

**NOMBRE DEL ALUMNO: MIA
ALEXANDRA ARRIOLA COLLAZO**

**NOMBRE DE LA
ACTIVIDAD: ACT, SEGMENTACION DEL
CIGOTO Y IMPLANTACION DEL
EMBRION**

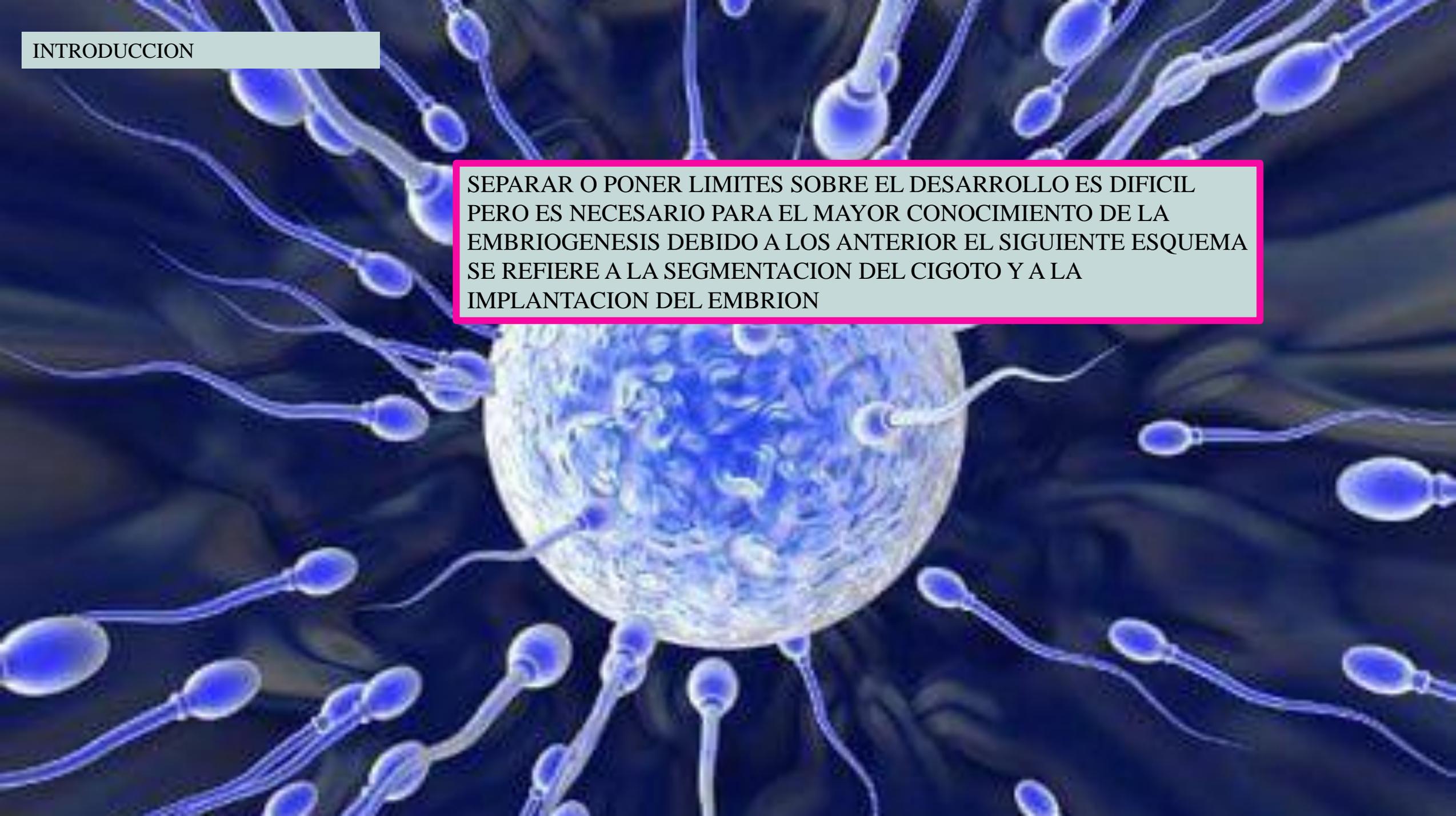
**NOMBRE DEL DOCENTE: DR, GUILLERMO
SOLARES**

BIOLOGIA DEL DESARROLLO

1ER SEMESTRE GRUPO A

INTRODUCCION

SEPARAR O PONER LIMITES SOBRE EL DESARROLLO ES DIFICIL PERO ES NECESARIO PARA EL MAYOR CONOCIMIENTO DE LA EMBRIOGENESIS DEBIDO A LOS ANTERIOR EL SIGUIENTE ESQUEMA SE REFIERE A LA SEGMENTACION DEL CIGOTO Y A LA IMPLANTACION DEL EMBRION



SEGMENTACION DEL CIGOTO E IMPLANTACION DEL EMBRION

SEGMENTACION

ESTE PROCESO COMIENZA DESPUES DE LAS 24HR DE SER PRODUCIDA LA FECUNDACION

IMPLANTACION DEL EMBRION

ES LA DIVISION CIGOTO QUE SE ORIGINA LOS BLASTOMEROS

ES EL PROCESO EN EL QUE EL EMBRION SE APROXIMA Y SE ADHIERE AL ENDOMETRIO

ESTOS SE AGRUPAN EN UNA MORULA QUE TIENE CASI EL MISMO TAMAÑO DE CIGOTO

CUANDO EL CIGOTO EXPERIMENTA SU PRIMERA DIVISION MITOTICA DANDO ORIGEN A DOS CELULAS IDENTICAS

EL EMBRION COMENZARA SU DESARROLLO Y EL DESARROLLO DE LA VESICULA VITELINA Y LA PLACENTA

ES NECESARIO QUE ESTE EN ESTADO DE BLASTICITO FORMADO POR MASA CELULAR INTERNA Y TROFOECTDERMO

DEBE DE HABER ALCANZADO SU EXPANSIÓN BLASTICITO ECLOSIONADO

CONCLUSION

EN CONCLUSION ES LAS CELULAS QUE LO FORMAN SE HACEN MAS PEQUEÑAS POR CADA DIVISION MITOTICA Y APARTIR DE ESTO EL EMBRION SE APROXIMA O IMPLANTA ES MUY IMPORTANTE CONOCER ESTE PROCESO YA QUE MEDIANTE A ESTO SE FORMA EL PROCESO DEL EMBRION .

BIBLIOGRAFIA

<https://www.ucm.es/docs> embriología
Apuntes de clases