



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

*Nombre del Alumno: Brandon Jared Navarro Villatoro*

*Nombre del tema: Segunda semana del desarrollo embrionario*

*Parcial: primer parcial*

*Nombre de la Materia: Biología del desarrollo*

*Nombre del profesor: Bolaños Pérez Karen Michelle*

## SEGUNDA SEMANA DEL DESARROLLO EMBRIONARIO

### DÍA 8

#### DISCO EMBRIONARIO BILAMONAR

- Epiblasto: capa superior
- Hipoblasto: capa inferior
- cavidad amniótica: se empieza a desarrollar dentro del Epiblasto.

### DÍA 14

- El embrión sigue unido al trofoblasto por el pedículo de fijación, que más tarde formará el cordón umbilical.

### DÍA 9

- Lago de sangre materna: aparecen vacuolas en el sincitiotrofoblasto que más tarde se funcionan para formar lagunas
- se crea la membrana de Heuser

### DÍA 13

- Saco vitelino secundario: Se forma cuando el Hipoblasto prolifera
- Velocidades coriónicas primarias: se desarrollan en el citotrofoblasto

### DÍA 10-11

- El blastocito está totalmente incrustado en el endometrio
- aparecen más vacuolas
- se crea el mesodermo extra embrionario y se crea en el trofoblasto

### DÍA 12

- El sincitiotrofoblasto sigue expandiéndose
- se crea la cavidad coronaria y aparece el mesodermo extra embrionario