

**Nombre de alumno: César Eduardo Figueroa  
Moreno**

**Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

**Materia: Morfología y función**

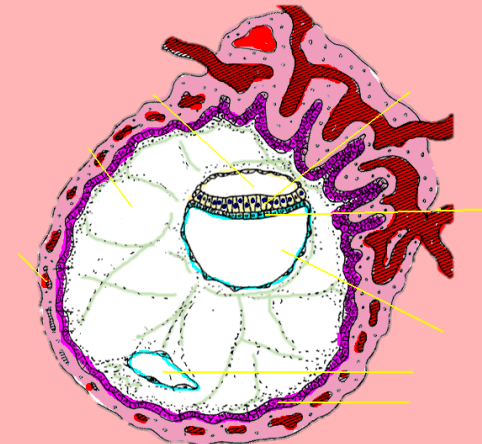
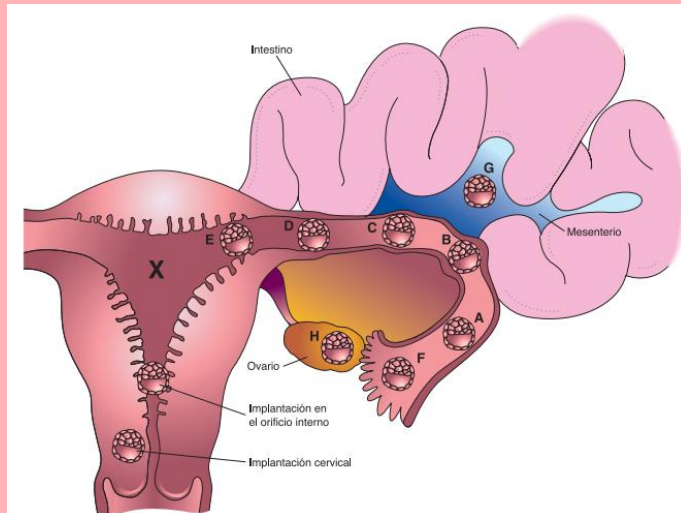
**Grado: 3      Grupo: "A"**

## Segunda semana del desarrollo

La implantación de la blástula se completa durante la segunda semana del desarrollo. Al mismo tiempo, se producen cambios que originan un disco embrionario bilaminar compuesto por dos capas, el epiblasto y el hipoblasto

**Desarrollo del saco coriónico** El final de la segunda semana se caracteriza por la aparición de las vellosidades coriónicas primarias (v. Fig. 4-3A y la Fig. 4-4A y C). La proliferación de las células cototo filásticas da lugar a extensiones celulares que crecen hacia el soncito trofoblasto supra yacente. Las proyecciones celulares forman vellosidades coriónicas primarias, la primera etapa en el desarrollo de las vellosidades coriónicas de la placenta. El celoma extraembrionario divide el mesodermo extraembrionario en dos capas

**Lugares de Implantación extrauterina** A veces las blástulas se implantan fuera del útero y, como resultado, se producen embarazos ectópicos; entre el 95% y el 98% de las implantaciones ectópicas tienen lugar en las trompas de Falopio, sobre todo en la ampolla y el istmo



**sitios de Implantación de La Blástula.** La blástula suele implantarse en el endometrio uterino, en la región superior del cuerpo uterino, y con algo más de frecuencia en la pared posterior del útero que en la anterior (Fig. 4-5). La implantación de la blástula se puede detectar mediante ecografía al final de la segunda semana