

Efecto de la electrocoagulación selectiva del esbozo de los miembros del embrión de pollo sobre el crecimiento de las extremidades

Santiago Suso Vergara

ADVERTIMENT. La consulta d'aquesta tesi queda condicionada a l'acceptació de les següents condicions d'ús: La difusió d'aquesta tesi per mitjà del servei TDX (www.tdx.cat) ha estat autoritzada pels titulars dels drets de propietat intel·lectual únicament per a usos privats emmarcats en activitats d'investigació i docència. No s'autoritza la seva reproducció amb finalitats de lucre ni la seva difusió i posada a disposició des d'un lloc aliè al servei TDX. No s'autoritza la presentació del seu contingut en una finestra o marc aliè a TDX (framing). Aquesta reserva de drets afecta tant al resum de presentació de la tesi com als seus continguts. En la utilització o cita de parts de la tesi és obligat indicar el nom de la persona autora.

ADVERTENCIA. La consulta de esta tesis queda condicionada a la aceptación de las siguientes condiciones de uso: La difusión de esta tesis por medio del servicio TDR (www.tdx.cat) ha sido autorizada por los titulares de los derechos de propiedad intelectual únicamente para usos privados enmarcados en actividades de investigación y docencia. No se autoriza su reproducción con finalidades de lucro ni su difusión y puesta a disposición desde un sitio ajeno al servicio TDR. No se autoriza la presentación de su contenido en una ventana o marco ajeno a TDR (framing). Esta reserva de derechos afecta tanto al resumen de presentación de la tesis como a sus contenidos. En la utilización o cita de partes de la tesis es obligado indicar el nombre de la persona autora.

WARNING. On having consulted this thesis you're accepting the following use conditions: Spreading this thesis by the TDX (www.tdx.cat) service has been authorized by the titular of the intellectual property rights only for private uses placed in investigation and teaching activities. Reproduction with lucrative aims is not authorized neither its spreading and availability from a site foreign to the TDX service. Introducing its content in a window or frame foreign to the TDX service is not authorized (framing). This rights affect to the presentation summary of the thesis as well as to its contents. In the using or citation of parts of the thesis it's obliged to indicate the name of the author.

UNIVERSIDAD DE BARCELONA

FACULTAD DE MEDICINA

" EFECTO DE LA ELECTROCOAGULACION
SELECTIVA DEL ESBOZO DE LOS MIEMBROS
DEL EMBRION DE POLLO, SOBRE EL CRE-
CIMIENTO DE LAS EXTREMIDADES ".

Tesis presentada para aspirar al grado de

Doctor

Santiago Suso Vergara

Año 1.976



Fig.113- Embrión S-242
 1.Muñón ala dcha. 2.Estilopodio pata dcha. 3. Cingopodio pata dcha. 4. Autopodios.



Fig.114- Embrión S-242. 1.Médula 2.Notocorda 3.Ganglio espinal 4.Cintura escapular izda. 5.Estilopodio ala izquierda. 6.Grupos musculares 7.Amelia 8.Musculatura prevertebral.

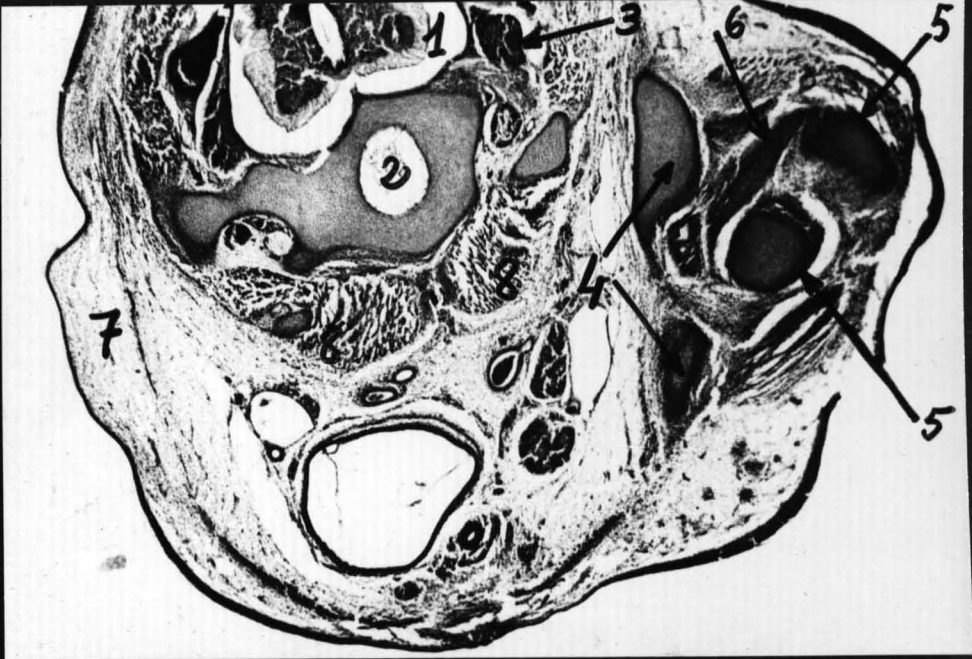


Fig. 115- Embrión S-242. Mismas indicaciones que la figura anterior.



Fig. 116- Embrión S-242 Mismas indicaciones que la figura 114.

