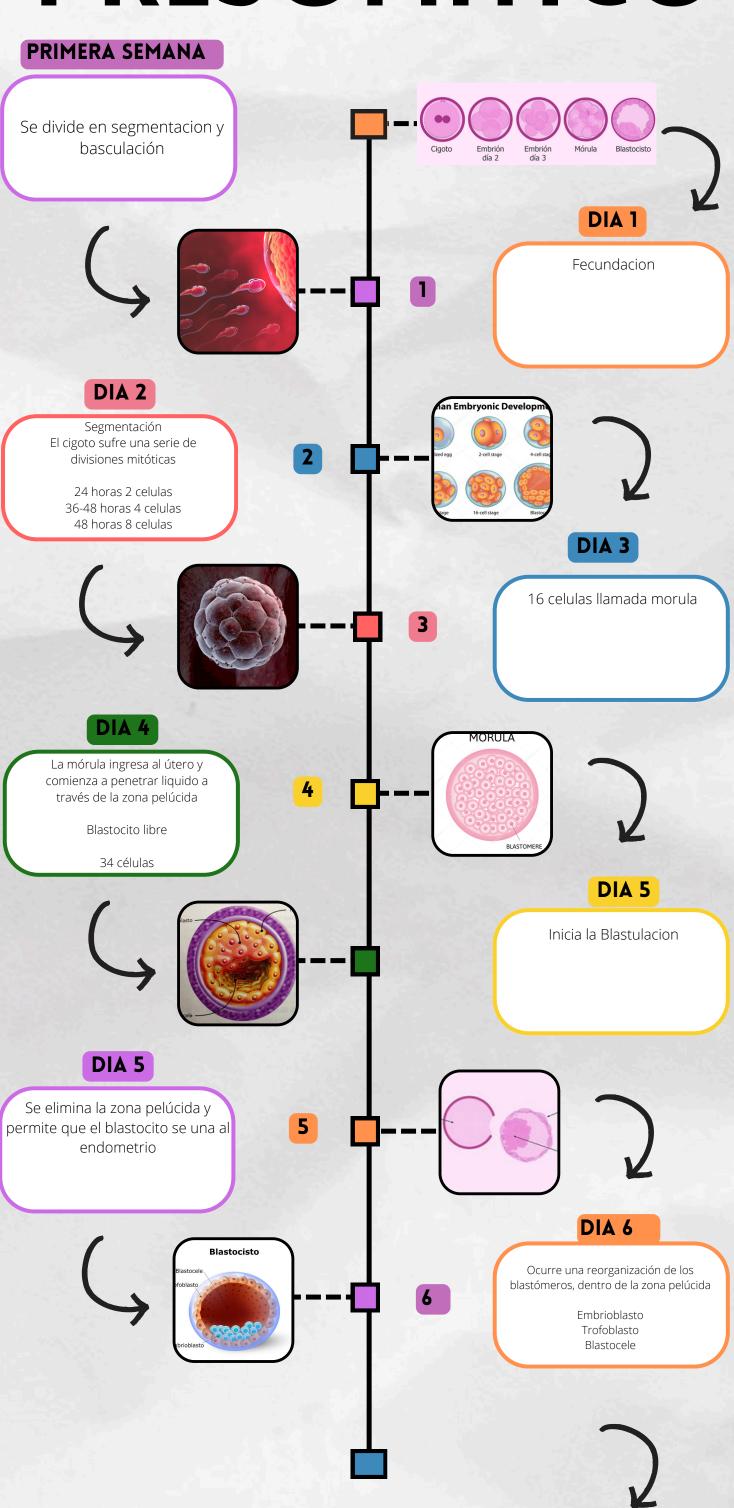


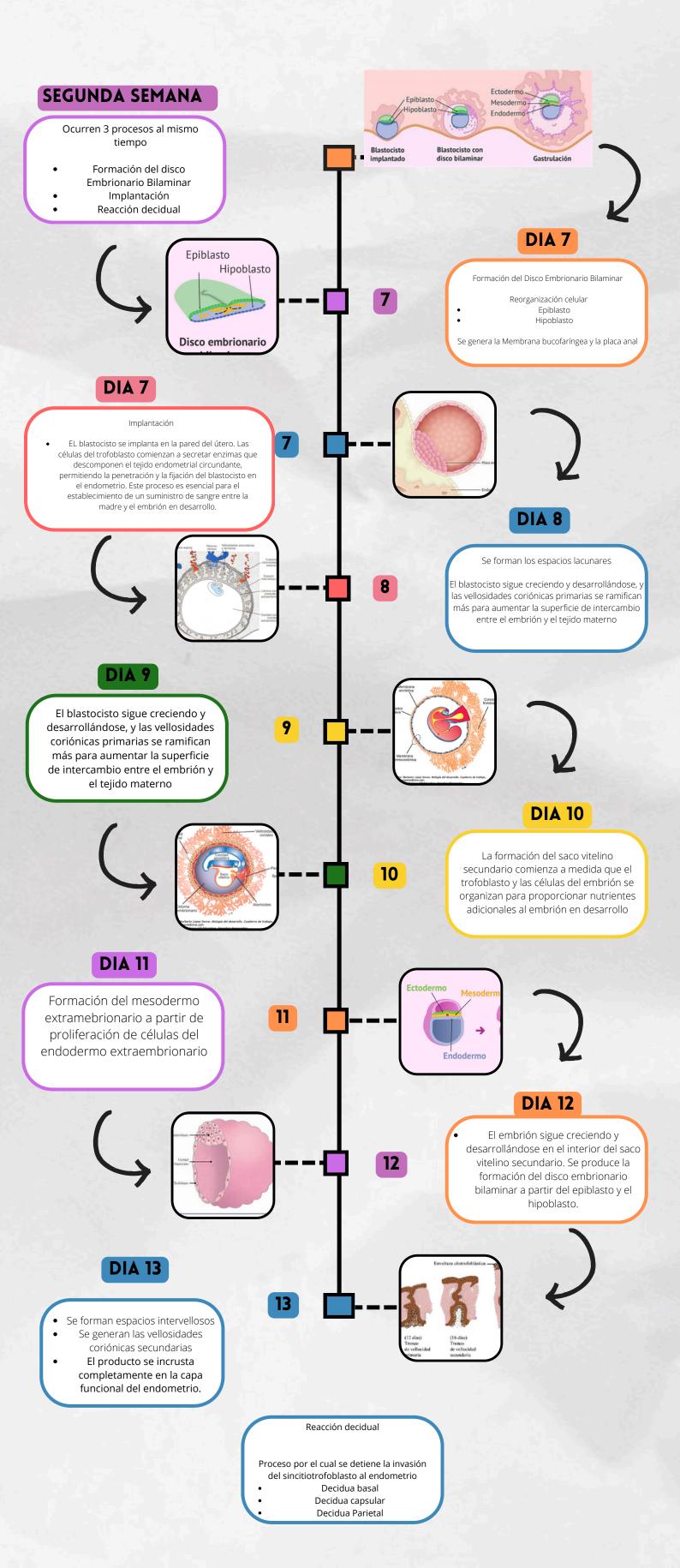
PERIODO PRESOMÍTICO

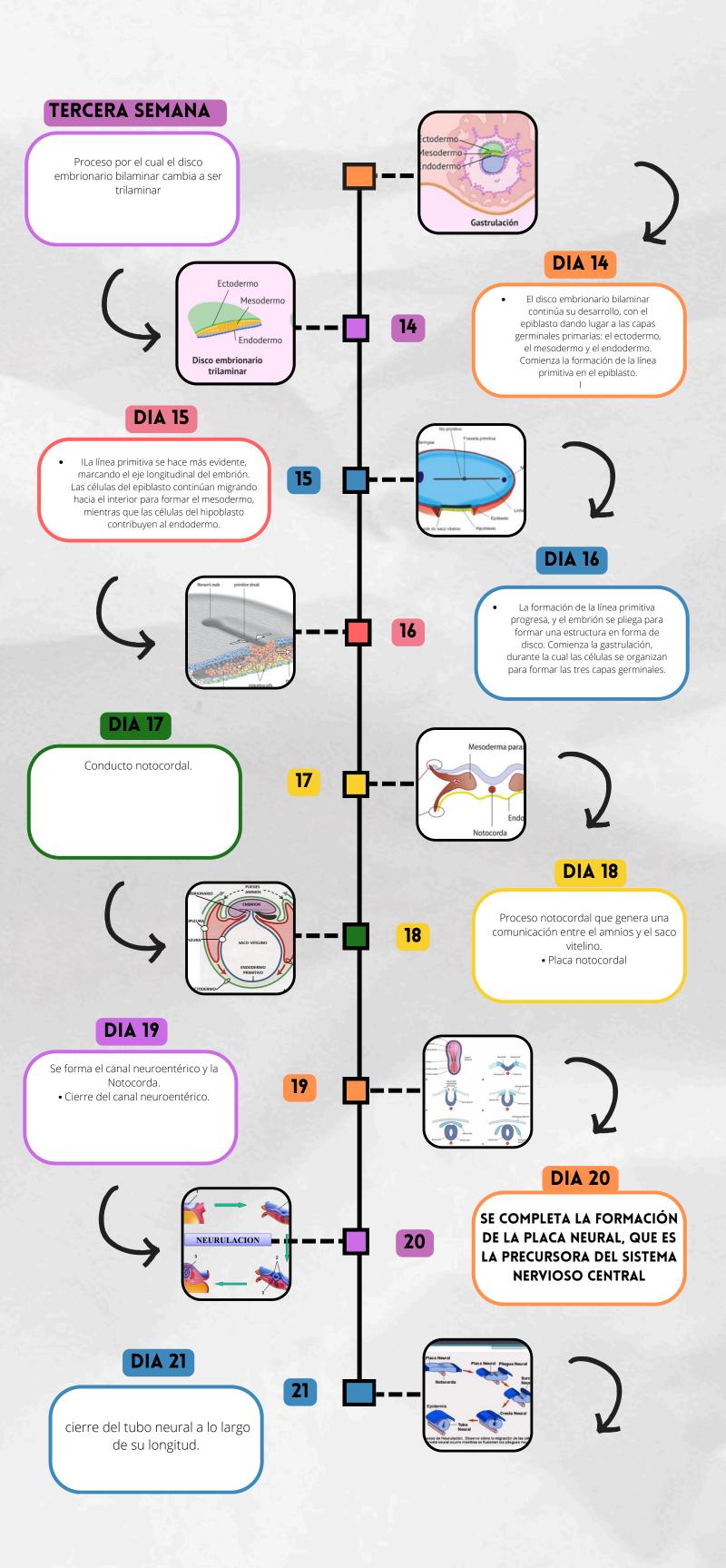
Anzueto Vicente Daniel
2do parcial
Biología del desarrollo
Dr.DAGOBERTO SILVESTRE ESTEBAN
Medicina Humana
1er semestre

Comitán de Domínguez Chis... Viernes 3 de Mayo del 2024

PERIODO PRESOMITICO







El periodo presomítico es el punto de partida de la vida humana y su comprensión profunda no solo nos ayuda a apreciar la complejidad del desarrollo embrionario, sino que también nos brinda herramientas para mejorar la salud materno-infantil y avanzar en la medicina reproductiva, que abarca desde la fertilización hasta la tercera semana del desarrollo embrionario, es un período crítico que establece los cimientos para la vida humana. Durante estas etapas iniciales, ocurren una serie de procesos complejos que son fundamentales para el desarrollo posterior del embrión. Desde la formación del cigoto hasta la implantación en la pared del útero y la formación de las tres capas germinales (ectodermo, mesodermo y endodermo), cada evento es crucial para el éxito del embarazo y el nacimiento de un bebé sano. Por lo tanto, ya que marca los primeros pasos hacia la formación de un organismo completo. Comprender estos procesos es fundamental para la biología del desarrollo, la medicina reproductiva y la genética. Además, estudiar la embriogénesis ayuda a comprender mejor las anomalías congénitas. Después de esta etapa, el embrión entra en el periodo embrionario, que es cuando se forman los somitos y comienzan a desarrollarse los sistemas de órganos principales.