horari laboral de 8 hores, bones condicions de treball, temps de vacances, en resum, que respectin els <b>drets dels treballadors</b>.</p>
CONTRAARGUMENTACIÓ	CONTRAARGUMENTACIÓ
	Jo diria que tothom té dret a una feina digna.
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
Però no trobo correcte que nosaltres que ens trobem en un estat desenvolupat tinguem un ordinador més a compte de l'esforç desmesurat d'altres persones que es troben en molt mal estat econòmic encara treballant una barbaritat i a sobre sense cap assegurança ni res al treball.	Així aquests països arribaran a ser com ara l'actual Espanya que fa uns 60 anys vivia en unes condicions molt similars a la que viuen ara aquests països.

Alumne: <b>Elena</b>	Títol del text: <b>LA DESLOCALITZACIÓ INDUSTRIAL</b>
TEXT 1	TEXT 2
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
<p>La deslocalització industrial és el fet que les fàbriques que estan en un país es desplacen a altres països que els beneficiï més. Per exemple a Àfrica, que si contaminen no passa res i paguen menys.</p> <p>El trasllat que fa una empresa multinacional d' un país ric a un país en vies de desenvolupament afecta de la següent manera: als treballadors del país ric que treballen en aquesta empres es queden sense treball. I els nous treballadors del país en vies de desenvolupament ja que molts tenien un treball pitjor, treballen moltíssim i guanyen una misèria .</p>	<p>La <b>deslocalització industrial</b> és el trasllat que fan algunes empreses multinacionals des de un país ric a un altre amb vies de desenvolupament.</p> <p>Exemple: Samsung que és una empresa de Corea que fabrica televisions, vídeos...Ha traslladat la fàbrica que tenia al Vallès cap a Eslovàquia.</p> <p>Això ho fan per obtenir més <b>beneficis</b> econòmics en un país ric la gent exigeix bones condicions de treball un sou raonable, maquinària adient lloc de treball en condicions etc... I en canvi si marxen a un en vies de desenvolupament els manipulen tant com volen ja que aquella gent accepta el treball perquè no te altra cosa que fer ha de guanyar-se la vida com pugui, els fan treballar moltíssimes hores, els paguen una misèria, tenen unes condicions de treball desastrosa (sales no ambientades, humitat, molta pols...) i no respecten els seus <b>drets laborals</b> i els tenen <b>explotats</b>.</p> <p>Els treballadors del país ric pateixen la deslocalització industrial doncs quedant-se sense treball i sense poder alimentar la seva família, quedant-se en l' atur i molt decebut.</p> <p>Els nous treballadors del país en vies de desenvolupament directament no s'adonen que s'aprofiten d'ells ja que necessiten treball de qualsevol manera i allò ja els sembla molt bé per guanyar-se el sou.</p>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
Jo penso que s'aprofiten molt. Suposo que per l'economia serà beneficiós, doncs no pels treballadors	Jo ho trobo molt malament perquè es un acte de discriminació
RAONS	RAONS
Perquè uns quasi els tenen com esclaus per no dir que els tenen com esclaus i els altres es queden sense feina I pels consumidors dóna el mateix.	- ja que tots som persones i - no perquè els del país amb vies de desenvolupament siguin pobres no tenen perquè cobrar molt menys que els del país ric i a sobre en pitjors condicions
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 2
	no es gents just,
RAONS	RAONS
	- com a ells només els interessa els diners... els sentiments ja els han perdut...
CONTRAARGUMENTACIÓ	CONTRAARGUMENTACIÓ
Les persones que estan a favor amb la deslocalització la veritat no sabria que dir-lis i tampoc les entendria perquè no entenc com es poden aprofitar d'aquesta manera de gent tant necessitada. Però en tot cas els intentaria explicar les meves idees i la meva opinió i intentaria convence'ls de que no es molt correcte.	Crec que els empresaris haurien de pagar almenys el mínim establert per la llei i depèn com s'esforci haurien de pujar el sou a aquell treballador. Els empresaris poden guanyar beneficis sense explotar els treballadors.
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
En tot cas per guanyar una mica de benefici doncs seria que tinguessin les mateixes condicions de treball però cobren una miqueta menys però no donant-li la misèria que cobren i les tes condicions i el munt d'hores que han d'estar	En conclusió que la deslocalització industrial és un aprofitament de la gent pobre. La meva proposta seria per tots igual és a dir les mateixes condicions laborals per la gent rica i la gent pobre però es clar llavors la deslocalització no te sentit. Tots els treballadors han de guanyar el mateix i en les mateixes condicions.

Alumne: <b>Esteban</b>	Títol del text: <b>LA DESLOCALITZACIÓ INDUSTRIAL</b>
TEXT 1	TEXT 2
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
<p>Les grans indústries modernes es van instal·lar a Espanya en els últims anys que manava Franco perquè hi havia abundant mà d'obra que treballava moltes hores i per pocs diners. Això és el mateix que fan les indústries actuals, només que marxen d'aquí perquè ara els treballadors volen treballar menys i guanyar més. I com que els capitalistes volen guanyar diners, tanquen les fàbriques i les traslladen a països més endarrerits com Espanya 50 anys endarrera sense pensar en tota la gent que deixen al carrer sense feina i que a partir d'ara no podran alimentar les seves famílies.</p>	<p>Aquest text parla de la <b>deslocalització industrial</b>, que és quan una <b>multinacional</b> és a dir una empresa coneguda en tot el món, i normalment es dirigida per empresaris que el que busquen és el màxim <b>benefici</b> és a dir extreure el màxim capital possible, i té moltes factories repartides per tot el món, que treballen gràcies i per a ells, però aquestes empreses no volen perdre diners paguen seguretat social i sous molt alts. Així que se'n van als països subdesenvolupats i traslladen allà les fàbriques per tal d'obtenir mà d'obra barata i més beneficis, com per exemple la fàbrica que la Seat té a Martorell que vol traslladar part de la producció al països de l'Europa de l'est o la multinacional Samsung que vol fer el mateix.</p> <p>La causa de que les empreses se'n vagin sobretot a l'hemisferi sud i a països concrets com ara Àfrica, Àsia o Malàisia, és per poder augmentar el seu benefici, perquè allà els costos de l'empresa són més baixos ja que aquí han pagar als treballadors sous dignes, seguretat social, etc. A més els treballadors d'aquests països treballen més del doble del que treballaria una persona en un país desenvolupat.</p> <p>Les conseqüències les tenen els treballadors de la ocupació de la actual fàbrica, perquè es queden a l'atur, i són indemnitzats molt pobrament, contant de que molts han de mantenir famílies senceres.</p>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
Em sembla molt injust i fins i tot criminal això que fan les empreses.	Jo opino que esta molt malament traslladar les empreses a llocs on la gent agafa el que li dones, però penso que es una actitud massa egoista,
RAONS	RAONS
Perquè només pensen en els seus interessos i no els importa el que passi als treballadors.	- ja que no pensen en els centenars de treballadors que deixen a l'atur ni en les seves famílies, - i també per altre banda no m'agrada perquè no es pot explotar així a la gent fent-la treballar 18 hores diàries amb un sou miserable i unes condicions pèssimes.
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 2
	A part no em sembla ètic ni bonic aquesta <b>globalització</b> que hi ha ara, perquè
RAONS	RAONS
	- te'n vas a Àfrica i et trobes la coca cola el Mc Donald's, i crec que amb això s'està perdent la cultura - encara que algun mínim aspecte bo tindrà, com per exemple que es poden trobar els mateixos productes en qualsevol lloc del món.

CONTRAARGUMENTACIÓ	CONTRAARGUMENTACIÓ
	<p>Als que pensen el contrari que jo els diria que està molt bé que pensin que està bé per a la economia mundial però que fossin una mica realistes i humans i pensessin en les mils de famílies que es queden sense feina i no poden donar de menjar als seus fills, i que també pensessin en les pobres persones que només per tenir un plat de menjar cada dia a la taula treballin 8 o més hores diàries en unes condicions molt pèssimes en llocs humits i fastigosos i a sobre sense assegurança mèdica ni res, és a dir, si es fan mal i no poden anar a treballar, no cobren atur ni res, no mengen i punt i això em sembla mot inhumà.</p>
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
<p>Si el govern impedís que marxessin això ara no passaria.</p>	<p>Penso que la globalització, pot portar les fàbriques on obtinguin més beneficis està bé per a la economia mundial però el problema és que s'estan perdent coses tan essencials com les diferents cultures en cada país. També demanaria als empresaris, que esta bé que busquen rendibilitat per a la empresa però que fossin una mica més humans i pensessin una mica més en les persones, perquè en aquest món de l'economia són molt pocs els beneficiats i un gran nombre d'afectats.</p> <p>Només es podrà garantir els <b>drets dels treballadors</b> si es creen <b>sindicats</b> que puguin denunciar i reclamar els seus drets laborals (seguretat social, vacances, atur, jubilació...) com a treballadors que són.</p>

Alumne: <b>MARC</b>	Títol del text: <b>LA INDÚSTRIA I LA DESLOCALITZACIÓ</b>
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>Es el trasllat que fan les empreses multinacionals des d'un país ric a un país en vies de desenvolupament. Per exemple: Samsung que és una empresa de Corea que fabrica electrodomèstics ha traslladat la fàbrica que tenia la Vallès a Eslovàquia.</p> <p>Als obrers dels països avançats no els convé ja que es queden sense feina. Però als obrers en els estats en vies de desenvolupament els va molt bé perquè passen de treballar al camp i no cobrar a tindre un salari fix encara que sigui un treball dur.</p>	<p>La <b>deslocalització industrial</b> és un procés que realitzen les grans <b>multinacionals</b> i consisteix en traslladar la fàbrica situada en un país desenvolupat a un en vies de desenvolupament, i això provoca una sèrie de problemes. Una gran multinacional anomenada SAMSUNG va traslladar la seva fàbrica situada en Espanya a Eslovàquia.</p> <p>La causa d'aquest fet és que en països desenvolupats i capitalistes com el nostre els treballadors tenen sous alts i s'han de pagar impostos, doncs les fàbriques se'n van a països en vies de desenvolupament on no hi ha drets per als treballadors ni <b>sindicats</b>, de manera que <b>exploren als treballadors</b>. També com no es respecten els <b>drets humans</b> apareix <b>l'exploració infantil</b>. D'aquesta manera l'empresa té més <b>beneficis</b>.</p> <p>Aquest fenomen de la deslocalització industrial es produeix gràcies a la <b>globalització</b> ja que és molt més fàcil establir comunicació amb altres països.</p> <p>Com a conseqüència d'aquest trasllat els treballadors d'aquí s'han quedat en l'atur, i els obrers dels països en vies de desenvolupament estaran contents de tenir un treball amb un sou fix encara que sigui amb unes condicions pèssimes, ja que prefereixen tenir aquest treball a estar treballant la terra tot el dia amb un esforç físic superior al que realitzen en la fàbrica.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo penso que la deslocalització industrial és una injustícia per a tothom	Jo crec que s'establiran al nostre estat, només les empreses que treballin amb tecnologia i necessitin mà d'obra qualificada.
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
Perquè desfavoreix als obrers dels estats avançats i s'aprofita dels treballadors dels estats en vies de desenvolupament.	si en el nostre país la gent es forma amb uns estudis qualificats,
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
	de manera que les empreses que busquen mà d'obra barata sense coneixements ni estudis no provoquin atur entre els treballadors espanyols.
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
	Per intentar acabar amb el problema seria fer boicot a les marques de productes que se'n van d'aquí i així els seus beneficis baixarien i tindrien que tornar o plegar per força.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	La meva conclusió és que la deslocalització a curt o a llarg termini no beneficia a ningú que no sigui l'empresari, ja que afecta als treballadors d'aquí que es queden sense feina i als treballadors dels altres països als qui exploren fent feines pesades en condicions pèssimes i amb un sou molt baix.