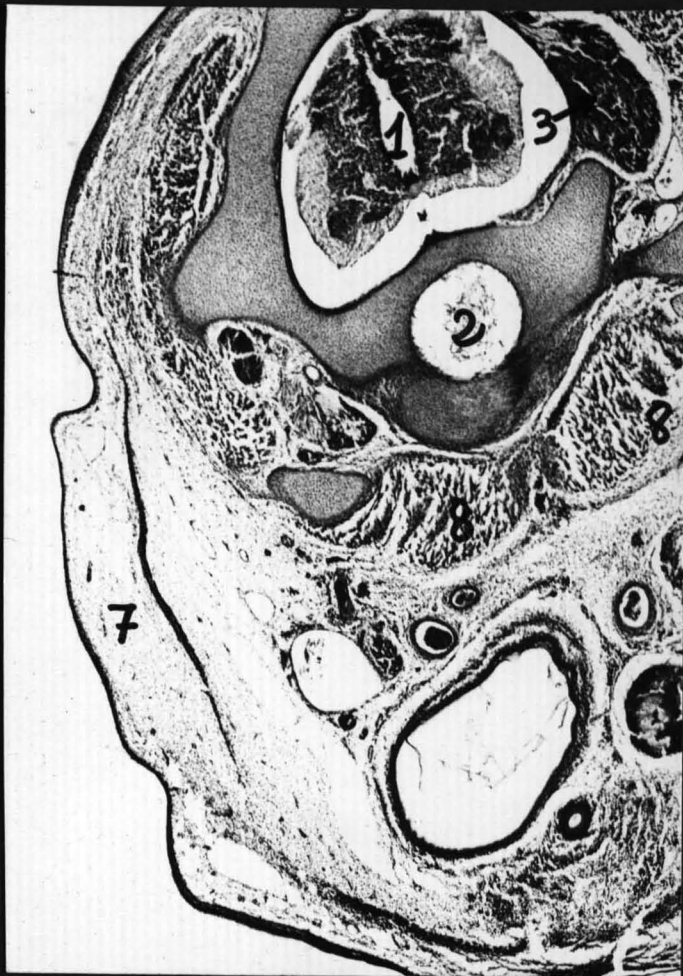


Fig. 117- Embrión S-242
 1-Médula 2.Notocorda
 3.Ganglio espinal 7.
 Amelia 8.Grupos musculares
 prevertebrales.

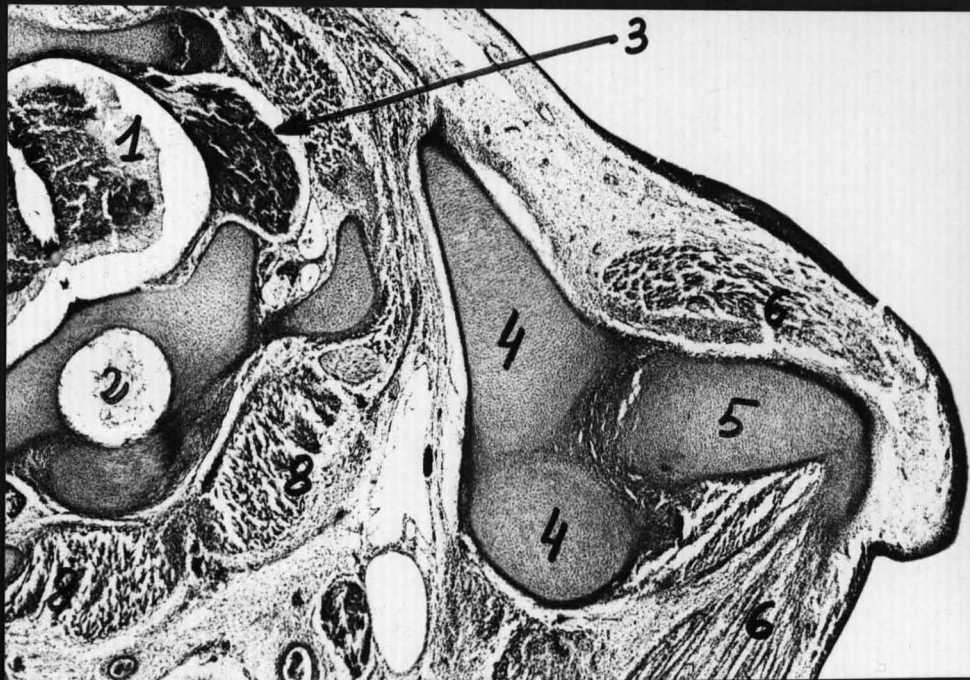


Fig. 118- Embrión S-242. Mismas indicaciones que la figura 114.



Fig. 119- Embrión S-242. Mismas indicaciones que la figura 114.

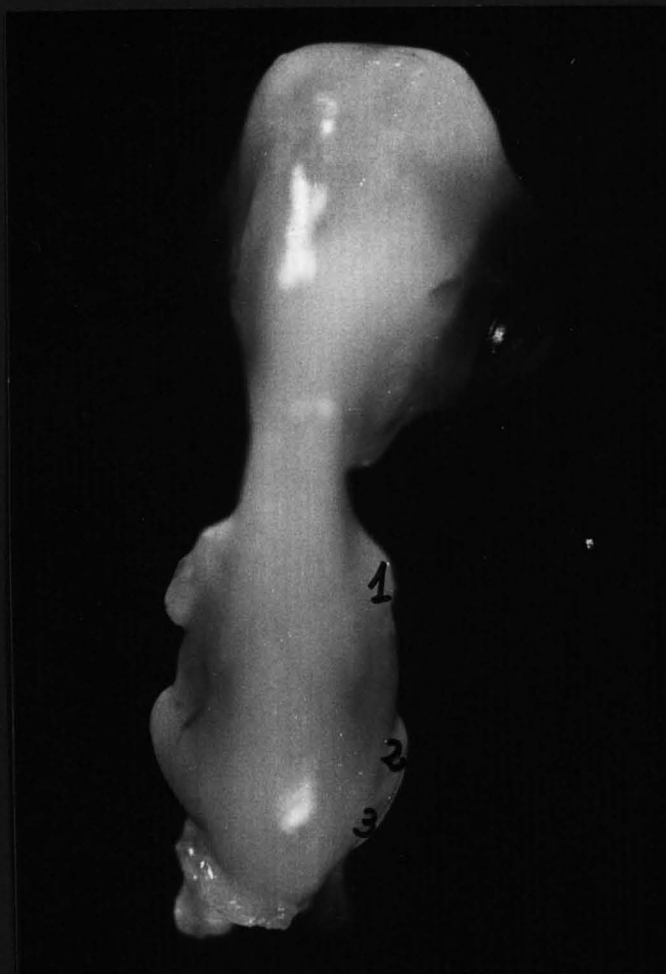


Fig. 120-Embrión S-258
 1. Muñón ala dcha. 2.
 Estilopodio pata dcha.
 3. Cigopodio pata dcha.

