



## PLAN DE APOYO DE BIOLOGÍA 10°

### TERCER PERIODO

Docente: Elver Antonio Rivas Córdoba

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

Blog del Docente: <https://elverantonio.jimdo.com/plan-de-apoyo/>

### CONTENIDO

1. Qué es la gastrulación y qué cambios que experimenta el embrión durante este proceso. Incluye un esquema en tu respuesta.

---

---

---

2. ¿Qué estructuras reconoces en la gástrula? Explica

---

---

---

3. A partir de la gástrula se forman también los anexos embrionarios, ¿qué son estas estructuras y que funciones cumplen? Explica

---

---

---

4. ¿Qué debemos entender por diferenciación celular?

---

---

---



5. ¿Qué tipos de órganos se diferencian a partir de cada una de las capas celulares que conforman la gástrula? Completa el siguiente cuadro de información

Tejido embrionario	Sistemas y/o órganos que se diferencian de cada tejido embrionario
Ectodermo	
Mesodermo	
Endodermo	

6. ¿Qué son los anexos embrionarios? ¿Qué anexos embrionarios se forman durante esta etapa?

---

---

---

7. Qué funciones específicas cumplen los anexos embrionarios? Completa el siguiente cuadro

Anexo embrionario	Funciones
Corion	
Saco vitelino	
Amnios	
Cordón umbilical	
Placenta	