

BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

LÍNEA DEL TIEMPO PRIMERA Y SEGUNDA SEMANA DE GESTACIÓN

INGRID YAMILETH MORALES LÓPEZ

DR. MIGUEL DE JESUS GARCÍA CASTILLO

FECUNDACIÓN

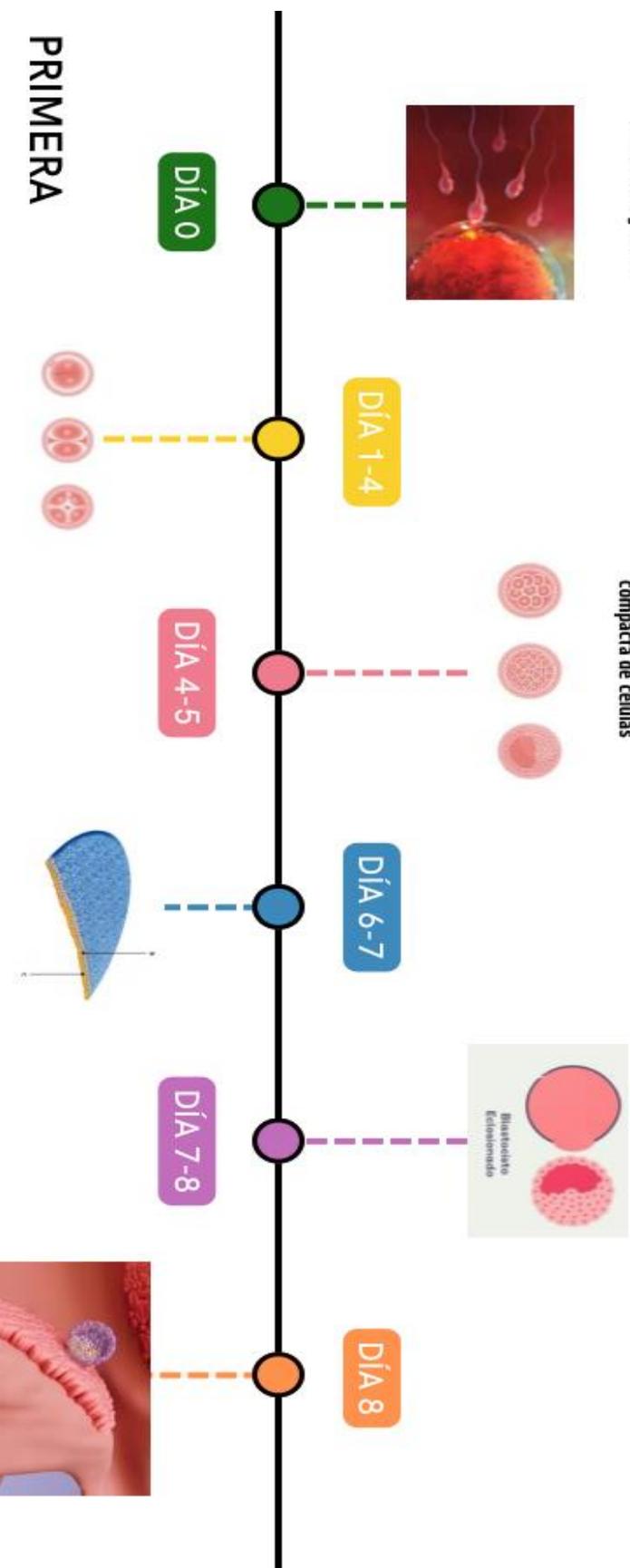
Es la unión del espermatozoide con un ovocito secundario; se lleva a cabo en la ampolla de la trompa de Falopio donde donde un espermatozoide se une al óvulo a través de diversos procesos que permiten la fusión entre ambos gametos.

FORMACIÓN DEL BLASTOCITO

La morula continúa dividiéndose y experimentando la capacitación y está formado por dos tipos de células el embrioblasto que formará el feto y trofoblasto que da la apariencia de una esfera compacta de células

ECLOSIÓN DEL BLASTOCITO

La estripsina ocasiona poros y la rompe para que salga de la zona pelúcida y esté pueda hacer contacto con el útero



Y

SEGMENTACIÓN

El cigoto comienza a dividirse y origina los blastómeros y estos se agrupan en una morula y originan células más pequeñas llamadas blastómeros

FORMACIÓN DEL DISCO BILAMINAR

Es el proceso mediante el cual en el interior del blastocisto se forma el disco embrionario bilaminar, la cavidad amniótica y el saco Vitelino, el saco Vitelino es revestido por el endodermo extraembrionario. Más adelante se formará el mesodermo extraembrionario y el celoma extraembrionario.

IMPLANTACIÓN

El blastocisto se adhiere y se implanta en el endometrio del útero mediante la acción del blastocisto y que dará lugar a la gestación

SEGUNDA

SEMANA

BIBLIOGRAFÍA

uDocz. (2023). Embriología Clínica Arteaga

Martínez. *uDocz*. <https://www.udocz.com/apuntes/618879/embriologia-clinica-arteaga-martinez-comprimidopdf>