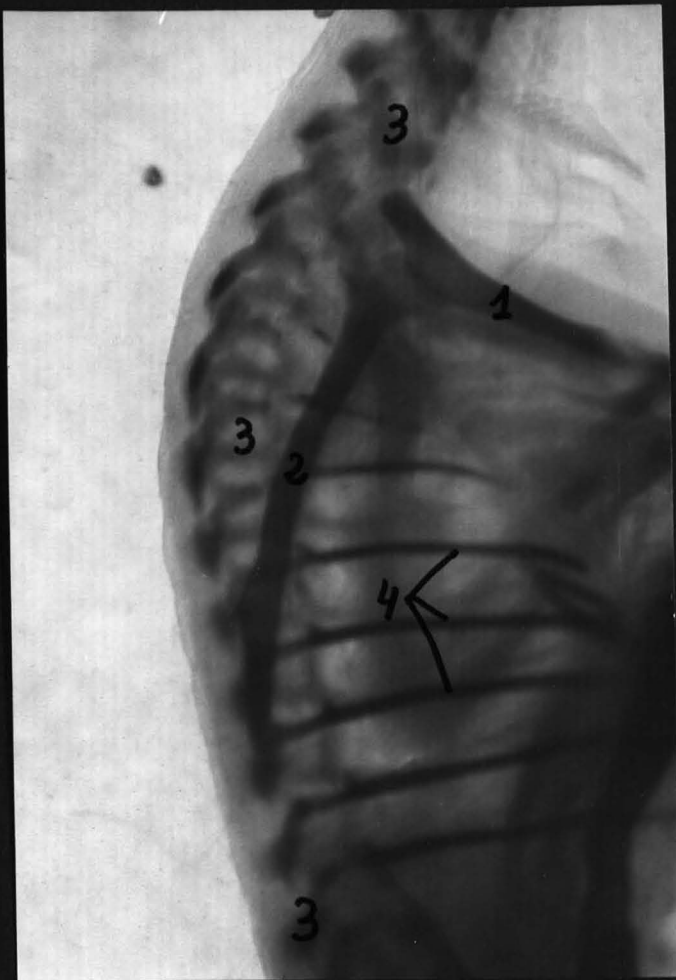


Fig. 121- Embrión S-258
 Método DIAFANIZACION
 1.Clavícula 2.Omóplato
 3.Vértexbras 4.Costi-
 llas._

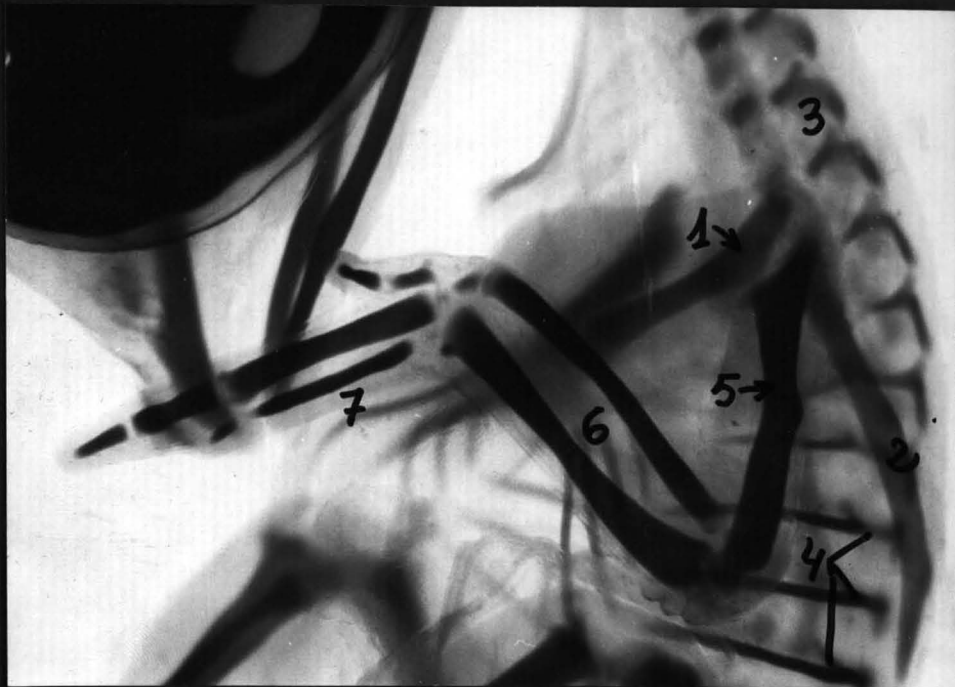


Fig. 122- Embrión testigo. Método DIAFANIZACION
 Mismas indicaciones que la figura anterior. 5.Estilopod-
 dio ala. 6.Cigopodio ala 7.Autopodio ala.

