



## **Mi Universidad**

**Nombre del Alumno:** keren merari Hernández Hernández

**Nombre del tema:** cuestionarios

**Nombre de la Materia:** biología del desarrollo

**Nombre del profesor:** Dr. Guillermo del solar Villareal

**Nombre de la Licenciatura:** medicina humana.

**Semestre:** 1 A

## Cuestionario del ciclo celular

**1. ¿Cuál es la secuencia correcta de las fases del ciclo celular?**

A) G1, S, G2, M

**2. ¿En qué fase del ciclo celular se replica el ADN?**

B) S

**3. ¿Qué ocurre durante la fase G1 del ciclo celular?**

A) La célula se divide

**4. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la fase G2 es correcta?**

C) Ocurre después de la fase S

**5. ¿Qué son las ciclinas?**

C) Proteínas que regulan el ciclo celular

**6. ¿Qué función tienen las quinasas dependientes de ciclinas (Cdks)?**

B) Fosforilar proteínas para avanzar en el ciclo celular

**7. ¿Qué ocurre durante la fase M del ciclo celular?**

C) La célula se divide

**8. ¿Qué fase del ciclo celular incluye la mitosis?**

D) M

**9. ¿Qué ocurre si una célula no pasa el punto de control en la fase G1?**

C) La célula entra en la fase G0

**10. ¿Qué tipo de células no sufren mitosis en toda su vida?**

B) Neuronas

## Cuestionario de introducción a la embriología

**¿Qué rama de la embriología analiza las alteraciones del desarrollo (malformaciones congénitas)?**

C) Teratología

**¿Cuál de los siguientes es un objetivo de la embriología clínica?**

C) Estudiar exclusivamente la implantación embrionaria

**¿Qué médico griego describió el desarrollo del pollo y otros embriones?**

C) Aristóteles

**¿Cuál es una de las causas principales de mortalidad durante la lactancia?**

A) Enfermedades infecciosas

**¿Qué científico es considerado el "padre de la embriología moderna"?**

C) Karl Ernst von Baer

**¿Cuál es la teoría que sostiene que el cuerpo está formado por células y productos celulares?**

C) Teoría celular

**¿Quién descubrió por primera vez el espermatozoide humano usando un microscopio?**

A) Anton van Leeuwenhoek

**¿Qué conceptos importantes propuso Karl Ernst von Baer sobre el desarrollo embrionario?**

C) Existen estadios claros en el desarrollo embrionario

**¿Qué científico introdujo el método cuantitativo en embriología al realizar mediciones del crecimiento prenatal?**

A) Leonardo da Vinci

**¿Qué rama de la medicina se beneficia del conocimiento embriológico para tratar a sus pacientes con malformaciones congénitas?**

A) Obstetricia