Alumne: <b>MARIA</b>	Títol del text: <b>ES JUST AQUEST MON GLOBALITZAT I CAPITALISTA?</b>
<b>TEXT 1</b>	<b>TEXT 2</b>
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>La deslocalització industrial és quan les empreses multinacionals marxen d' un país ric per anar a un altre en vies de desenvolupament. Allà els treballadors no es manifesten ni pel sou ni les males condicions de treball. Per exemple, multinacionals com Samsung que és una empresa de Corea que fabrica TV, vídeos, etc ha traslladat la fàbrica que tenia al Vallès cap a Eslovàquia.</p> <p>Com a conseqüència, mentre que els treballadors d'aquí es queden a l'atur, al país en vies de desenvolupament estan encantats de tenir treball.</p>	<p>Estem en un món globalitzat i en una <b>societat capitalista</b>, és a dir que gairebé tot gira en vers del diners. Igual que nosaltres podem obtenir informació de qualsevol part del planeta sense que ens resulti molt complicat, també poden les empreses traslladar-se a qualsevol part del món sense cap dificultat ni entrebanc, gràcies a la <b>globalització</b>. Al ser en una societat capitalista les empreses escullen traslladar-se a països on els surt més barat i on poden obtenir el màxim benefici econòmic. De les dues idees, (capitalisme i globalització) en surt la deslocalització industrial.</p> <p>S'anomena <b>deslocalització industrial</b> a aquelles empreses que marxen d'un país desenvolupat (com ara Catalunya) per instal·lar-se en un altre país en vies de desenvolupament (per exemple a països del sud est asiàtic o bé a països de l'Europa de l'est).</p> <p>Això és un gran benefici pels empresaris, ja que en el nou país on s' instal·len, no han de pagar impostos tan elevats, ni han de tenir cura del medi ambient, ni reciclar... i que a sobre els habitants del país estan totalment a favor de que s'hi instal·lessin perquè així poden tenir treball, i un sou, (encara que sigui pèssim, comparat amb el dels treballadors que tenien al país desenvolupat). Els empresaris s'estalvien molt més, i a sobre exploten als treballadors, fent-los treballar 12 o més, hores diàries, sense assegurança i sense un sou digne. Tot això va en contra dels <b>drets dels treballadors</b>, però als empresaris no els importa gens, ja que gràcies al trasllat de l' empresa el seu capital ha augmentat considerablement. Mentre que els antics treballadors del país desenvolupat han quedat a l'atur. Per exemple una notícia actual és que la multinacional coreana Samsung marxa de Catalunya i es trasllada a Eslovàquia.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Crec que la deslocalització industrial tan sols beneficia a l'empresa que marxa als seus promotors i directors perquè	Estic totalment en contra i trobo que no es just, ni pels treballadors dels països rics, ni pels treballadors dels països pobres.
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
Als treballadors els deixen a l'atur .	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Els treballadors dels països rics, es queden sense feina, i els empresaris no ajuden gaire a col·locar-los en alguna altra empresa,</li> <li>- son treballadors, que potser per edat no els acolliran a cap altra empresa, i que tenen una família per mantenir.</li> </ul>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
L'economia d' aquest país tampoc es beneficia perquè li marxen totes les grans empreses cap a altres països.	Tampoc es justa la manera que tracten als nous treballadors,
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
Marxen a països en vies de desenvolupament perquè saben que tindran treballadors que encara que cobrin poc i treballin molt no es queixaran ja que la seva única feina que tindran no la voldran perdre	- ja que haurien de complir els drets dels treballadors, donar-los un sou digne per la feina feta, i treballar un màxim de 8 hores i assegurar-los l'atur o la jubilació.

per res. Així d' aquesta manera s' aprofiten dels treballadors pobres i deixen els antics treballadors a l'atur.	
	<b>POSICIONAMENT 3</b>
	Penso que la deslocalització tan sols beneficia al empresari capitalista, i no crec que precisament ell necessiti tant els diners, com els necessiten els habitants dels països desenvolupats.
	<b>POSICIONAMENT 4</b>
Als consumidors no els afecta perquè segueixen pagant el mateix però els empresari els hi surt més bé de preu ja que donen un sou baix als nous treballadors.	A part de les injustícies a tots els treballadors, tampoc veig be, el fet de que els països pobres deixin abocar residus als rius, i no respectin al medi ambient, tot i que potser no tenen suficient diners per una depuradora, però podrien obligar al empresari a construir-ne una.
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
	El món s'ha acabat transformant en una lluita constant pels diners, on tan sol es mira pels beneficis econòmics, i no es té en conte les injustícies que s'estan cometent, ni tan sols importen les persones, han passat els diners per sobre de tot, fins i tot hi ha gent que posa preu a la vida.  Francament no ho entenc i em resulta horrorós, no entenc com un ideal, una vida o una il·lusió pot canviar-se per diners, i no entenc els capitalistes i empresaris que no s'adonen d'això tan important: no es té tot amb diners. Són persones a qui els faria escoltar això: "Només quan l'últim arbre sigui tallat, i l'últim riu estigui sec, t'adonaràs de que els diners no es poden menjar" perquè canviessin d'opinió.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	És una qüestió complicada, però jo penso que la solució per sobre de tot, seria respectar els drets del treballadors, sigui un país pobre o ric i si això no es compleix els treballadors dels països pobres haurien de formar <b>sindicats</b> per defensar els seus drets i no ser explotats.

Alumne: <b>Hasbleidi</b>	Títol del text: <b>LA DESLOCALITZACIÓ INDUSTRIAL</b>
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>Es quan les empreses es traslladen d' un lloc on tenen recursos a prop per anar-se a un altre on no hi ha que pagar-lo tant als treballadors i tampoc tenen drets per poder obtenir més beneficis.</p> <p>Per exemple Samsung que es una empresa que fabrica televisors i vídeos va traslladar la fàbrica que tenia a Catalunya cap a Eslovàquia.</p> <p>Això perjudica als treballadors que es queden sense treball i també als d'allà que treballen en males condicions.</p>	<p><b>La deslocalització industrial</b>, es un mètode que fan servir les empreses per reduir costos, ja que els governs dels països capitalistes pugen molt els impostos, i els treballadors cada vegada exigeixen més, i les <b>multinacionals</b> busquen el major nombre de <b>beneficis</b>, això consisteix en traslladar a una fàbrica que es troba situada en un país capitalista a un que es troba en vies de desenvolupament, com per exemple la fàbrica que té la Samsung a Catalunya que es trasllada a Eslovàquia.</p> <p>Aquest problema pot causar molts inconvenients, però també pot tenir les seves avantatges.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inconvenients: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pot deixar a molta gent a l'atur i també afecta a l'economia.</li> <li>- Pot haver casos d'<b>explotació</b> als treballadors dels països pobres, a part de que poden cobrar la quinta (<i>part</i>) del sou que cobren els treballadors dels països desenvolupats</li> <li>- A part les condicions i el lloc de treball són deplorables</li> <li>- Com en els països subdesenvolupats no hi ha lleis que prohibeixin llençar les deixalles en rius etc., contaminarien molt el medi ambient.</li> <li>- A més es respecten molt poc els <b>drets laborals</b>.</li> </ul> </li> <li>• Avantatges: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pot ser molt útil que hi hagin fàbriques en els països en vies de desenvolupament ja que afavoreix a l'economia d'aquests països i també és bo per aquestes persones ja que tindran alguns diners per a mantenir a la seva família.</li> </ul> </li> </ul>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Per una part crec que és dolent	La meva opinió d'aquest problema seria que és un problema molt greu que ens implica als països capitalistes com als subdesenvolupats, i que hem de solucionar,
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
- perquè deixen molta gent sense treball i a vegades, treballen nens i en molt males condicions - i pot haver-hi casos d'esclavització	- perquè aquests empresaris podrien utilitzar com a mà d'obra barata a nens. - Això també implica deixar a molta gent sense treball,
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
I per l'altre part es bo	a part de que la gran majoria dels beneficis obtinguts serien per les multinacionals
	<b>RAONS</b>
perquè altres persones guanyen diners i poden menjar.	que paguen una misèria als treballadors i encara que no paguin quasi res d'impostos segueixen volent el major benefici possible.

POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 3
	Però també hi ha empresaris que compleixen amb les normatives i no exploten els seus treballadors,
RAONS	RAONS
	- encara que també busquen el major benefici però respecten els seus drets.
CONTRAARGUMENTACIÓ	CONTRAARGUMENTACIÓ
	També hi ha persones que no pensen el mateix, podrien raonar una mica a veure si els agradaria trobar-se en la pell dels pobres treballadors que es queden sense feina, o que tinguessin que aguantar aquelles situacions deplorables, i pel poc sou que guanyen, haguessin de veure treballar als seus fills, que haurien de estar a l'escola, al parc, o jugant amb els seus amics.
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
	En conclusió aquest problema es de tots i hem de solucionar-lo entre tots. Per solucionar-lo el que podríem fer es que als països en vies de desenvolupament, es fer respectar els drets humans tant un senyor de diners, o que encara li arriben els diners per poder menjar, també el que es podria fer es formar gent que estigui qualificada per utilitzar la tecnologia i formar <b>sindicats</b> per millorar les condicions de treball.

Alumne: <b>Roger</b>	Títol del text: <b>LA DESLOCALITZACIÓ INDUSTRIAL</b>
TEXT 1	TEXT 2
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
<p>La deslocalització industrial és quan una indústria marxa del seu país a causa d' alguns problemes i se'n va a un altre per treure més beneficis.</p> <p>Com a conseqüència els treballadors dels països capitalistes avançats es queden sense feina i els obrers dels estats capitalistes en vies de desenvolupament tenen treball però en mal estat, treballen moltes hores i amb un sou molt mínim.</p>	<p>La <b>deslocalització industrial</b> és el trasllat d'una fàbrica d'un país desenvolupat a un país en vies de desenvolupament, perquè el empresari obtingui majors <b>beneficis</b>.</p> <p>Aquestes empreses decideixen traslladar-se a un país en vies de desenvolupament, ja que en aquests països no hi ha <b>drets laborals</b>, és a dir que els treballadors han de treballar amb les condicions que els hi diguin els de l'empresa, també perquè en aquests països no hi ha una sèrie de normes que prohibeixin contaminar el medi ambient i la mà d'obra els hi surt molt més barata, i en canvi en els països capitalistes o desenvolupats hi ha una sèrie de normes que als empresaris els implica uns costos, llavors decideixen traslladar-se per guanyar majors beneficis.</p> <p>Aquest trasllat provoca que molts treballadors quedin sense feina i sense guanyar diners, en canvi donen feina a molta mà d'obra barata. Aconsegueixen aquests avantatges ja que <b>exploren els treballadors</b> amb un sou molt baix i inclús <b>exploren els infants</b>.</p>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
Jo crec que això de la deslocalització és un fet que només aporta beneficis a varis empresaris però perjudica a molta altre gent,	Jo crec que aquest trasllat només beneficia als empresaris a obtenir majors beneficis, i en canvi implica a molta gent a quedar se sense feina i sense guanyar un mínim de diners.
RAONS	RAONS
deixant-la sense feina o tenint una feina en molt mal estat.	
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 2
Crec que és beneficiós per l'economia dels empresaris. Pels treballadors no és gens beneficiós i pels consumidors diria que no els afecta.	Crec que els països desenvolupats no tindrien que permetre aquest trasllat de aquestes empreses.
CONTRAARGUMENTACIÓ	CONTRAARGUMENTACIÓ
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
El que s'hauria de fer es prohibir això i les empreses que no ho complissin , les tindrien que multar i ficar a la garjola a l'encarregat d'aquella empresa.	El que s'hauria de fer es prohibir això i que els treballadors organitzessin <b>sindicats</b> i les empreses que no ho complissin tindrien que multar a l'empresari i obligar a respectar els drets laborals al país on s'instal·lin.

Alumne: <b>Sandra</b>	Títol del text: <b>GUANYAR MES DINERS</b>
TEXT 1	TEXT 2
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
<p>Es el trasllat que fan algunes empreses multinacionals des d'un país ric a un país en vies de desenvolupament. Per exemple Samsung que és una empresa de Corea que fa televisions i vídeos ha traslladat la fàbrica que tenia al Vallès cap a Eslovàquia.</p> <p>Això fa que els treballadors d' aquí es queden sense treball i els dels altres països guanyen diners i almenys un treball.</p>	<p>Des de sempre las empreses han triat la seva <b>localització</b> en funció de diferents <b>critèris</b>: proximitat de les matèries primes, facilitat de transports...etc.</p> <p>En la actualitat las coses han canviat es valoren altres criteris com ara tenir més <b>beneficis</b>, és a dir " GUANYAR MES DINERS " fent el mateix treball.</p> <p>La <b>deslocalització</b> consisteix en traslladar una empresa a països menys desenvolupats i per tant més pobres. D'aquesta manera si han de pagar menys als treballadors i també els materials són més barats. Per exemple la multinacional coreana Samsung ha marxat a Eslovàquia.</p> <p>Això passa perquè actualment han millorat molt els sistemes de comunicacions i transports , les relacions entre països que estan a milers de quilometres són més fàcils i les empreses com que volen guanyar mes diners s'instal·len allà on han de pagar menys i els hi surti més barats els productes o materials.</p> <p>Les conseqüències de tot això no són bones perquè estan tancant moltes indústries i suposa perdre molts llocs de treball. També a molts països pobres hi ha explotació dels treballadors, perquè treballen moltes hores i els hi paguen molt poc.</p>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
Jo crec que pels treballadors no és beneficiós	Jo crec que tot això no està bé perquè penso que
RAONS	RAONS
Perquè els hi paguen molt poc i treballen molt i a sobre si l'empresa marxa es queden a l'atur.	- les empreses s'aprofiten dels països pobres ja que ells només necessiten uns quants diners per mantenir-se.
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 2
Però en canvi pel consumidor si que és beneficiós	Les grans empreses haurien de invertir diners als països pobres, ajudar a que tinguin les seves pròpies empreses i així tot estaria més repartit
RAONS	RAONS
perquè als treballadors els hi pot dir que treballin bastantes hores i els hi paguen pocs diners .	perquè sinó els països pobres seguiran pobres i els països rics encara ho seran més.
CONTRAARGUMENTACIÓ	CONTRAARGUMENTACIÓ
	Però crec que les multinacionals no seran tan generoses amb els països pobres perquè només volen més bons beneficis per a l'empresa i no pels països pobres.
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
Jo penso que els diners s'haurien de repartir millor, donar ajudes als països pobres perquè es desenvolupin.	