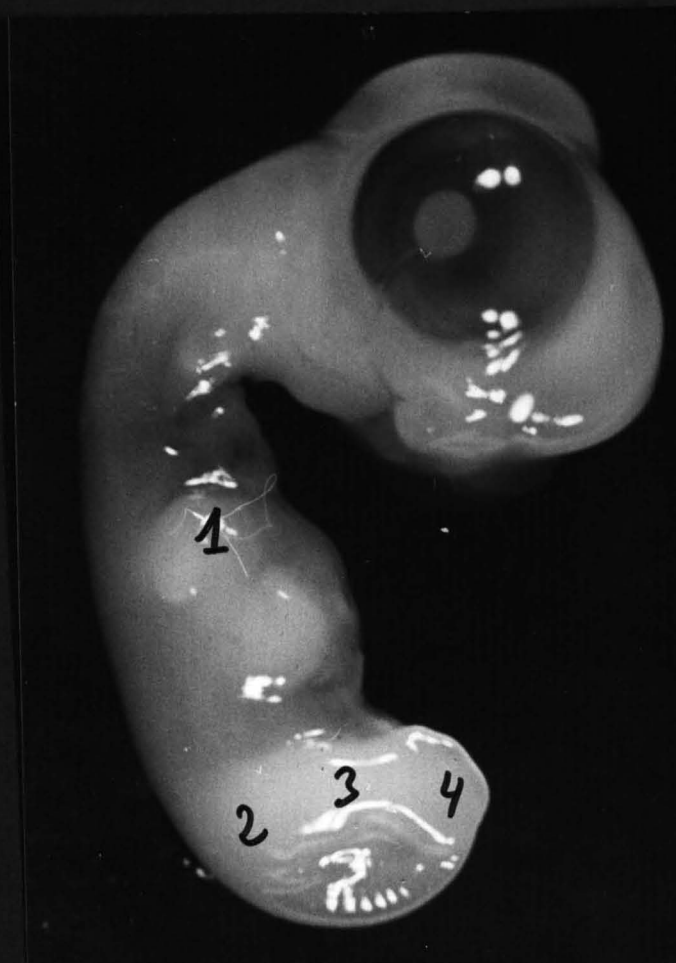


Fig.123- Embrión S-270
1.Muñón ala dcha. 2.Es-
tilopodio pata dcha.
3.Cigopodio pata dcha.
4.Autopodio pata dcha.

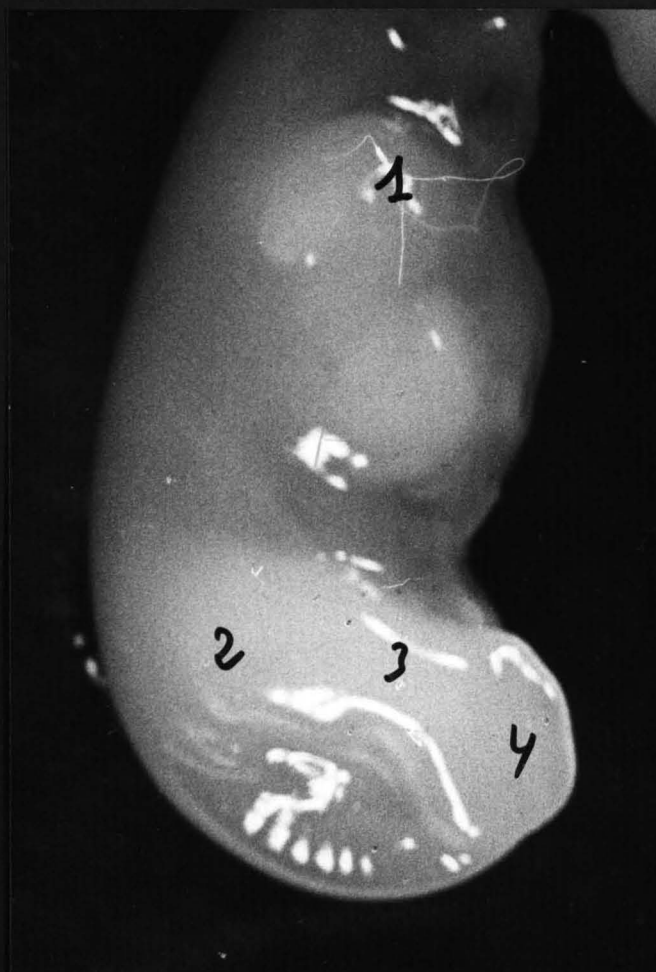


Fig.124- Embrión S-270
Mismas indicaciones fi-
gura anterior.



Fig. 125- Embrión S-270
 1. Médula 2. Notocorda
 3. Ganglio espinal 4.
 Esófago 5. Cintura esca
 pular 6. Grupos muscula
 res.

