

ESTUDI AMB MICROSCOPI  
ELECTRÒNIC DE RASTREIG  
AMBIENTAL DE LA MORFOLOGIA  
DE LA SUPERFÍCIE ARTICULAR  
D'EMPELTS OSTEOCONDRAIS.  
VALORACIÓ DE DOS MÈTODES  
DE CRIOPRESERVACIÓ.

---

# **OBJECTIUS**

## OBJECTIUS

---

Els objectius d'aquesta investigació son:

1.- Obtenir imatges amb un microscopi electrònic de rastreig ambiental de la superfície articular d'empelts osteocondrals en estat fresc, conservats per criopreservació amb medi RPMI i conservats per criopreservació amb medi Krebs-Henseleit modificat, sense utilitzar mètodes físicoquímics de fixació de la mostra.

2º.- Avaluar i comparar els principals aspectes morfològics de la superfície articular d'empelts osteocondrals frescos amb empelts osteocondrals que han estat emmagatzemats amb dos mètodes diferents de criopreservació, mitjançant un sistema de classificació validat, a partir d'imatges obtingudes amb un microscopi electrònic de rastreig ambiental.