Alumne: <b>Sebastián</b>	Títol del text: <b>LOS FACTORES DE LA DESLOCALIZACIÓN</b>
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
Las fábricas se deslocalizan para ganar más dinero cuando los obreros quieren ganar mas sueldo y se van a sitios que los obreros no quieren ganar tanto.	La <b>deslocalización industrial</b> corresponde a como las <b>multinacionales</b> aumentan sus <b>beneficios</b> porque pagan menos mano de obra, impuestos y salarios.  La consecuencia es que se van i dejan a personas sin trabajo. Las multinacionales se marchan del país a otros más pobres donde la mano de obra i el material es más barato. Cómo son países pobres los trabajadores son <b>explotados</b> por las multinacionales y así ganan más beneficios.
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Yo pienso que las fábricas tienen que funcionar y se puede sustituir los trabajadores por las máquinas que trabajan más rápido que las personas.	Yo pienso que no está mal que se marchen
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
Así las empresas no se tendrían que trasladar i para los trabajadores será mas beneficioso porque no trabajaran en tan malas condiciones y el trabajo duro lo harán con maquinaria.	porque mientras que a los trabajadores de aquí les dejen en un puesto de trabajo.
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
	Así dando trabajo a personas de aquí y a personas de un país pobre y así darse cuenta que en los países pobres y ricos hay que trabajar pero sin hacer explotación infantil
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
	Ya que los niños deben ir al colegio y no se puede abusar de ellos.
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
	Les diría a los capitalistas si ellos harían trabajar a sus hijos en esas malas condiciones y sin ir al colegio.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	Yo propongo tener más leyes para el trabajador i condenar con prisión a las multinacionales que realicen <b>explotación infantil</b> .

Alumne: <b>Laia</b>	Títol del text: <b>LA DESLOCALITZACIÓ INDUSTRIAL</b>
TEXT 1	TEXT 2
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
<p>Les grans fàbriques marxen dels països rics cap a països més pobres per tenir més beneficis perquè allà els sous dels treballadors són més baixos.</p>	<p>La <b>deslocalització industrial</b> és quan una fàbrica tanca i se'n va dels països rics i desenvolupats a un país subdesenvolupat.</p> <p>Consisteix en que si posen la fàbrica a un altre país la mà d'obra serà molt més barata ja que els treballadors treballaran moltes més hores per pocs diners i el directors de la fàbrica obtindran més <b>beneficis</b>.</p> <p>Aquestes empreses traslladen les fàbriques ja que en els països subdesenvolupats els treballadors no es queixen com aquí i no creen sindicats. Treballen per pocs diners i moltes hores en total, per tant, <b>exploten els treballadors</b>.</p> <p>Això té moltes conseqüències com que pels països rics a tots els treballadors els despediran i quedaran a l'atur. També tenen famílies que mantenir i no tindran diners només els que li paguin de l'atur.</p> <p>Per als països pobres doncs molt millor perquè un munt de gent trobarà treball i allà no es queixen de que són moltes hores, pocs diners, condicions lamentables tant higièniques per la persona com per la fàbrica i això als capitalistes els va molt bé perquè d'això trauran beneficis.</p>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
<p>Pels obrers de les fàbriques dels països en vies de desenvolupament serà millor ja que trobaran feina però pels obrers capitalistes serà pitjor ja que es quedaran sense treball en atur.</p>	<p>Jo penso que això no tindria que ser així perquè</p>
RAONS	RAONS
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aquí es queda un munt de gent a l'atur sense poder mantenir les seves famílies i si es queden al carrer no guanyaran diners,</li> <li>- i als treballadors d'on es traslladen no els paguen quasi res.</li> </ul>
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 2
<p>Jo penso que per l'economia és beneficiós ja que es paga menys als treballadors. I pels consumidors és igual perquè pagaran el mateix tant si les empreses estan aquí com en un país subdesenvolupat.</p>	
RAONS	RAONS
CONTRAARGUMENTACIÓ	CONTRAARGUMENTACIÓ
	<p>Si jo fos empresària no marxaria perquè si la meva empresa va bé no tinc cap interès en guanyar més beneficis si per això he de deixar molta gent a l'atur.</p>
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
	<p>Quan el mínim que podrien fer és buscar un treball a tothom perquè amb aquest canvi només guanyen els capitalistes que són els que guanyen diners.</p>



Alumne: <b>Cristina</b>	Títol del text: <b>EXPLOTACIÓ LABORAL</b>
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
Les empreses multinacionals es traslladen d' un país ric a un país en vies de desenvolupament. Per exemple Nike, Ford, Samsung...	<p>La <b>deslocalització</b> és l'ambició de les <b>empreses multinacionals</b> d'augmentar els <b>beneficis</b> a causa de que els treballadors reclamen més diners perquè li paguen poc. Es traslladen perquè al nostre país els exigeixen que respectin la naturalesa i les condicions de treball dels treballadors i si se'n van a països menys desenvolupats poden fer el que volen i els treballadors no els reclamen res perquè com que no tenen recursos no saben com.</p> <p>Les conseqüències són que se'n van a altres països on la mà d'obra és més barata i els treballadors li paguen menys i fan més hores. Les conseqüències són molt dolentes.</p> <p>Passa això perquè en els països que estan abans d' anar-se'n els treballadors saben més i repliquen més diners i si es van a altres països no tenen aquests problemes.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Això no és bo pels treballadors	Jo penso que això no està bé perquè
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
perquè aquí tenen menys treball pero amb condicions bones i allí treballen més en condicions dolentes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- si es van a altres països nosaltres ens quedem sense la fàbrica</li> <li>- però el pitjor és que quan es van a altres països <b>exploten</b> a la gent i això no està bé</li> <li>- i aquí ens quedem a l'atur quan se'n va l'empresa.</li> </ul>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
	<p>Aquestes empreses s'haurien de posar en el lloc de l'altre banda que molta gent té família i si es queda sense treball les condicions són més dures perquè amb un sol sou avui en l'època que estem no arriba per a res i en el lloc dels altres al principi estaran contents però quan es donin conte que els estan prenent el pèl i pagant poc les condicions dolentes i moltes hores això no és bo.</p> <p>Si jo fos empresària tindria l'empresa en bones condicions i pagaria uns sous acceptables i pagaria les hores establertes sobre un mínim que marca la llei.</p>
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
Que es quedin les empreses que es fan falta i que se'n vagin les altres perquè sinó s'aniran a la presó.	Jo proposo que es quedin les empreses que fan bé les coses i que se'n vagin les altres però això si amb la condició que no explotin els demés i que no s'aprofitin de la situació.

Alumne: <b>Carlos</b>	Títol del text: <b>LA MARXA D'EMPRESES I LES SEVES CONSEQÜÈNCIES</b>
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
Actualment les empreses industrials es traslladen a països menys desenvolupats on la mà d'obra és més barata per guanyar més beneficis.	El problema consisteix en la marxa d'empreses <b>multinacionals</b> d' un lloc a un altre menys desenvolupat.  Això passa perquè a les empreses no els hi posen pegues per res i així obtenen més <b>beneficis</b> . Les empreses marxen perquè els treballadors es queixen i demanen les seves reivindicacions i com ells no ho volen acceptar no volen problemes i marxen.  Les conseqüències per als països d'on marxen aquestes empreses és que molts treballadors es queden a l'atur i això és dolent ja que no poden mantenir les seves famílies. En canvi als països on s'instal·len beneficien als treballadors ja que els donen treball i així poden mantenir a la seva gent.
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo penso que serà bo per l'empresa perquè	Jo crec que la <b>deslocalització industrial</b> és un fenomen dolent per tots
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
Podrà rendir més i obtenir més benefici que aquí a Espanya. Allà tindrà menys despeses que aquí i amb el temps recompensarà les pèrdues de diners després d'haver pagat l'acomiadament dels seus treballadors i el trasllat de l'empresa.	ja que a uns els deixa sense treball i els altres estan <b>explotats</b> .
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Les empreses han de guanyar beneficis perquè si no en guanyen ja poden tancar i llavors ja no contractaran treballadors de cap lloc.	Les empreses que es traslladen pensen que els treballadors s'han de buscar la vida ja que no els obliguen a que treballin i si no estan d' acord que se'n vagin perquè ells han de guanyar beneficis si no haurien de plegar. En canvi si es posessin en lloc dels treballadors pensarien que es una gran injustícia.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
	Aquest problema no es podrà resoldre fins que els governs posin <b>lleis</b> que assegurin que tothom treballi vuit hores i cobri el que està establert i no per sota.

Alumne: <b>Aitana</b>	Títol del text: <b>LA DESLOCALITZACIÓ INDUSTRIAL</b>
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
Les empreses industrials marxen dels països desenvolupats cap a altres menys desenvolupats per pagar menys als treballadors i així guanyar més diners.	En el debat hem representat el problema de la <b>deslocalització industrial</b> que tracta de les empreses que se'n van a països en vies de desenvolupament perquè els treballadors d'aquests països es conformen amb el mínim de diners i amb els treballs en pitjors condicions.  Les conseqüències per als països d'on marxen és que els treballadors es queden sense treball i normalment no els donen altres ofertes. Per als països pobres els treballadors estan <b>explotats</b> però tenen treball.
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo penso que és una injustícia que s'aprofitin d'ells perquè	El meu punt de vista és que està molt malament
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
-són pobres i ja es conformen en cobrar poc i treballar molt. -els fan treballar tant que es posen malalts i llavors els fan fora.	perquè molta gent es queda sense treball i a les persones dels països pobres els tracten molt malament ja que els exploten.
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Jo crec que està malament perquè és com si maltractessin algú. A nosaltres no ens agradaria tenir que estar així i tampoc que s'aprofitessin de nosaltres perquè passen gana i els fills no poden anar al col·legi perquè no tenen diners.	Les empreses ho justifiquen dient que donen treball a persones que ho necessiten però crec que encara que sigui veritat cal que respectin els drets dels treballadors.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
La deslocalització industrial s'ha de prohibir.	La meva proposta és que aquelles empreses que decideixen marxar han d'assegurar un nou treball a les persones que s'han quedat a l'atur, i que als nous treballadors els contractin en bones condicions.

Alumne: <b>Oscar</b>	Títol del text: <b>LA DESLOCALITZACIÓ INDUSTRIAL</b>
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>La deslocalització industrial és el canvi de lloc que fan les indústries tenint en compte els factors de localització que els favoreixen: tenir mà d'obra, aigua, electricitat i matèries primes a prop per exemple.</p> <p>Si en el lloc on estan situades no tenen algun d'aquests factors la producció resulta més cara i per això s'han de traslladar.</p>	<p>El problema que hem debatut ha sigut sobre la <b>deslocalització</b> de les empreses industrials a Espanya que han marxat a l'estranger. Consisteix en que les fàbriques que han abandonat España per anar-se'n a altres països on la mà d'obra és més barata.</p> <p>Les empreses es traslladen perquè en aquells països la gent comença a tenir més estudis i a més a més perquè la gent treballa per pocs diners. Treballen molt i cobren poc, és a dir com si fossin esclaus.</p> <p>Les conseqüències per als treballadors és que s'han quedat a l'atur i això perjudica l'economia. Per als països on s'instal·len està molt bé perquè guanyaran diners per poc que sigui i podran millorar la seva situació i, a més l'economia d'allà creixerà.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo penso que les empreses es veuen obligades a fer-ho per poder seguir funcionant	El meu punt de vista és que quan l'empresa se'n va a un altre país està perjudicant als treballadors però en canvi està beneficiant al país on s'ha instal·lat però en definitiva és dolent per al conjunt dels treballadors.
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
Perquè si els falta algun factor important han de comprar-lo més car i llavors ja no els sortien els números i haurien de plegar.	
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
Al canviar de lloc poden perjudicar els treballadors que es quedin sense feina	En canvi per a les multinacionals és bo perquè guanyen més beneficis segons el sistema capitalista.
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
Però en contractaran de nous allà on s'instal·lin	De totes maneres els capitalistes han de tenir un límit.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
O bé es poden endur els treballadors que tenien a la nova fàbrica per no deixar-los a l'atur.	Jo proposaria que els treballadors formin sindicats per defensar els seus drets, els dels treballadors d'aquí i dels treballadors explotats perquè arribarà un moment que aquest fenomen perjudicarà a tothom.

Alumne: <b>Patricia</b>	Títol del text:
<b>TEXT 1</b>	<b>TEXT 2</b>
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
La deslocalització industrial és que per fer algun material o una altra cosa, la fan en diferents llocs d'arreu del món. També primer fan una fàbrica a un país desenvolupat i després per les qüestions econòmiques se'n van a un país subdesenvolupat.	<p>El problema que hem tractat en el debat és que una fàbrica de materials de la construcció vol marxar al nord d'Àfrica perquè allí tindrà més beneficis perquè la gent treballa molt i cobra molt poc. Com és normal, la gent que treballa a la fàbrica es queixa perquè es quedaran a l'atur.</p> <p>Les empreses es traslladen cap a països en vies de desenvolupament perquè allà la gent treballa molt i cobra poc. A més a més en aquests països no hi ha normes per protegir el medi ambient i poden contaminar.</p> <p>Per als països d'on marxen deixen a la gent a l'atur i en canvi als països on s'instal·len donen treball a la gent d'allí.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
El meu punt de vista sobre aquest problema és que està molt malament perquè	<p>Jo no estic d'acord en que les empreses es traslladin perquè...</p> <p>Jo crec que no està bé perquè...</p>
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Els treballadors es queden sense treball i</li> <li>- els treballadors dels països on s'instal·len novament treballen molt i cobren molt poc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- deixaran molta gent sense treball i</li> <li>- <b>explotaran els treballadors</b> d'altres països que cobraran una misèria mentre que els empresaris s'omplen les butxaques.</li> <li>- deixen dos països en ruïna</li> </ul>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
	Aquestes empreses no tenen en compte que la gent necessita tenir feina i guanyar diners com ells o inclús més perquè
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
	- molta gent jove necessita començar a treballar i poder tenir un pis.
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
	Les raons que donen les empreses és que donaran treball a la gent del país però en realitat els estan explotant i perjudicant a la gent que deixen a l'atur.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
La meva proposta és que les empreses poden continuar guanyant diners però sense perjudicar els treballadors.	Jo proposo que no aquestes empreses no marxin per no deixar gent sense treball i que si marxen els assegurin un lloc de treball abans de deixar-los a l'atur .I que si marxen a un altre país respectin els drets dels treballadors.