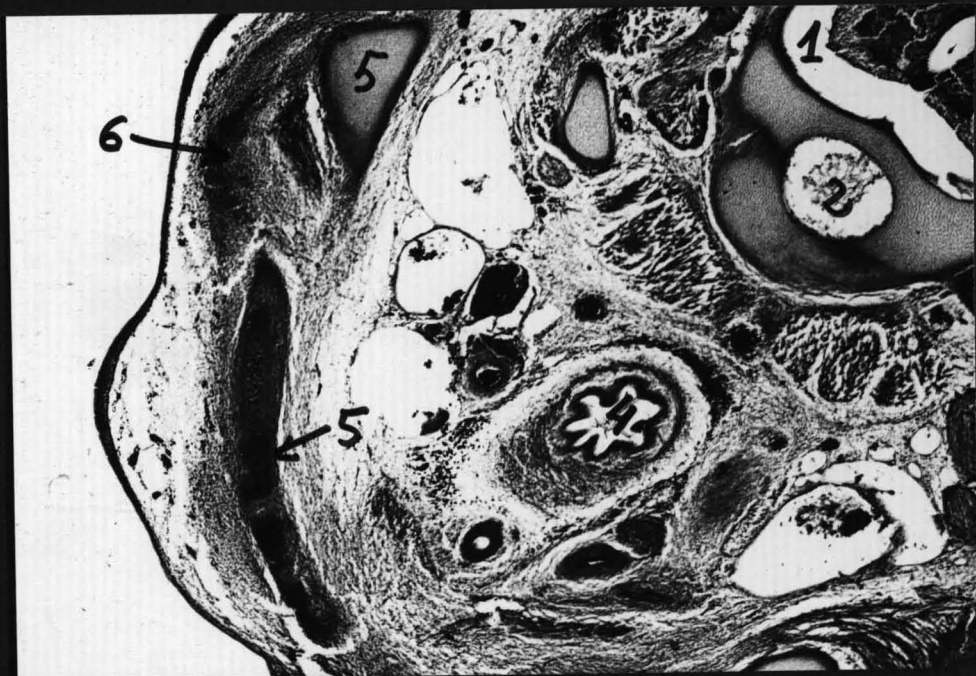


Fig. 126- Embrión S-270. Mismas indicaciones que la fi-
 gura anterior

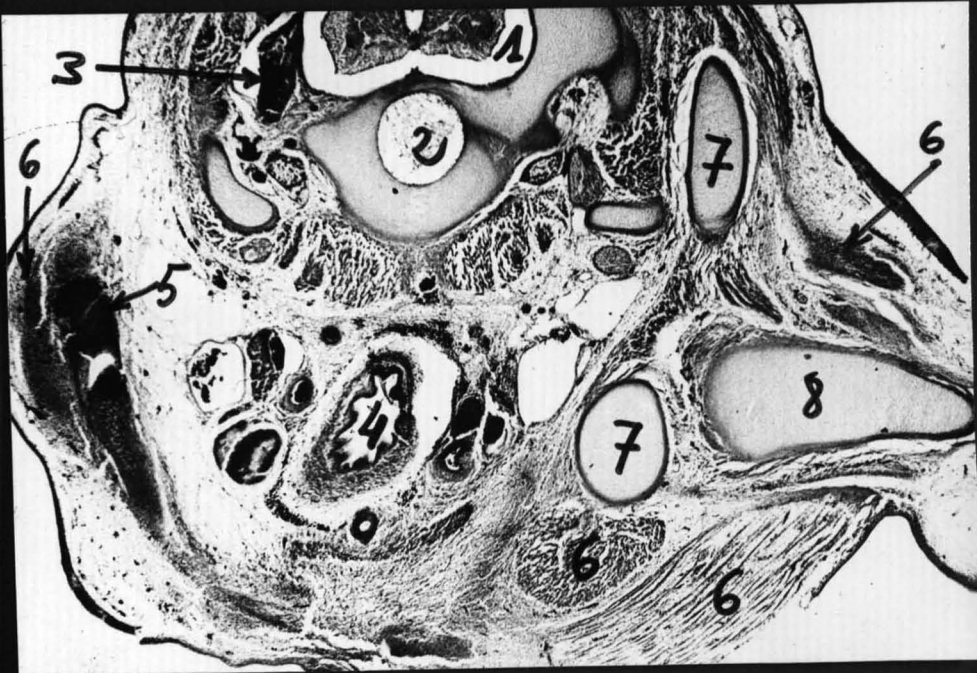


Fig. 127- Embrión S-270. Mismas indicaciones que la figura anterior. 7. Cintura escapular izda. 8. Estilopodio ala izda.

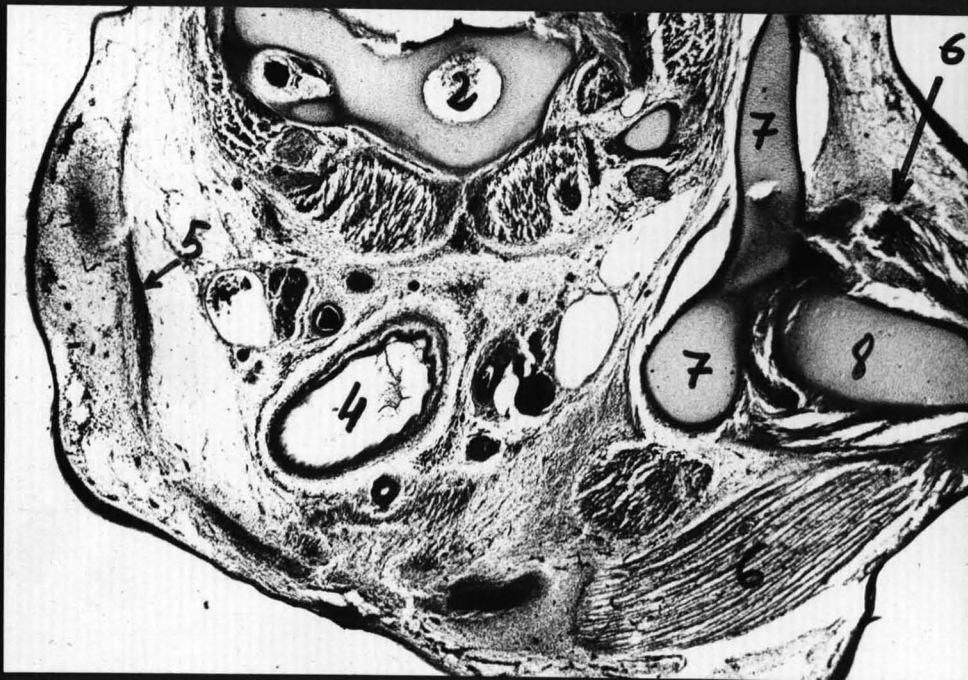


Fig. 128- Embrión S-270. Mismas indicaciones que la figura anterior.

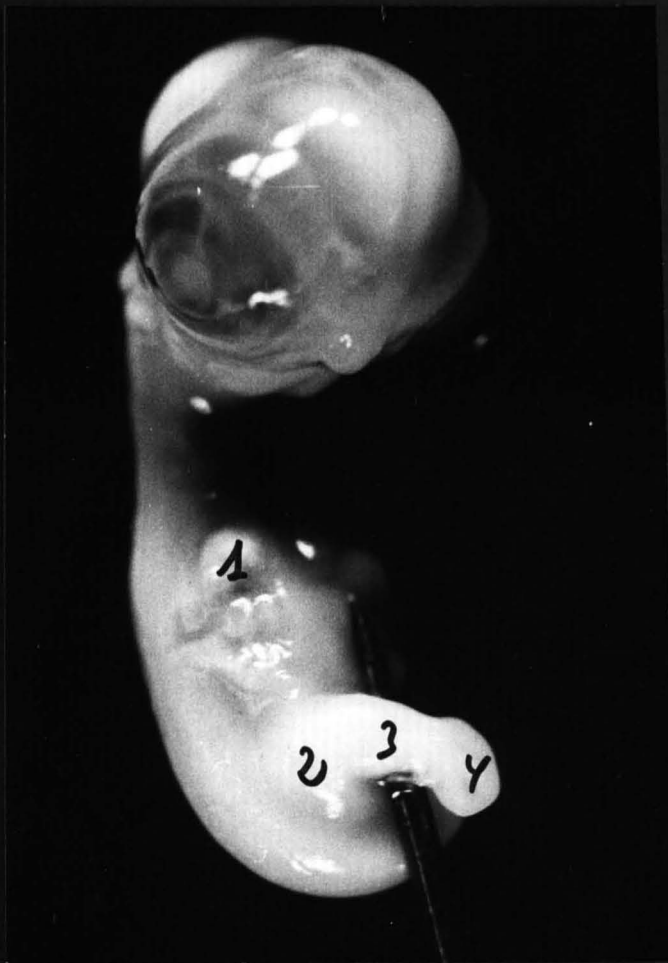


Fig.129- Embrión S-283
1.Amelia 2.Estilopodio
pata dcha. 3.Cigopodio
pata dcha. 4.Autopodio
pata dcha.