Alumne: <b>Verònica</b>	Títol del text: L'ESTRATÈGIA DE LES GRANS EMPRESES INDUSTRIALS
TEXT 1	TEXT 2
INTRODUCCIÓ	INTRODUCCIÓ
La deslocalització consisteix en el trasllat d'una empresa a un país en vies de desenvolupament on guanyen molts diners perquè la mà d'obra és més barata i els treballadors no es queixen i es conformen perquè on viuen no poden trobar una feina millor	El problema que s'ha tractat en el debat consisteix en l'estratègia que fan les grans empreses industrials per obtenir més beneficis ja que l'objectiu del capitalisme és obtenir el màxim benefici. Aquestes empreses estudien quin són les factors de localització que més els afavoreixen, com fan totes les empreses capitalistes: proximitat de les matèries primes, bons sistemes de comunicacions i transport, mà d'obra abundant i barata, etc. Aquestes raons tan lògiques tenen però conseqüències molt negatives per la mà d'obra del país on marxen i del país on s'instal·len. En el primer cas indemnitzen els treballadors i els deixen a l'atur i en el segon cas, s'aprofiten de la necessitat que té la gent de trobar un lloc de treball i els paguen molt menys per fer la mateixa feina.
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 1
Per mi, la deslocalització industrial té pocs avantatges per no dir cap. Els avantatges són que els responsables de la fàbrica guanyen molts diners. Aquests responsables són però minoria en comparació amb tota la gent despatxada que tindran dificultats en trobar feina.	Jo crec que la deslocalització industrial suposa certs avantatges perquè
RAONS	RAONS
	- encara que els beneficis vagin a parar a mans dels socis capitalistes, també beneficien a tota la gent que abans havia de treballar al camp i no guanyava gran cosa. Ara almenys tenen feina fixa i un sou fix que els permet viure més bé que abans.
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 2
D'inconvenients si que en té alguns més com per exemple tota la gent que es queda sense feina perquè a part de sentir-se inútils no poden mantenir les seves famílies.	L'altra aspecte és el gran nombre de persones que despatxen i es queden sense feina i que
RAONS	RAONS
	- moltes vegades són gent gran que els costarà molt trobar una altra feina, si és que la troben perquè les empreses prefereixen gent jove. - Molts encara els falta temps per jubilar-se i com que no saben en què ocupar el temps agafen depressions i pensen que ja no serveixen per res. - D'altres més grans ja s'acullen a la jubilació anticipada.
POSICIONAMENT INICIAL	POSICIONAMENT 3
	Per això la solució és afavorir les empreses mitjanes i petites que són d'aquí, ja que
RAONS	RAONS
	- donen feina a la gent d'aquí, - paguen impostos i - fan desenvolupar l'economia i no donar facilitat perquè s'instal·lin grans empreses multinacionals que només volen aprofitar-se dels avantatges que els governs els ofereixen fent com una mena de xantatge i així aconseguen els terrenys gratis o bé estalviar-se impostos.

CONTRAARGUMENTACIÓ	CONTRAARGUMENTACIÓ
	I mentre els inconvenients pesin més que les avantatges no es pot justificar guanyar beneficis econòmics a costa d'abusar dels demés.
CONCLUSIÓ	CONCLUSIÓ
La solució seria que prohibissin la deslocalització però com que sé que això es impossible, doncs proposo que almenys en la fàbrica hi hagi unes bones condicions de treball i que la mà d'obra no treballi més de 8 hores diàries i que els hi donin un sou normal i a la gent que es queda sense feina els paguin una bona indemnització .	Jo crec que seria necessari que existeixin organismes internacionals com la ONU que vetllin pel compliment dels drets dels treballadors de tots els països del món i que les multinacionals puguin guanyar beneficis mentre no s'aprofitin dels treballadors.

Alumne: <b>Laura</b>	Títol : <b>Els factors de localització industrial més actuals</b>
TEXT 1	TEXT 2
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>
<p>La deslocalització industrial és un fenomen que en aquests anys s'està donant molt a Espanya.</p> <p>Consisteix en que una empresa que està en un país ric marxa a un país pobre per problemes econòmics. L'empresa que marxa contractarà nous treballadors en unes condicions molt dures (moltes hores de treball amb uns sous molt mínims, fins i tot agafant nens per treballar, etc). Al traslladar-se deixa molts treballadors sense feina i sense cap indemnització.</p>	<p>La deslocalització industrial és un fenomen que en aquests anys s'està donant molt a Espanya i altres països capitalistes.</p> <p>Consisteix en que una empresa que està instal·lada en un país desenvolupat marxa a un país menys desenvolupat i/o a vegades subdesenvolupat per estalviar costos en la producció. Algunes empreses que es deslocalitzen tenen problemes econòmics però d'altres el que pretenen és tenir més guanys.</p> <p>L'empresa que es trasllada està obligada a indemnitzar els treballadors segons el que marca la llei i també perjudica l'economia del país perquè destrueix llocs de treball. A Catalunya aquesta situació ha ocasionat molts perjudicis durant aquest any 2004 ja que empreses com Valeo, Samsung, Philips, ... han deixat sense lloc de treball a més de 2.000 persones.</p>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 1</b>
Jo això ho trobo molt malament. Si volen anar-se a un altre lloc que se'n vagin però respectant els drets de les persones que han quedat sense treball i també respectant a les persones que estan sent explotades a altres països.	jo no trobo malament que se'n vagin, sempre i quan respectin els drets laborals dels treballadors i respectin el que les lleis estableixen tant aquí com als països on s'instal·lin doncs
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
	<p>Aquestes empreses s'instal·len a països de l'Europa de l'est que tenen un nivell de vida més baix que el nostre i la mà d'obra és més barata.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No vol dir exactament que els explotin, sinó que</li> <li>- com que els preus dels productes no són tant cars, amb els sous que guanyen poden viure amb comoditat.</li> </ul>
<b>POSICIONAMENT INICIAL</b>	<b>POSICIONAMENT 2</b>
	Jo crec que tothom té dret a viure còmodament i per això trobo que està bé que tots els països puguin desenvolupar la seva economia perquè
<b>RAONS</b>	<b>RAONS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- a la llarga beneficia a l'economia mundial perquè</li> <li>- no hi haurà tanta diferència entre països pobres i països rics.</li> </ul>
<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>	<b>CONTRAARGUMENTACIÓ</b>
	Com que els que se senten més perjudicats són els treballadors d'aquí, han d'entendre que tothom té dret a un lloc de treball i a guanyar-se la vida.
<b>CONCLUSIÓ</b>	<b>CONCLUSIÓ</b>
Es podria fer amb menys rigorositat ja que és un tema que ens perjudica a tots.	Com a solució proposaria que els governs de països com el nostre ajudin a desenvolupar altres sectors de l'economia com el turisme, el comerç, els transports, etc. per crear nous llocs de treball i també que impulsin la formació dels treballadors per a que es puguin especialitzar en aquestes noves professions.



**ANNEX II**

---

**TRANSCRIPCIÓ DE FRAGMENTS DE DEBATS A L'AULA**

**IES Banús 3r d'ESO Debat sobre el creixement de la població mundial i la disponibilitat de recursos naturals**

<b>Interv.</b>	<b>Subj.</b>	<b>Comunicació oral</b>
1.	P	Ara començarem el debat del per què la població decreix a Catalunya, a Europa, també als Estats Units, Austràlia i Japó. Tenen una població molt baixa, i en canvi, els països pobres la tenen molt alta. D'acord? Primer, heu de respectar el torn de paraula, això vol dir que quan parli un, els altres han de callar, i si volen parlar, han d'aixecar la mà i ja els hi donaré jo la paraula. Vale? Ara, hauríeu de decidir una persona del grup que digués la idea general o .... ooo el que hagueu acordat per defensar la seva postura. Vale? ... Comença la ... (inaudible)
2.	1	A veure .... La taxa de natalitat a Europa és més baixa que a altres països?
3.	2	(Moltes veus juntes ... inaudible el que diuen)
4.	P	Pots repetir una mica més alt?
5.	1	La taxa de natalitat a Europa és més baixa que a altres països, [inaudible] A Europa tenen una emigració mundial que es la segona per sota d'Àsia, això vol dir que estem en un bon lloc, i això vol dir que sinó fos per nosaltres, altres països del tercer món estarien pitjor.
6.	P	Ara el segon grup. Vosaltres sou?
7.	3	Inaudible
8.	P	Qui sou vosaltres? A qui representeu?
9.	3	Amèrica
10.	P	Amèrica Llatina? Ah, Vale? Què penseu vosaltres de la vostra posició?
11.	3	No ens en recordem
12.	P	... va, segur que alguna cosa heu de tenir en la ment? .... res de res ..... no heu portat res, cap apunt apart de la pauta, no teniu res
13.	4	[inaudible]
14.	P	No han portat la pauta i no recorden res de res
15.	5	Nosaltres?
16.	P	A qui representeu?
17.	5	[inaudible]
18.	P	Va
19.	5	Nosaltres creiem que el més important és la desigualtat dels recursos, tant siguin econòmics, polítics, socials .... bueno, tots els que hi ha en els diferents països i no la quantitat de població que hi ha, o sigui, que per molta població que hi hagi no vol dir que estiguin més desenvolupats.
20.	P	Vale
21.	5	[inaudible]
22.	P	Digues!
23.	5	I què això que han dit en l'Europa, que ajuden molt que els països desenvolupats es desenvolupin .... és mentida, no ajuden gairebé res.
24.	6	No és cert
25.	P	Ara no, va, ara vosaltres
26.	6	Representem EUA, Austràlia i Japó. Aquests països controlen els fills. Hi ha de 15 a 16 de cada 1000 persones i 79 morts. Això es deu, a què la gent prefereix

Interv.	Subj.	Comunicació oral
		comprar-se cotxes bonics ... i no mantenir als fills. Només és que són rics i no tenen deutes externs ni res d'això. Tot i així, els altres països són més pobres, perquè quan els països rics no veuen les conseqüències del que no ho són tant. [inaudible] Només podien veure el problema de superpoblació
27.	7	També que la dona tingui només dos fills, es perquè hi ha molts tipus d'anticonceptius fan que quan tinguin dos fills es prenguin aquestes mesures per no tenir més.
28.	P	Encetem el debat ara. Tu volies respondre al grup d'Europa, oi, Maria?
29.	5	Si i també a ...
30.	P	Vale primer al grup d'Europa i després als altres. Vale?
31.	5	Europeus: això que les ONG's i tal i qual ajuden molt als no desenvolupats això no es cert perquè sinó estarien desenvolupats
32.	6	Fem el que podem perquè no els anem a resoldre la vida
33.	P	Si
34.	8	Si no els hi resoldreu la vida sempre estaran igual, ja que el temps per desenvolupar-se és molt llarg.
35.	9	[inaudible]
36.	10	Si mirem 50 anys enrera, els països subdesenvolupats no estaven tant desenvolupats com ara [inaudible ]
37.	11	Si ara s'estan desenvolupant és que ja s'estan desenvolupant
38.	12	Com els que estan desenvolupats els comencen a bombardejar i a matar a població, a! No passa res, com que estan subdesenvolupats.
39.	13	[inaudible]
40.	P	Bueno, vosaltres en general si estan ....
41.	14	Nosaltres pensem que tot va augmentar quan l'ONU va argumentar .... nosaltres ens volíem independitzar els nostres països, i quan l'ONU va dir que encara que no tinguéssim recursos econòmics, ni polítics ni res, que ho féssim, quan van dir això nosaltres ens vam independitzar i l'ONU no li importa i ara estem pitjor.
42.	P	Per què dius això?
43.	14	Perquè ens van independitzar. Abans no estàvem desenvolupats perquè estàvem junts, i ara que no ho estem ...
44.	P	Que s'espavilin sòls, no?
45.	14	Clar, i això no es just, perquè si estem en aquesta situació es rel d'alguna cosa
46.	P	El grup dels països rics, que penseu? Voleu respondre
47.	15	[inaudible]
48.	16	Per exemple. Un terrorista del país basc posa una bomba a Catalunya, i que es fa, es bombardeja el país basc? Doncs no
49.	17	Però per exemple, a la Guerra Freda, els EUA busca a gent que està comentant les forces de la URSS, molt bé, bombardeja tota les ciutats que troba, la URSS, era un país desenvolupat, era una potencia mundial. Es van carregar a tota la població civil.
50.	P	Bueno, ara retornem una mica al tema central, que era el de natalitat, ... i vosaltres creieu, que l'índex de natalitat dels països occidentals, majoritàriament rics, el model esta bé o hauria de ser un altre o el que està bé es dels països més rics?
51.	18	Home, nosaltres creiem que ni un ni l'altre, ja que nosaltres tenim una taxa molt

<b>Interv.</b>	<b>Subj.</b>	<b>Comunicació oral</b>
		elevada i ja molts naixements a Àsia i en mor molta, i en canvi als europeus, americans neix poca gent i mor poca. Hauria de néixer una mica més i no morir-ne cap.
52.	P	I la resta què en penseu?
53.	19	Més o menys estem iguals. Neix poca i mor poca.
54.	P	Però per quin model de natalitat apostaries tu? El dels països occidentals com el d'Europa o els dels països africans, per exemple?
55.	18	Occidentals. És millor que neixin més o normal i que morin poca
56.	P	Vosaltres?
57.	20	Nosaltres pensen com els europeu. Hauria de ser una taxa de natalitat i mortalitat més equilibrada, però clar tothom sap que tothom s'acaba morint i s'hauria de reequilibrar les condicions sanitàries entre rics i pobres.
58.	P	Si la balança del benestar socioeconòmic i la natalitat, o sigui, que és més important tenir una bona posició socioeconòmica, tenir bons cotxes, casa, bona posició social donar envejar als veïns o tenir una casa normaleta, tenir més fills, nombrosa, un treball, ... què és millor? Pensa! O sigui, que està per davant tenir una bona posició socioeconòmica, o tenir més fills i ser més ....
59.	20	Jo penso, ... bueno pensem que el més important, es tenir una bona família i si tens millor posició però si tens molt bona posició i no tenir família estaràs sol i no tenir ningú que "t'apoli" i qui poder-li explicar les coses que et passen.
60.	P	Vosaltres què en dieu?
61.	21	Una bona posició econòmica i una bona família.
62.	P	Però això contradiu una mica el que està passant en el món occidental, no? Què és una bona posició i fills poquets poquets, dos com a molt.
63.	22	Inaudible
64.	P	Tu apostaries per la nombrosa
65.	23	Més que nombrosa, equilibrada
66.	P	Vosaltres que penseu, que [inaudible] en general en els països del món?
67.	24	Repeteix la pregunta
68.	P	Quina seria l'estructura de la natalitat que interessaria ara mateix en els països del mon, perquè anés millor, que hi hagués més equilibri?
69.	25	Sinó tenim bona economia els fills acabarien morint, i si en tinguéssim menys podríem assegurar que arribarien a adults.
70.	P	I des dels grups dels països rics?
71.	26	Que jo crec que no aniria el rics en l'economia sinó en la sanitat
72.	27	Sinó hi ha una bona economia no hi hauria una bona sanitat
73.	P	L'economia ajudaria a tenir una bona constitució de sanitat, llavors?
74.	29	Inaudible
75.	P	Quina solució donaries tu?
76.	30	Haurien de ser tots els països iguals
77.	30	Els països desenvolupats podrien equilibrar als altres països per ser tots iguals.
78.	P	Com?
79.	30	Ajudar-los econòmicament
80.	31	En els països subdesenvolupats hi hauria d'haver planificació familiar per ajudar a les dones a tenir mesures per evitar malalties i morts en els parts
81.	P	Digues?
82.	32	Que, que si fem això que estan dient de que tot sigui igual, nosaltres ens

<b>Interv.</b>	<b>Subj.</b>	<b>Comunicació oral</b>
		quedem igual, ...
83.		Inaudible
84.	33	Intenta dir que si nosaltres els hi donem tot, nosaltres ens quedarem igual perquè no ens donen ells res a nosaltres
85.	34	Discussió entre ells .... inaudible
86.	P	A veure un moment
87.	34	Inaudible
88.	35	Jo crec que si tenim aquesta visió egoista que ha tingut Europa, perquè jo crec que la gent s'ha d'ajudar mútuament, i jo crec que ja fa anys que ens estem ajudant i que tota la gent hauria de posar de la seva part
89.	36	Inaudible
90.	37	Ens demaneu coses impossible, perquè nosaltres no tenim per fer algo, i menos ajudar. Tenim el problema de la fam, no tenim recursos, per tant no tenim economia, no tenim res
91.	P	Aleshores sense economia no fem res?
92.	37	Exacte
93.	38	Vale, una cosa, vosaltres què hi faríeu?
94.	37	Com que què faríem?
95.	38	Si vosaltres fóssiu el país ric i nosaltres que pobre, què faríeu?
96.	37	Ajudaríem amb l'alimentació i també amb l'assistència mèdica i planificació familiar i a partir d'aquí com la mortalitat no seria tant elevada i la natalitat s'ajustes una mica, ja es podria a donar ajut polític o millor a fer organització
97.	39	Nosaltres volem que ens ajudin a posar les coses en ordre perquè sempre que hi ha algun país que no va bé, és més subdesenvolupats, i com no ens donen un cop de mà, nosaltres mai podrem ajudar a cap desenvolupat.
98.	40	Vale, us imagineu que us ajudem a tenir tot en ordre, ja esteu més o menys bé. Vale, doncs ara com us espavilaríeu?
99.	41	Inaudible
100.	39	El problema es que no ens ajudeu a organitzar-nos i per tant no us podem ajudar. .... I ara una cosa, perquè no dius tu el que faríeu vosaltres en la nostra situació? El que passa que com vosaltres no us heu trobat en la nostra situació no ens podeu ajudar.
101.	40	El que heu dit abans de fa rato, que en ajudaríeu econòmicament, per disminuir la mortalitat i augmentar la població, doncs que quedí clar, que la teòrica és molt fàcil però que a la pràctica és molt difícil.
102.	41	Si que és fàcil. Amb recursos econòmics es poden construir centres sanitaris, de planificació, escoles
103.	40	Vine al nostre país i comprova els que hi ha.
104.	42	Inaudible
105.	39	Que faríeu vosaltres si us trobéssiu en el nostre lloc?
106.	43	Inaudible
107.	44	Buscar-se la vida una mica i demanant ajuda als altres
108.	45	Com et busques la vida
109.	44	Doncs això, demanar ajudar i esperar a què arribi
110.	45	Aleshores ens hem de morir tots i després encara esperaríem
111.	46	Al final es morirà tota la població no hi haurà ningú en el món. Després estarà Àfrica amb 4 cabanes tirades i els altres països amb els blocs de pisos buits.

<b>Interv.</b>	<b>Subj.</b>	<b>Comunicació oral</b>
112.	47	Què dius?
113.	48	Rialles de fons
114.	P	Això a què ve?
115.	46	Doncs que sinó ens ajuden, Àfrica quedaria sola.
116.	49	Hem dit que intentaríem aprofitar el que tenim, però es que ja no ens queda res, perquè fa molts any (inaudible)
117.	50	Si et serveix d'alguna cosa, ho aprofitaríem tot, però es que ja no ens queda res, i si tinguéssim d'esperar que arribessin els recursos, pues noi!! Ens hi podem morir
118.	51	Però sabeu la quantitat de terreny així com vosaltres i la quantitat de diners que necessiteu per reconstruir-ho tot?
119.	52	Si, si que ho sabem, i ja portem molts anys intentant-ho aconseguir.
120.	53	Inaudible
121.	P	Vosaltres Europa voleu dir alguna cosa?
122.	54	No
123.	P	Esteu d'acord?
124.	55	Hi ha tribus a l'Àfrica que no es deixen ajudar?
125.	56	Inaudible
126.	P	Escolteu Europa! Diuen que hi ha tribus a l'Àfrica que no es deixen ajudar
127.	57	Que, que?
128.	58	Sinó ens ajudeu, haurem d'emigrar als seus països i després no volen que estiguem als seus països i volen que tornem al nostre país, pues sinó ens ajuden haurem de fer alguna cosa
129.	59	Quan arribem als seus països, ens diuen.... ui ui , fora d'aquí
130.	60	Ens diuen que no ens espavilem, però molts es moren amb l'intent de venir a Espanya.
131.	61	El teu plantejament és: Ajuda siii, espereu-vos, que ja arribarà
132.	62	El que passa es que vosaltres voleu que us obrim un numero de compte per posar-vos diners per vosaltres, i el que no podem fer es que de cop i volta .....
133.	63	Discussió entre ells inaudible
134.	P	D'un en un
135.	64	I ara la pregunta es: que heu fet amb la quantitat de diners que us hem donat durant aquests anys? Per exemple, Egipte 40.018 milions, Nigèria 30.950 milions, ... que heu fet amb aquests diners?
136.	65	Inaudible
137.	P	Un moment. Això és el deute que tenen aquests països amb vosaltres
138.	66	Nosaltres hem intentat millorar. Amb tots els diners i tots els capritxos que s'estan permeten, els haguéssim pogut ajuntar amb els nostres diners i haver-ho millorat. Però amb els diners que hi ha, com molt bé has dit tu, no es pot arreglar un estat sencer.
139.	67	Nosaltres tenim el petroli, i ara ens ajuden, però si diuen que no ens volen ajudar, nosaltres també els hi podem deixar sense el que ells volen.
140.	66	L'únic que feu es explotar als nens, perquè a veure, qui fa les pilotes de futbol? A nosaltres no ens ajuden. Ells han tingut problemes i tots els països els han ajudat i ells no ajuden a ningú.
141.	68	Quan hi ha una guerra els ajuden però després ens hem d'afrontar a ells i no estar a favor d'ells ... guau!! es formaria unaaaa

<b>Interv.</b>	<b>Subj.</b>	<b>Comunicació oral</b>
142.	69	Estan dient que ens permeten uns capritxos, es com si jo em compres un cotxe de 5milions i em compro un de 3 però donar-li a ells 2 i que es compri un. Si a mi m'agrada comprar-me un de 5, me'l compro.
143.	70	No te res a veure
144.	71	Inaudible
145.	72	Amb tots els milions d'euros que teniu i amb tota la seguretat que teniu, no sé, però que us hagin destruït dos torres, em sembla que és una mica humiliant, i si heu de tenir tants diners i que tot ho teniu tant controlat .... (inaudible)
146.	73	inaudible
147.	P	La Natàlia té la paraula
148.	74	Els capritxos que heu dit abans, per exemple teniu internet, xorras, ordinadors i tal i no se que, nosaltres no tenim ni per menjar, ni això, ni no sé que
149.	75	Això que ell diuen, els americans, que nosaltres, diuen que nosaltres som els culpables i van ser ells qui ens van donar les armes i tot.
150.	76	Inaudible
151.	77	La persona que vosaltres dieu que us ha fet tot el que ha fet, i que per això esteu en contra nostra, ell ha estat ensinistrat per la CIA
152.	P	Bueno bueno ... ara s'ha marxat una mica el debat del tema de natalitat, un moment (inaudible)
153.	P	Vosaltres creieu que en els països subdesenvolupats la natalitat es tant alta perquè ells volen tenir molts fills o es per unes altres coses?
154.	78	Inaudible
155.	P	Aixequen la mà
156.	79	Tenen fills perquè necessiten tenir diners perquè els cuidin quan siguin grans i els mantinguin. Ja que no poden tenir capritxos.
157.	80	Aleshores tenim raó nosaltres. No tenim fills perquè ens doni la gana
158.	P	Si vols parlar, demà la paraula
159.	81	Tenim més fills perquè ens hauran d'ajudar quan siguem gran i perquè no sabem si arribaran a adults
160.	82	Vosaltres no en teniu perquè sabeu que si que arribaran a gran
161.	83	Inaudible
162.	P	Els americans, que penseu d'això? Que penseu que els països pobres tinguin la natalitat tant elevada?
163.	84	Jo crec que tenen més fills per així intentar ser més rics i que després els puguin cuidar
164.	P	Però a Europa, i als països rics, ... però esteu dient que als països pobres hi ha aquesta idea de molts fills per ser després rics, però a Europa també hi ha aquesta mentalitat?
165.	85	No
166.	P	Per què no?
167.	86	Inaudible
168.	87	No tenen el problema que els fills no arribin a adults. I a més a més, el problema no és la desigualtat, o sigui és que no hi ha igualtat de recursos en els diferents països i no la quantitat de població que hi hagi.
169.	P	Esteu d'acord?
170.	88	Si
171.	89	Ens podríeu explicar perquè hi ha aquesta desigualtat de recursos, Per què?

<b>Interv.</b>	<b>Subj.</b>	<b>Comunicació oral</b>
172.	90	Inaudible
173.	P	Un moment, anem a acabar el debat. Acabem, ja, vale? Vosaltres creieu que hi ha algun punt en comú per ajudar-vos, o sigui que els rics puguin ajudar als pobres?
174.	91	Inaudible
175.	P	Sinó parreu bé, jo callo. Va digues
176.	92	Nosaltres no podem fer, bummm, 100 mil milions.
177.	93	Nosaltres volem que ens ajudeu a poc a poc.
178.	94	Això és el que estem fem
179.	95	Inaudible
180.	P	Bueno, com veieu el tema de la natalitat, no és un tema neutre, perquè darrera de la natalitat (va escolteu que ja acabem). Darrera de la natalitat hi ha moltes implicacions, social, econòmiques, polítiques, com ho heu comprovat. Això dóna per molts debats, i de fet, a nivell internacional hi ha moltes conferències i n'hi ha molts estudis i disputes dialectes i canvis d'idees i diferents postures que adopten els països per solucionar, i això ha estat un petit exemple, vale? Espero que hagi servit, vale? I moltes gràcies a tots.