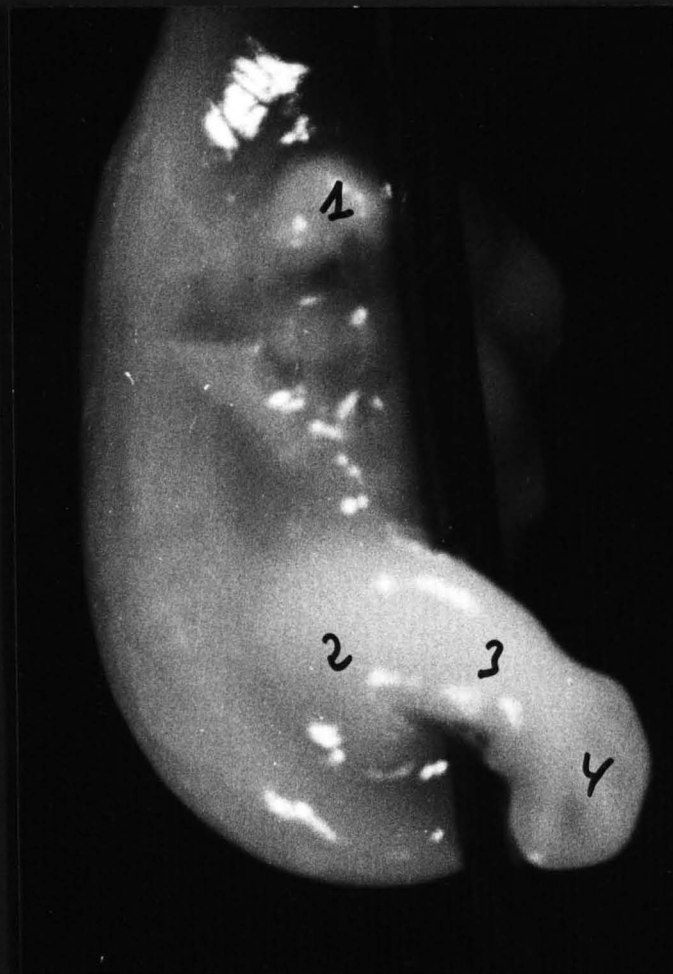


Fig.130- Embrión S-283
Mismas indicaciones fi
gura anterior.

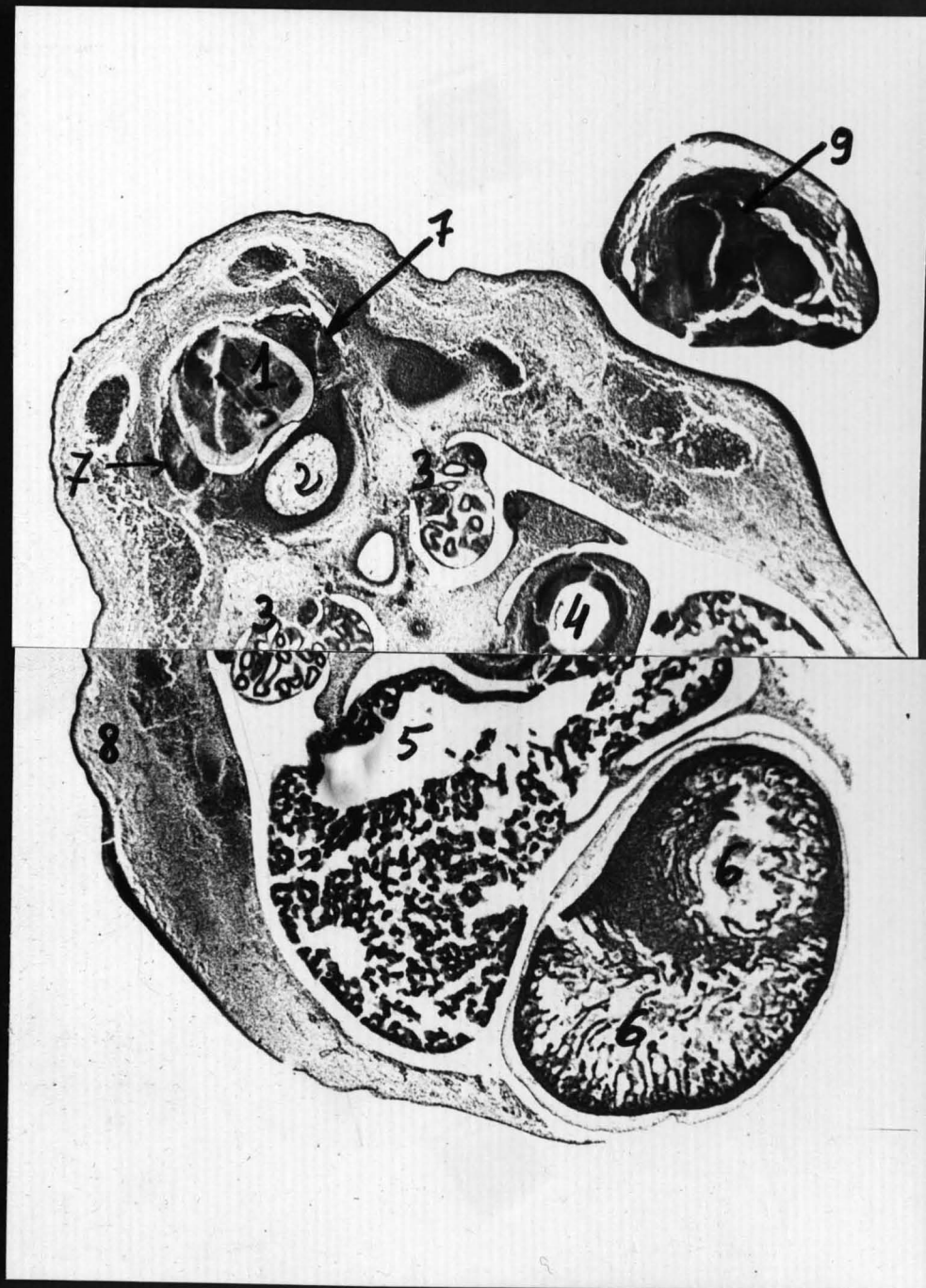


Fig. 131- Embrión S-283. 1.Médula 2.Notocorda 3.Pulmón
4.Tubo digestivo 5.Hígado 6.Corazón 7.Ganglio espinal
8.Amelia 9.Cigopodio ala izda.



Fig. 132- Embrión S-283
 1. Médula 2. Notocorda 3
 Pulmón 5. Hígado 8. Ame-
 lia 9. Troncos nerviosos



Fig. 133- Embrión S-283
 Mismas indicaciones fi-
 gura anterior.

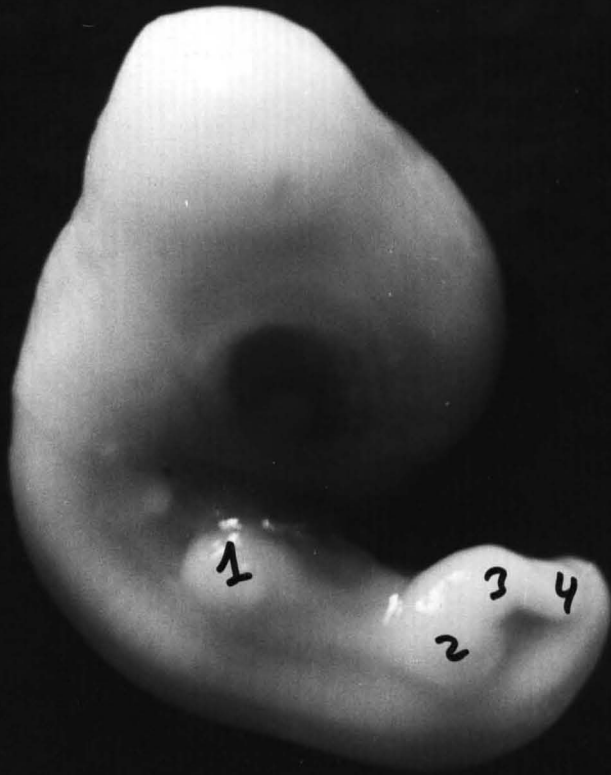


Fig.134- Embrión S-301
1. Muñón ala dcha. 2. Es
tilopodio pata dcha 3.
Cigopodio pata dcha 4.
Autopodio pata dcha.

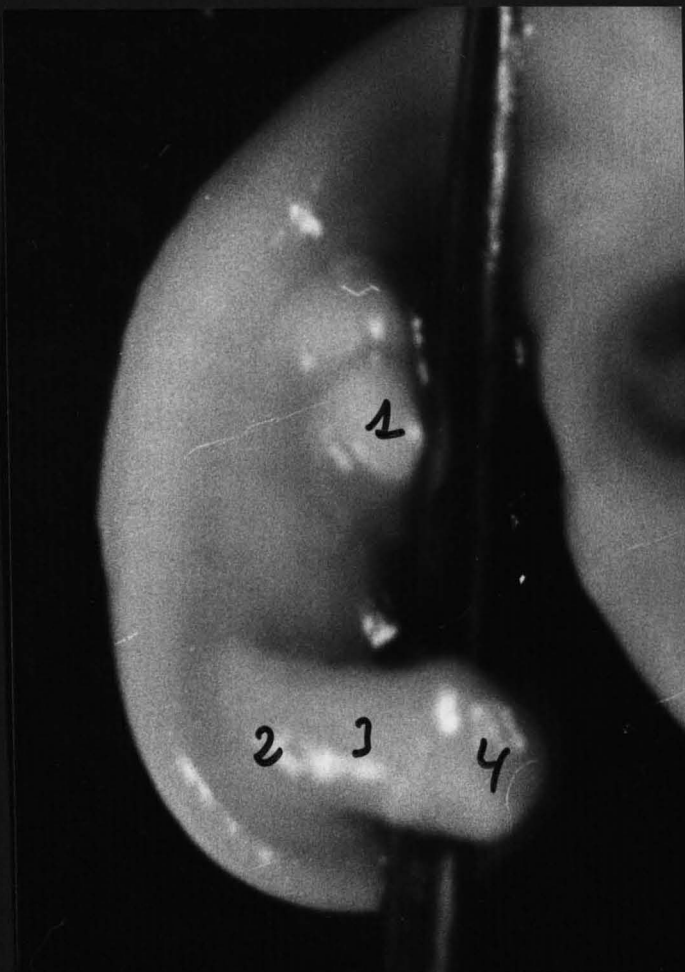


Fig.135- Embrión S-301
Mismas indicaciones fi
gura anterior.



Fig. 136- Embrión S-301. 1.Médula 2.Notocorda 4.Troncos nerviosos 5.Estilopodio ala dcha. 6.Cintura esquelética 7.Grupos musculares.



Fig. 137- Embrión S-301. Mismas indicaciones que la figura anterior.