## TRANSCRIPCIÓ DEL DEBAT SOBRE LA REMODELACIÓ DEL BARRI ANTIC D'UNA CIUTAT

### 3r ESO grup B

Prof	Avui convoquem el ple municipal per discutir quina de les propostes que s'han encarregat a diferents tècnics serà la més adequada per rehabilitar el casc antic de la ciutat.
Prof	<p>Els grups que han presentat el seu informe tècnic fa les seves propostes en relació als cinc grans problemes que afecten al barri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Els carrers són molt estrets i la circulació de persones i vehicles és molt difícil</li> <li>- El barri té poques zones verdes i alt nivell de contaminació</li> <li>- El barri no té equipaments: culturals, esportius, sanitaris, educatius,...</li> <li>- Els edificis històrics estan en mol mal estat de conservació</li> <li>- Les vivendes són molt antigues i estan en mol mal estat de conservació</li> </ul> <p>Així doncs anirem exposant les diferents propostes en relació als cinc grans problemes que afecten el barri i finalment votarem quina sembla la proposta més adequada.</p>
Prof	<p>Triem dos grups que defensin dues propostes força diferents i els anomenem: Grup A que té com objectiu millorar les condicions de vida dels ciutadans i Grup B: que té com objectiu guanyar diners.</p> <p>Comencem doncs a exposar les propostes en relació al problema de la circulació de cotxes i persones.</p>
C	Nosaltres proposem construir una avinguda principal al centre del barri, tirant els edificis vells en ruïnes així els cotxes podrien circular i per la gent que viu en els altres edificis els donaríem pisos de protecció oficial o els indemnitzaríem. Pels ciutadans faríem una zona peatonal perquè la gent pogués passejar.
M	També faríem que les cantonades dels edificis quedessin en línia recta per millorar la visibilitat.
Prof	El grup capitalista estaria d'acord amb aquesta proposta?
El	Si, també ho faríem així però també volem construir un túnel per comunicar el barri amb la resta de la ciutat, amb les autopistes i carreteres .
C	No, de cap manera, el túnel no.
Es	Perquè no cal fer un túnel. Si és una zona cèntrica no és necessari. A més passarien més cotxes.
El	Això és el que volem que vingui més gent i comprin.
Es	Doncs hi haurà més contaminació
E	Seria una avantatge perquè els comerços, hotels, tindrien més clients i compararien més vivendes, així guanyaríem molts diners.
Cl	I qui vol venir a un hotel en un barri fet un fàstic?
C	Doncs perquè abans s'hauria de renovar tot el barri.
Prof	I si l'objectiu és atraure turistes, això seria bo pel barri?
Es	Es un barri molt petit i hi hauria massa gent, produirien més brutícia i caldria més neteja.
El	Però els turistes no es queden pas a viure allà, venen i marxen.
Prof	Bé. Queden anotades les dues propostes i al final les votarem. Parlem ara del medi ambient. Quines propostes faríeu per millorar el medi ambient en aquest barri amb tanta densitat de població?
El	Doncs fer parcs no fa falta. Fan falta més edificis nous.

C	Doncs no, al contrari., al barri hi fa falta més parcs.
Seb	Perquè les ciutats han d'estar pensades per les persones i no pensar tant en els diners
?	El nostre objectiu és fer diners i també fer atractiu el barri
El	Potser si que faria falta algun parc a prop de la catedral i a prop de la biblioteca
C	Em sembla insuficient. En caldria un altre a prop del convent i davant de la biblioteca o del palau antic.
Prof	Quina és la proposta més adequada, la 1ª de construir dos parcs o la segona de construir-ne quatre? Bé ho deixem apuntat i ho votem al final. Parlem ara del tema dels equipaments. Quins equipaments creieu que fa falta en aquest barri on predomina la gent gran i on hi ha molta immigració?
C	La nostra primera proposta és fer una residència d'avis on estiguin ben cuidats, just al costat del parc i al costat hem pensat fer un casal de joves per informar de les activitats que s'ofereixen als joves.
Cl	A l'antic convent es podria fer una biblioteca ja que és un edifici històric de gran valor que s'hauria de conservar.
M	A la catedral hi faríem un museu per qui volgués visitar-lo. També hi faria falta un cinema i un teatre.
Prof	I què en penseu l'altre grup?
El	Nosaltres creiem que la residència faria falta però els usuaris haurien de pagar. Estem també d'acord amb els equipaments culturals als edificis antics però és clar, cobrant entrada. Res de casal de joves. No hi ha espai ja que en aquest solar s'hi construirien edificis nous.
M	Home no estem d'acord en cobrar entrada als museus i biblioteques ja que l'objectiu és afavorir la cultura per a la gent del barri. Tampoc em sembla bé cobrar pels serveis de la residència.
Ai	Jo vaig veure que hi havia una família que no es volia cuidar de l'àvia i van trucar al timbre d'una casa d'uns familiars i van deixar l'àvia en una cadira que li va portar una veïna. Em sembla que més tard es va morir.
Pat	Jo crec que també faria falta algun hospital.
Al	Potser als afores de la ciutat.
El	O millor un ambulatori.
Pat	I també una farmàcia.
El	L'antic convent fora un bon lloc per fer-hi un ambulatori.
Es	Estem d'acord mentre que no hi hagi una clínica privada. Perquè la sanitat ha de ser un servei públic sinó la gent que no pugui pagar s'ha de morir?
?	Inaudible
Prof	Quina proposta feu en relació a les vivendes antigues del barri que estan habitades i en mal estat de conservació?
Al	Nosaltres proposem rehabilitar les cases velles que tenen les cuines i lavabos vells, sense ascensor i els hi donaríem la possibilitat a la gent gran de cedir el seu pis vell a canvi d'un lloc a l'asil.
Has	Si, però i si no volen marxar? No els pots fer fora a la força
Al	No, a la força no, seria voluntari.
M	I què guanyarien?
Al	Doncs que allà estarien ben cuidats.
M	I els que no vulguin marxar?
C	Doncs els donaríem subvencions per rehabilitar les cases velles.
El	I d'on trauríeu els diners? Els regalaríeu?
	(Silenci)

M	Els que diguessin que si que se'n van nosaltres vendríem els pisos vells a gent jove que vulgui venir al barri amb la condició que els arreglessin bé.
Car	Nosaltres tenim una proposta millor. Tirar tots els edificis vells a terra i i fer edificis nous de pisos, així la gent podria comprar-los a un preu baix i gaudir d'un pis nou amb totes les comoditats que abans no tenien.
C	I llavors, on aniria a viure la gent si tires a terra les seves vivendes?
Car	A pisos de lloguer provisionalment fins que s'acabessin les obres.
C	Jo crec que la gent no voldrà marxar perquè els hi sortirà molt car pagar-se el lloguer i també el trasllat.
La	Jo tinc uns tiets que els van proposar comprar la casa vella per tirar-la a terra i fer pisos i a canvi els donaven dos pisos nous i un local i no van voler marxar de casa seva perquè havien viscut allà tota la vida i era casa seva.
Car	el lloguer i el trasllat el pagaríem nosaltres perquè ens interessa fer pisos nous per vendre i així guanyar beneficis.
M	Però la gent potser no estarà d'acord en pagar pisos nous caríssims.
Car	Fariem dos tipus de preus: uns més barats per la gent que ja hi vivia i uns més cars per la gent de fora, així guanyaríem beneficis i els habitants per pocs diners tindrien una vivenda nova.
Prof	Bé, doncs votem les dues propostes, a veure quina considereu millor. El resultat de la votació és el següent: Guanya la proposta A només per un vot, per tant, sembla que podem dir que hi ha un empat.
Ma	Jo crec que totes dues solucions són possibles. Es pot construir l'assil per la gent gran que vulgui anar-hi i rehabilitar les altres vivendes pels que no hi vulguin anar. I també es poden fer pisos nous per les famílies que vulguin.
Prof	Quin és l'objectiu principal de cadascuna d'aquestes propostes? Guanyar diners o millorar les condicions de vida dels ciutadans?
M	Jo crec que l'objectiu principal hauria de ser primer de tot pensar en les persones.
El	Però per fer tot això es necessiten diners i d'on sortiran?
Pat	Segurament totes dues coses poden ser alhora perquè si no es guanyen diners no es poden fer pisos nous ni donar subvencions per rehabilitar les vivendes.
Ait	Doncs la gent no és tant generosa i si fent pisos nous fan bon negoci, segurament preferiran els beneficis i no donaran subvencions.
Prof	Es cert que calen diners per fer aquestes millores però cal que tinguem en compte que l'Ajuntament és qui fa els plans urbanístics i estableixen què es pot construir i com. També pot decidir construir vivendes de protecció oficial o donar subvencions als veïns per a la rehabilitació d'edificis vells.
M	I què passa amb els demés edificis en ruïnes?
	Nosaltres el primer que faríem és tirar a terra els edificis que estan en estat ruïnós per obrir un carrer principal que travessi el barri i el comuniqui amb els altres barris de la ciutat. Al mig hi faríem una rotonda per distribuir la circulació.
B	Ja ens sembla bé fer el carrer principal, nosaltres també ho proposem, però en lloc de la rotonda, faríem voreres amples a cada banda del carrer per facilitar també la circulació de les persones i també hi faríem un carril bici i la resta de carrers els faríem zona peatonal.
A	També hi estem d'acord en les voreres i el carril bici però en comptes de fer zones peatonals i construiríem parkings subterranis perquè els cotxes no aparquin malament pels carrers i així la gent podria caminar còmodament.
B	Home, si hi ha cotxes, les persones no poden passejar gaire bé pels carrers tant estrets. Nosaltres creiem que és millor que no hi circulin els cotxes.

A	Dons no hi estem d'acord perquè això perjudica els veïns que no podran arribar fins a la seva casa si han de descarregar i això.
B	Nosaltres creiem que precisament els veïns són els que ho veurien millor perquè a part de poder caminar tranquil·lament no hi hauria perill pels nens ni tant soroll i contaminació.
Prof	I vosaltres què en penseu? Quina és la millor proposta?
A	Joestic més d'acord amb fer els parkings subterranis i fer alguns carrers peatonals, no pas tots.
B	Però això dels parkings els sortiria molt car als veïns perquè els parkings són mol cars.
A	Ja posaríem uns preus que no fossin molt cars perquè els veïns poguessin comprar o bé llogar les places de parking.
C	I qui construiria el parking?
A	el podria construir l'ajuntament i ja recuperaria els diners amb els que guanyés de llogar i vendre places.
Prof	Bé, s'acaba el temps i convindria que algú del públic llegís les propostes que s'han fet i les podríem votar per veure quin és el model de ciutat que volem.
Prof	Apuntem els vots a la pissarra.
Prof	Sembla com a conclusió que el públic prefereix una ciutat pensada per millorar la qualitat de vida dels ciutadans, però sense oblidar que per fer tots els canvis que es proposen també es necessiten diners, de manera que s'arriba a la conclusió que si bé cal rehabilitat vivendes antigues i fer-ne de noves a preus assequibles per a la gent del barri i també per als joves que no tenen tants recursos, també s'han de fer pisos per gent amb més poder adquisitiu, així com negocis que també paguen impostos i donen feina a la gent del barri.

L'EQUILIBRI ENTRE L'HOMME I LA NATURA

En primer pla d'aquest paisatge de costa tenim una granja de porcs envoltada per camps de conreu, està situada cap a l'esquerra.

En aquest mateix pla i situat cap a la dreta tenim un polígon industrial amb grans xemeneïes. // Seguint una carretera s'arriba a una ciutat turística amb grans blocs de pisos situats a primera línia de platja, passant la ciutat hi ha les platges amb umbrel·les.

A la platja hi ha el moll amb instal·lacions per a l'oci dels turistes, on estan atracats els vaixells de vela.

Situat cap a l'esquerra del moll i separat per una carretera hi ha el campament, envoltat d'arbres. Seguint la carretera, ja anomenada, s'arriba a les instal·lacions portuàries on atracuen els vaixells de pesca. Des del moll de les instal·lacions es pot veure, al mar, les aigües residuals no depurades provinents de la ciutat i de les indústries.

A l'esquerra de les instal·lacions, s'arriba a les dressanes, per una carretera. Les dressanes estan situades prop d'un bosc per aprofitar la seva fusta, però, ara el bosc és una reserva natural.

A la dreta de la reserva, i a l'est del mar hi ha el far, des del far, es veuen a la llunyania un conjunt de muntanyes que formen una serrada.

En aquest paísatge es practiquen una serie d'activitats humanes, que tenen un efecte i impacte negatiu sobre la natura, com és el cas de la pesca.

Els impactes negatius de la pesca són:

- Esgotament de les espècies marines en perill d'extinció
- Destrucció de l'ecosistema marí (Flora i fauna)
- Abocament de residus al mar. (Fuel, deixalles)

Però totes aquestes activitats tenen les seves mesures de correcció que podem ser:

- Regular les temporades de pesca.
- Regular una normativa sobre el farrany de les xarxes i prohibir les tècniques d'arrossegament.
- Prohibir la pesca d'alevis.

Una altra activitat són les indústries, que provoquen:

- contaminació atmosfèrica.
- abocament d'aigües residuals al mar
- soroll i modes d'ors

I es pot prevenir:

- Cremar els gasos (fums)
- Filtrar els gasos i fums
- insonoritzar les indústries o treballadors
- construir barreres acústiques

Altres problemes també són el turisme massiu a les ciutats que podem provocar:

# FITXA D'AUTOCORRECCIÓ

Clara S.

Text sobre el Paisatge del litoral	SI	NO	Es pot completar amb...
<b>0. TITOL</b> ➤ Recull la idea principal de què tracta el text?		X	Es pot canviar home per una altre paraula no exacta
<b>1. DESCRIPCIÓ</b> ➤ Es completa? (repassa la llista d'elements naturals i d'elements humans) ➤ Està ordenada?		X	podria parlar del cel
<b>2. EXPLICACIÓ</b> ➤ Es completa? (repassa el quadre de les activitats econòmiques i els impactes negatius sobre el medi ambient)	X		industria i falta depuradora
<b>3. INTERPRETACIÓ</b> ➤ Es completa? (repassa les mesures correctores que apareixen en el quadre)		X	Falta depuradora en industria
<b>4. CONCLUSIO</b> ➤ Exposes la teva propia opinió? ➤ Les raons que justifiquen la teva opinió són suficients? ➤ Aparéix la idea de creixement sostenible?		X	ja esta completat

- Després d'haver revisat el text, torna't a escriure, utilitzant un programa de tractament de textos que et permeti revisar l'ortografia.
- Tingues en compte que has d'esmenar els errors que hi hagi trobat.
- Pots completar aquells aspectes que hagi trobat poc detallats o que t'hagi passat per alt.
- Recorda que és important consultar l'atlas i el diccionari per resoldre els teus dubtes.

## L'EQUILIBRI ENTRE LA HUMANITAT I LA NATURA

En primer pla d'aquest paisatge de costa tenim una granja de porc situada cap a l'esquerra envoltada per camps de conreu. En aquest mateix pla i situat cap a la dreta tenim un polígon industrial amb grans xemeneies.

Seguint una carretera s'arriba a una ciutat turística amb grans bloc de pisos a primera línia de platja, passant la ciutat hi ha les platges.

A la platja hi ha el moll amb instal·lacions per a l'oci dels turistes, on estan atracats els vaixells de vela.

Situat cap a l'esquerra del moll i separat per una carretera hi ha el càmping, envoltat d'arbres. Seguint la carretera, ja anomenada, s'arriba a les instal·lacions portuàries on atraquen els vaixells de pesca. Des del moll de les instal·lacions es pot veure, al mar les aigües residuals no depurades procedents de la ciutat i de les indústries.

A l'esquerra de les instal·lacions, s'arriba a les drassanes, per una carretera. Les drassanes estan situades a prop d'un bosc per aprofitar la seva fusta, però que ara el bosc és una reserva natural.

A l'esquerra de la reserva i al costat del mar hi ha el far, des del far, es veuen a la llunyania un conjunt de muntanyes que formen una serralada, retallades sobre un cel blau.

En aquest paisatge es practiquen una sèrie d'activitats humanes, que tenen el seu impacte negatiu sobre la natura, com és el cas de la pesca.

Els impactes negatius de la pesca són:

- Esgotament de les espècies marines en perill d'extinció.
- Destrucció de l'ecosistema marí (flora i fauna).
- Abocament de residus al mar (fuel, deixalles, ...).

Però aquestes activitats tenen les seves mesures de correcció, que poden ser:

- Regular les temporades de pesca.
- Regular una normativa sobre la mida de les xarxes i prohibir les tècniques d'arrossegament.
- Prohibir la pesca d'alevins.

Una altre activitat són les indústries, que provoquen:

- Contaminació atmosfèrica.
- Abocament de residus al mar.
- Sorolls i males olors.

I es poden prevenir:

- Construcció de depuradores.
- Crema de gasos i fums.
- Filtrant els gasos i fums.
- Insonoritzant les indústries o traslladant-les.
- Construcció de barreres acústiques.

*(calia reduir-ho en forma de text)*



Altres problemes també són el turisme massificat a les ciutats, que provoquen:

- Residus (deixalles).
- És necessari més aliments, aigua potable i electricitat.
- Soroll i trànsit.

Les mesures de prevenir-ho o de millorar-ho poden ser:

- Recollida selectiva de residus (ecoparcs).
- Els ajuntaments s'han d'encarregar del subministra.
- Construir blocs més baixos, amples, amples avingudes i zones verdes.

I per últim tenim la pesca i la ramaderia que perjudiquen amb:

- Herbicides.
- Insecticides.
- Pinsos artificials que provoquen residus (purins).

Totes aquestes activitats es poden prevenir:

- Utilitzant productes naturals enlloc de químics.
- Utilitzar dipòsits per la recollida d'algues i excrements de les granges.

*Creus que amb aquestes propostes milloraria l'equilibri mediambiental?*

La meua conclusió de tot això és que cal tenir un creixement sostenible per tal que la humanitat i la natura estiguin anivellats, i que no s'ens acabin les reserves d'energia, per tal de poder seguir vivint sense perjudicar el medi ambient i a nosaltres mateixos, així les generacions futures podran seguir gaudint dels recursos naturals sense que s'hagin esgotat.

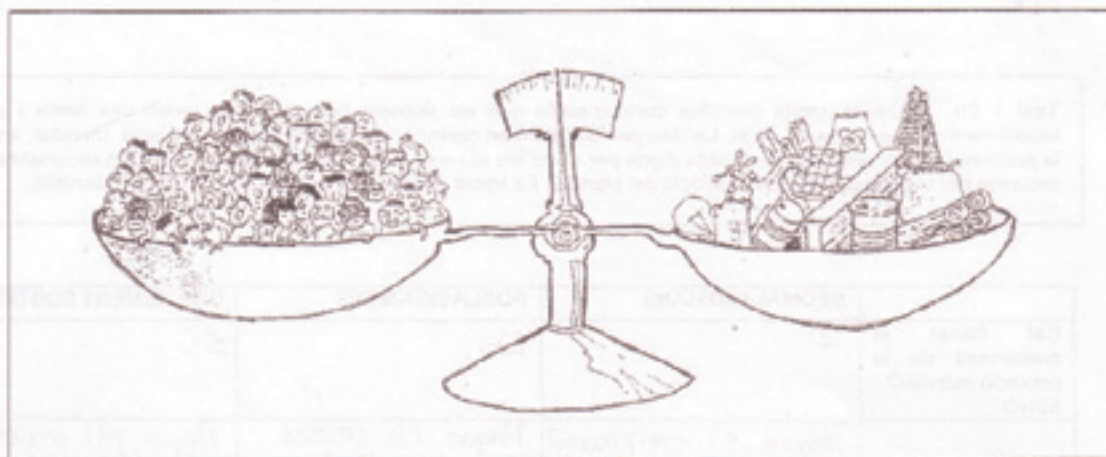
*ampliar la conclusió!*

Clara t

3r B  
27/9/03

*excel·lent*

## la balança de la població i els recursos.



### \* DESCRIPCIÓ:

- Què passa? Cada vegada va augmentant més la població i hi ha recursos que són limitats però també hi ha altres que es poden suplir.

### \* EXPLICACIÓ

- Quin problema es planteja? Faltaràn recursos per les persones?
- Per què passa (causes)? Perquè la població creix més hi ha recursos.
- Quines conseqüències pot tenir? recursos x totes les persones i els recursos s'utilitzen malament.  
→ Més pobresa a el món i falta de recursos disminuirà el creixement.

### \* JUSTIFICACIÓ

- Què diu la ciència al respecte?
- Hi ha diferents teories? En què es fonamenten?

**TESI 1** Els que creuen que la població creix molt més ràpidament que els recursos de la Terra. Diuen que si no es frena el creixement demogràfic el consum augmentarà i arribarà un punt que s'exauriran els recursos naturals i s'incrementarà la fam i la pobresa. L'augment del consum farà créixer el volum de residus i els nivells de contaminació, fins al punt que l'equilibri ecològic del planeta es trencarà. Es tracta dels **NEOMALTHUSIANS** que han tornat a donar vigència a la tesi de Malthus que preveia que la població augmentava més que no pas els recursos.

**TESI 2** Els que creuen que el creixement de la població es positiu perquè és una font de riquesa i de progrés. Creuen que els recursos són abundants i il·limitats gràcies al desenvolupament tecnològic i la millora del rendiment en la producció. La pobresa no es deu a l'augment disparat del creixement de la població, si no a la injusta distribució de la riquesa: mentre que als països rics es malbaraten els recursos, als països pobres no tenen el mínim per subsistir.

Es tracta dels **POBLACIONISTES**.

Test 3 En l'actualitat, molts científics comparteixen que els ecosistemes terrestres tenen uns límits i que el repartiment dels recursos és injust. La clau pel futur està en controlar el creixement de la població mundial, eradicar la pobresa i assolir una qualitat de vida digna per a tots els éssers humans, alhora que es gestionin racionalment els recursos per conservar l'equilibri ecològic del planeta. Es tracta de la tesi sobre El Creixement Sostenible.

	NEOMALTHUSIANS	POBLACIONISTES	CREIXEMENT SOSTENIBLE
Cal frenar el creixement de la població mundial? SI/NO	Si.	No.	Si.
Per què?	Perquè el creixement augmentarà i acabarà el puit que s'acabarà els recursos naturals.	Perquè els recursos són abundants gràcies al desenvolupament tecnològic.	Perquè els recursos són limitats i el repartiment de recursos es injust.

**\* INTERPRETACIÓ**

- I tu què creus? (justifica la teva opinió)

Jo crec que no s'ha de frenar xris si cal opinió.  
 Penseu que tot i que la població creix bastant depressa,  
 si que hi hauria recursos per tots, però que hi ha recursos que es tindran que acabar suplir. (exemple: carbó, petroli, ...)

**\* ARGUMENTACIÓ**

- I els altres què creuen?
- Com els intentaries convèncer?

- Hi ha gent que el seu criteri és neomalthusians es a dir que pensen que els recursos s'acabaran. També hi ha els poblacionistes que creuen que els recursos són abundants.

- Jo crec que cada persona pensa una cosa i es la seva opinió. Des d'opinions crec que no es poden fer canviar.

TEMA DE DISCUSSIÓ: ELS LÍMITS DEL CREIXEMENT DE LA POBLACIÓ AL MÓN

INTRODUCCIÓ:

En aquest mapa argumentatiu en l'opinió dels alumnes

TESI (opinió, posicionament)

Creiem que cal frenar el creixement de la població perquè...

alrà no té la clau en la seva fitxa, però aquí no ha vingut.

ARGUMENTS O RAONS

Perquè...  
1- per reduir la riquesa i la pobresa  
Per no fer mal a l'equilibri ecològic del planeta  
perquè que s'hagi de frenar la població mitjançant algun substituir els recursos.  
repartir justament els recursos.

CONTRAARGUMENTS

1- No estem d'acord amb els malthusians ja que pensem que no cal frenar el creixement, és una mena massa dràstica, tampoc pensem que calgui substituir els recursos.

PROPOSTES

Oferir ajudes, i portant serveis de sanitat i educació. I als països pobres podrien decidir quin nombre de fills volen i poden mantenir.

CONCLUSIÓ (Raó principal o evidència)

No cal que frenar la població, però tampoc cal substituir els recursos, el que hem de fer es cuidar millor els recursos perquè no s'acabin, per tant, no estem de malbaratar.

Patricia Gonzalez Fariñas.

## El creixement de la població

Actualment la població mundial supera els 6.000 milions de persones.

Es tracta d'un augment molt desigual ja que són les regions del planeta menys desenvolupades i amb menys recursos les que avui experimenten els increments més importants.

Avans la gent tenia molts fills perquè així quan els pares fossin grans els fills els podrien mantenir, això vol dir que les taxes de natalitat eren molt elevades.

També passava ho mateix amb les taxes de mortalitat, vull dir que la gent es moria molt jove perquè no hi havien medicines, ni s'alimentaven tan bé com en la época que esteu ara vosaltres.

Ara la taxa de natalitat es baixa perquè tenir un fill costa molt de mantenir.

La piràmide de població que correspon a un país desenvolupat té una base estreta, ja que es tracta de països amb una natalitat baixa i un percentatge reduït de població jove.

En una gran part dels països desenvolupats no s'arriba a una fecunditat de 2,1 fills per dona, xifra que garantiria la renovació de les generacions.

La població dels països desenvolupats gaudeix d'una alta esperança de vida, especialment pel que fa a les dones.

Les causes més importants d'aquests fenòmens són els avenços en el camp de la medicina, la sanitat i la constant millora en l'alimentació.

És fet de que hagi una alta esperança de vida dona lloc a un envelliment progressiu de la població.

## QÜESTIONARI D' IDEES PRÈVIES

1. Coneixes algun projecte urbanístic actual de la teva ciutat? Explica en què consisteix.
2. Creus que és una ciutat pensada per garantir una bona qualitat de vida dels ciutadans?
3. Si haguessis de planificar-la de nou, què canviaries?
4. Què és l'urbanisme?
5. Argumenta el teu punt de vista. Creus que és necessari planificar el creixement de les ciutats?

### DEFENSEM LA VIA VERDA!



1. La via verda és com un club per manifesta de que destrueixin la natura per construir edificis per mes habitants.

El centre direccional es el barri que volen fer entre Lerdanyola i Sant Lugat, però la majoria estan en contra. A mi no m'agradaria que fessin el centre dirreccional perquè jo crec que ja no necessita la ciutat mes edificis ni mes habitants.

2. Jo crec que hi han zones de la Ciutat que si que estan pensades pels beneficis dels ciutadans, però hi han coses com per exemple, hi han molts cotxes a la ciutat i crec que ara han pusat a la majoria de blocs de la ciutat zona blava dels parquins per intentar que no hi hagi molts vehicles.

3. El que canviaria de la ciutat seria de pusari mes zones de parcs perquè la gent pugui poseja tranquil·lament sense el xibarrí dels cotxes. També podrien posar algunes ceres mes amples.

Sandra González Hernández.