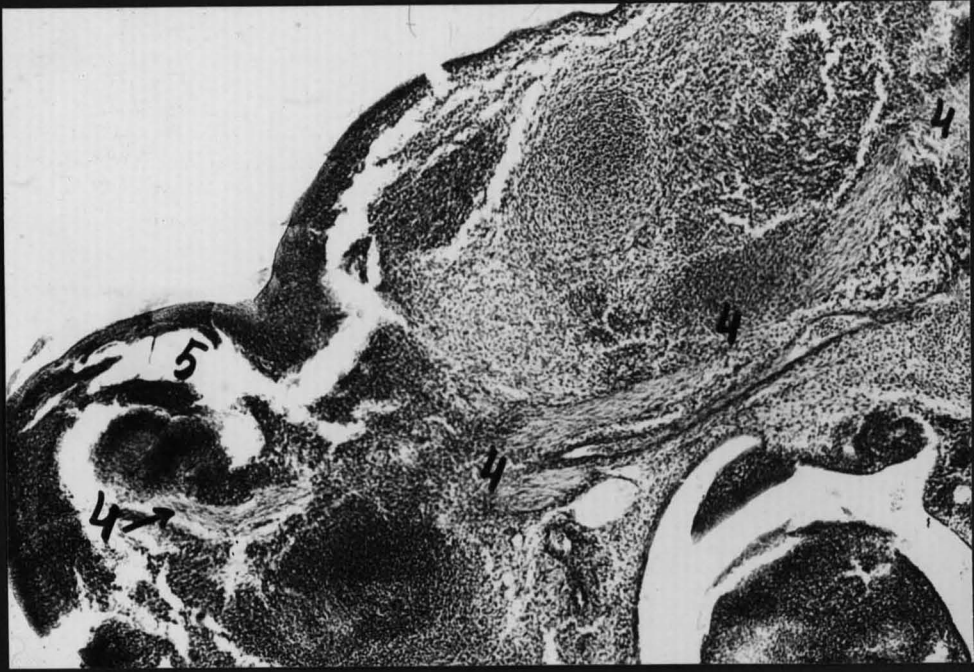


Fig. 138- Embrión S-301. Mismas indicaciones que la figura anterior.



Fig. 139- Embrión S-301. Mismas indicaciones que la figura anterior.

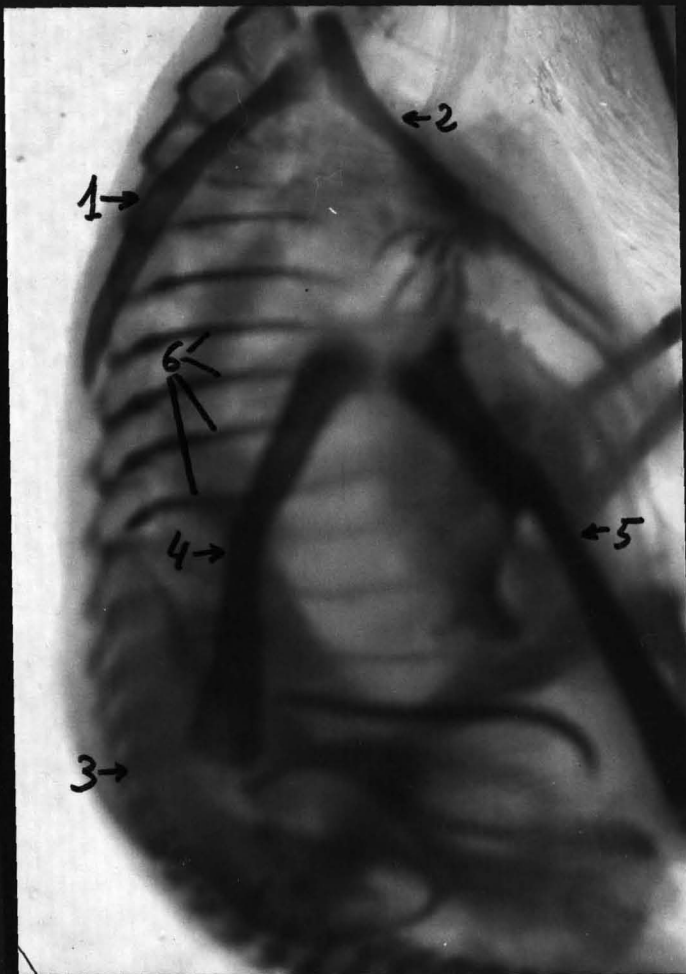


Fig. 12- Embrión S-4
 Método DIAFANIZACION
 1.Omóplato 2.Clavícula
 3.Vértebras 4.Es-
 tilopodio pata dcha.
 5.Cigopodio pata dcha
 6.Costillas.

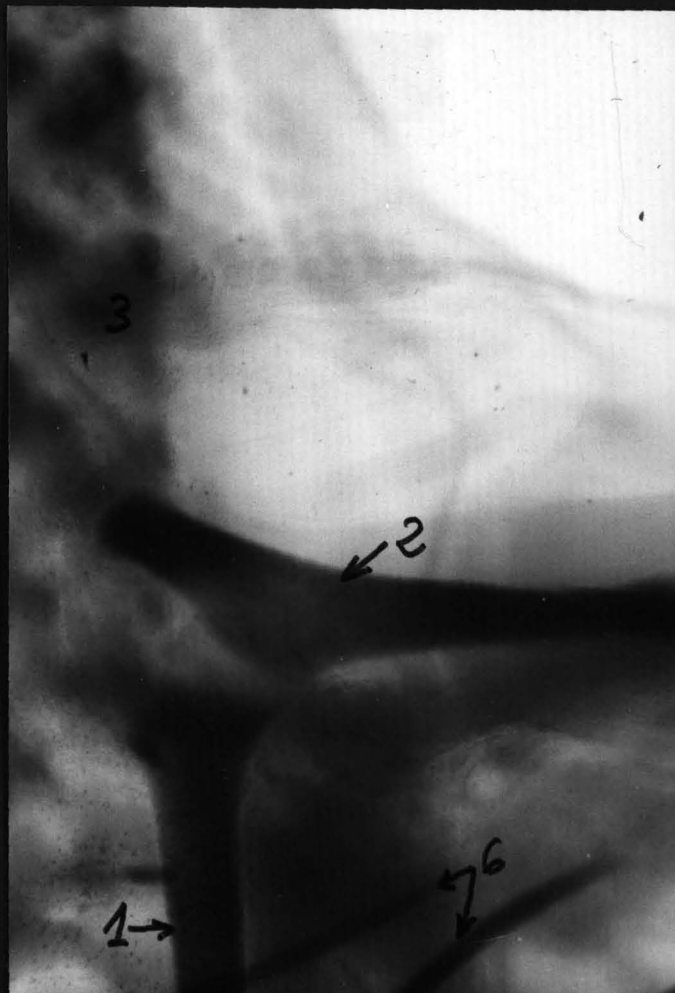


Fig. 13- Embrión S-4
 Método DIAFANIZACION
 Las mismas indicacio-
 nes que la figura an-
 terior.