### DEBAT: LA REMODELACIÓ DEL CASC ANTIC DE LA CIUTAT

EL GRUP A PROPOSA...	EL GRUP B PROPOSA...
<ul style="list-style-type: none"><li>- Fer un carrer principal i l'ho altre deixar-ho peatonal. (circulació)</li><li>- Les cantonades dels edificis fer-les més rectes. (circulació)</li><li>- Volen posar 4 parcs més o menys. (medi ambient)</li><li>- Fan un casal d'avis i un casal de joves. (equipament)</li><li>- Han construït una biblioteca (equipament)</li><li>- Deixar entrar al públic als edificis històrics sense pagar. (edificis històrics).</li><li>- L'antic convent construir-lo en biblioteca pública, i un museu gratuït.</li><li>- Construir cases de protecció oficial.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fer un túnel i un hotel per guanyar molts diners. (circulació)</li><li>- Volen construir més edificis en alguns parcs perquè diven que hi han molts parcs. (medi ambient)</li><li>- Volen posar 2 parcs més o menys. (medi ambient)</li><li>- Els edificis històrics, el públic te que entrar però pagar. (equipament)</li><li>- I no volen casal de joves (equipament) privat.</li><li>- Un ambulatori. (equipament) privat.</li><li>- Construir edificis més cars, sobre 60.000.000 de pts, i de luxe.</li></ul>
<b>Quin objectiu persegueix?</b> Millorar les condicions de la vida dels habitants	<b>Quin objectiu persegueix?</b> Guanyar molts diners.

I TU, AMB QUINA ESTARIES MÉS D'ACORD? PER QUÈ?

Una mica dels dos grups, perquè hi han coses que algun dels dos grups tenen raó i hi han coses que no tenen raó.

QUINA PROPOSTA FARIES TU?

- Organitzar la circulació i no contaminar tant.
- Que no hi hagi tantes coses per als turistes perquè sino molestarien als habitants i contaminarien més.
- Que no hi hagin tants edificis privats.
- Construir una universitat, residències, etc... però que siguin públiques.
- Els monuments històrics que sigui gratuït per entrar o almenys que valgui poc les entrades.

QUIN SERIA EL TEU OBJECTIU?

Fer coses perquè els habitants viscin millor.  
I donar ajudes a la gent jувilada, mares que tenen 3 o mes fills, etc.  
No donar tants impostos.



SOCIALS

## LA PLANIFICACIÓ URBANA PER REHABILITAR EL BARRI VELL D'UNA CIUTAT

Aquest barri es una mica antic perquè els carrers estan una mica desordenats, els edificis vells i una mica deformats i els monuments sense restaurar, fins i tot hi ha zones abandonades.

El problema d'aquest barri es que quasi no ve gent d'altres llocs perquè està vell.

Ja crec que tindrien que millorar els problemes perquè els habitants visquin millor.

Per millora el barri es podria fer:

- Les carreteres més ordenades així el transit anira millor.
- Comprant els solars abandonats per construir edificis de protecció així la gent que li comprem l'edifici els traslladem als de protecció.
- També en edificis que als habitants els hem traslladat, em construir edificis d'oci, parking, etc.
- Es podrien restaurar els monuments antics i posar-los com a museus així vindria més turistic.
- I si ve més turisme es podrien fer carrers peatonals.
- Per últim es podrien restaurar les esquineres dels edificis, així els carrers serien més rectes.

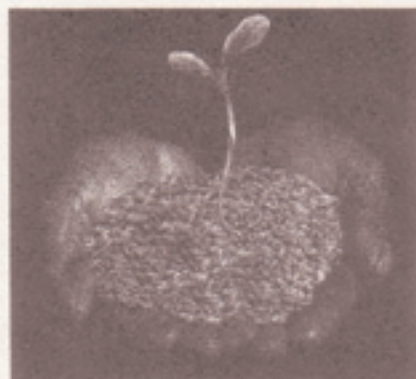
Conclusió: He decidit fer aquesta planificació del barri perquè així aconseguim una millora de la qualitat de vida dels habitants i a pasat a ser un barri pobre a ser un barri de turisme gracies als jardins, als edificis d'oci, etc...

Integració: Cal exposar el propi punt de vista!

## QUESTIONARI INDIVIDUAL

## 1. Saps què són les plantes transgèniques?

Són les plantes que li han ficat un producte químic, els quals els fa créixer més ràpid i fer-los més grossos. Els fan gens els quals els modifiquen i fan que siguin més grossos.



## 2. Saps quines són les seves avantatges i els seus inconvenients?

Les seves avantatges són que al fer el aliments més gran tindrem més coscha i es podria alimentar a més gent i els inconvenients són que no són aliments i encara no es sap com afecta a les persones si està dolent o bo' o si potia fer alguna enfermetat o o qualsevol cosa.

## 3. Creus que gràcies a les plantes transgèniques es podria resoldre el problema de la fam al món? Quines són les teves raons?

Jo crec que podria ser que si ja que si els les fan més grans el cultiu augmentaria i es distribuira bé per al món però podria cubrir la fam al món però més que per les plantes transgèniques per la distribució perquè uns tenen molts i d'altres no tenen res.

## 4. Què creus que diuen els que pensen el contrari que tu? Com els podries convèncer de que tu tens raó?

Endeixa la teua opinió encara que t'et hom hauria de pensar que si distribuim millor els aliments t'et hom podria tenir per menjar ja que uns tenen molts i d'altres tan poc.

DESPRÉS D' ESCOLTAR ELS COMPANYS EN EL DEBAT...

1. Penses el mateix o has canviat d'opinió?

Jo he canviat d'opinió perquè jo pensava que hem els transgènics  
podem ajudar si es distribueix bé però ara crec que no que tot  
segueix igual que abans perquè la productivitat augmentarà però  
no es distribuirà bé perquè si fins ara no ho hem fet ara no es farà.  
I a part la gent desenvolupada no tindria diners per pagar els transgènics.  
I també que ara encara no es sap si pot tenir problemes per a  
la salut.

2. Completaries la teva opinió amb nous arguments?

Quins?

o he explicat al punt número 1

3. Dubtes ara d'alguna raó que abans la tenies molt clara?

Quines?

jo abans pensava que els aliments transgènics podrien solucionar  
la fam al món però ara crec que no, perquè les persones poc  
desenvolupades no tenen la tecnologia necessària per fer transgènics  
ni diners per comprar-los.

4. Hi ha alguna cosa que ara no diries?

diria que ara potser no sabem que es pot resoldre el problema de  
la fam al món

5. Hi ha alguna cosa que canviaries?

Laura Aguirre Alberda

3<sup>o</sup>B

### Les plantes transgèniques

Les plantes transgèniques són plantes que les han manipulat genèticament és a dir les han ficat o no els quals els modifiquen i poden fer que siguin més grosses i fan que creixen més ràpid.

els principals avantatges són: que no caduquen tan ràpid, com el volum de la producció es major la productivitat augmenta, eviten problemes ambientals i de salut causats per pesticides, són conreats en zones àrides, poden ajudar a posar la <sup>part</sup> fam al món, i hi poden afegir antibiòtics i així es poden evitar les vacunes, es pot augmentar el volum de les plantes.

Hi han moltes avantatges sobre les plantes transgèniques però també n'hi han inconvenients que són: que no redueixen les grasses perjudicials, pot ser perjudicial per a la nostra salut, El risc que els camps amb cultius tradicionals siguin contaminats per la pol·lució, i que les grasses tenen una influència decisiva en el gust dels aliments.

les principals causes de la fam al món són que els aliments no estan ben repartits i que hi ha països que són molt pobres i no tenen la tecnologia ni diners i per els transgènics en canvi hi ha d'altres països que podrien donar ajudes per solucionar la fam al món i que els aliments estiguin ben repartits no uns tant ni altres tan poc.

jo penso que els transgènics són bones per una part perquè hi ha més aliment poden evitar problemes mediambientals no caduquen tan ràpid etc... Però per altra part penso que no són tan bons perquè a la llarga poden causar enfermetats és a dir encara no se sap si són bons per a la salut i jo penso que tampoc podria solucionar la fam al món perquè no es repartessen bé els recursos i si els països desenvolupats com nosaltres no els donem ajudes mai estaria bé repartit. la meua conclusió és que si podem menjar coses naturals millor perquè no se sap si a la llarga pot causar problemes de salut hi estaria d'acord si l'home es beneficia dels transgènics però com almenys de moment no es així el meu pensament és aquest.

## Distribució mundial

(Marie S.)

3. Aquí es queden a l'atur, i al país amb vies de desenvolupament estan encantats de tenir treball.

2.

- Allà es on hi ha tecnologia, i es on es pensa el model, ja que tenen un alt capital per fer experiments i una alta tecnologia.  
també es on es comercialitzen, i es venen els PC.

- La compra i la venda dels ordinadors, perquè tenen el suficient capital com per a comprar-ne.

- Els països en vies de subdesenvolupament, ja que ~~no~~ no tenen capital com per a comprar-ne cap, i han de treballar en fàbriques en ve fan els components dels ordinadors.

4. En la localització Industrial tan sols es beneficia l'empresa que marxa, i els seus promotors i directors.

Als treballadors del país on estaven, els deixen a l'atur, i l'economia d'aquest país tampoc es beneficia gaire ja que li marxen totes les grans empreses cap a altres països.

Marxen a països amb vies de subdesenvolupament, perquè sabem que tindran ~~me~~ treballadors. i que per encara que cobrin poc i treballin molt no es queixaran, ja que són l'única feina que tindran i no la voldran perdre per res. Així, d'aquesta manera s'aprofiten dels treballadors pobres, i deixen a dels antics treballadors a l'atur. Als consumidors no els hi afecta ja que segueixen pagant el mateix, però als empresaris els hi surt més bon preu, ja que donen un salt baix als nous empresaris.)

## ES JUST AQUEST MON GLOBALITZAT I CAPITALISTA? MARIA GARCIA PARISI

Estem en un món globalitzat i en una societat capitalista, es a dir que gairebé tot gira en vers del diners. Igual que nosaltres podem obtenir informació de qualsevol part del planeta sense que ens resulti molt complicat, també poden les empreses traslladar-se a qualsevol part del món sense cap dificultat ni entrebanc, gràcies a la globalització. Al ser en una societat capitalista les empreses escullen traslladar-se a països on els surt més barat i on poden obtenir el màxim benefici econòmic. De les dues idees, (capitalisme i globalització) en surt la deslocalització industrial.

S'anomena globalització industrial a aquelles empreses que marxen d'un país desenvolupat (com ara Catalunya) per instal·lar-se en un altre país en vies de desenvolupament (per exemple, a l'Àfrica). Actualment les multinacionals tendeixen a situar les seves fàbriques o bé a països del sud est asiàtic o bé a països de l'Europa de l'est.

Això es un gran benefici pels empresaris, ja que en el nou país on s'instal·len, no han de pagar impostos tan elevats, ni han de tenir cura del medi ambient, ni reciclar... i que a sobre els habitants del país estan totalment a favor de que s'hi instal·lessin perquè així poden tenir treball, i un sou, (encara que sigui pèssim, comparat amb el dels treballadors que tenien al país desenvolupat). Els empresaris s'estalvien molt més, i a sobre exploten als treballadors, fent-los treballar 12 o més, hores diàries, sense assegurança i sense un sou digne. Tot això va en contra dels drets dels treballadors, però als empresaris no els importa gens, ja que gràcies al trasllat de l'empresa el seu capital ha augmentat considerablement. Mentre que els antics treballadors del país desenvolupat han quedat a l'atur.

Coneixes alguna notícia actual relacionada amb aquest fenomen de la deslocalització industrial? Com per exemple, quant Samsung va marxar de Catalunya a Espanya.

Estic totalment en contra i trobo que no es just, ni pels treballadors dels països rics, ni pels treballadors dels països pobres. Els treballadors dels països rics, es queden sense feina, i els empresaris no ajuden gaire a col·locar-los en alguna altra empresa, son treballadors, que potser per edat no els acolliran a cap altra empresa, i que tenen una família per mantenir. Tampoc es justa la manera que tracten als nous treballadors, crec que haurien de complir els drets dels treballadors, donar-los un sou digne per la feina feta, i treballar un màxim de 8 hores i assegurar-los l'atur o la jubilació. Penso que la deslocalització tan sols beneficia al empresari capitalista, i no crec que precisament ell necessiti tant els diners, com els necessiten els habitants dels països desenvolupats: A part de les injustícies a tots els treballadors, tampoc veig be, el fet de que els països pobres deixin abocar residus als rius, i no respectin al medi ambient, tot i que potser no tenen suficient diners per una depuradora, però podrien obligar al empresari a construir-ne una.

La globalització també té coses bones, com per exemple Internet, la globalització permet que Es una qüestió complicada, però jo penso que la solució per sobre de tot, seria respectar els drets del treballadors, sigui un país pobre o ric. I si això no es compleix El món s'ha acabat transformant en una lluita constant pels diners, on tan sol es mira pels beneficis econòmics, i no es té en conte les injustícies que s'estan cometent, ni tan sols importen les persones, han passat els diners per sobre de tot, fins i tot hi ha

(podem obtenir informacions, aliments, roba, d'arreu del món sense cap dificultat)

els treballadors dels països pobres haurien de formar sindicats per defensar els seus drets i no ser explotats.

gent que posa preu a la vida. Francament no ho entenc i em resulta horrorós, no entenc com un ideal, una vida o una il·lusió pot canviar-se per diners, i no entenc els capitalistes i empresaris que no s'adonen d'això tan important: no es té tot amb diners. Son persones a qui els faria escoltar això: "Només quan l'últim arbre sigui tallat, i l'últim riu estigui sec, t'adonaràs de que els diners no es poden menjar per que canviessin d'opinió.

I no creus que la globalització també pot tenir avantatges?

Et felicito, és un text magnífic!!!  
Has pensat en estudiar periodisme?

Comprova que aparegui el vocabulari principal del tema.

Capitalisme  
Beneficis  
Multinacionals  
Deslocalització Industrial  
Drets dels treballadors  
Drets humans  
Sindicats  
Explotació dels treballadors  
Explotació infantil  
Globalització