

EVIDENCIAS DE EVOLUCION	BIOLOGIA 2	B-LEARNING
Alumno: Edgar Olvera López	GRUPO: 5° A	Fecha: 27/02/2016

I. RELACIONA LAS COLUMNAS: a qué tipo de prueba se refiere cada ejemplo,

- | | | |
|--|---|-------------------|
| 1. La presencia de cola en los embriones de vertebrados | (| 4) anatómicas |
| 2. Uniformidad de las rutas metabólicas principales | (| 5) biogeográfica |
| 3. El establecimiento de la línea evolutiva del caballo | (| 2) biomolecular |
| 4. Las diferentes funciones de las extremidades de los vertebrados | (| 3) paleontológica |
| 5. Diferencias entre mamíferos actuales y marsupiales | (| 1) embriológica |

II. Subraya la opción correcta:

1. ¿Cual de estos órganos son vestigiales en el ser humano?

- a) aletas de la nariz b) músculos de las cejas c) muela del juicio

2. ¿Por que las pruebas embriológicas estudian el desarrollo embrionario de distintas especies?

- a) por que los embriones son muy parecidos entre si.
b) por que los embriones son más fáciles de estudiar que los adultos.
c) por que cuanto más se parezcan los embriones, más próximo estará el antepasado común a dos grupos zoológicos.

3. ¿qué nos indica la presencia de órganos vestigiales?

- a) que la evolución y el entorno han actuado sobre esos órganos,haciéndolos desaparecer.
b) indican la existencia de seres comunes a los distintos organismos
c) que tenemos piezas u órganos de sobra por si hacen falta en un futuro.

4. La presencia de órganos homólogos indica:

- a) viven en un medio semejante
b) un origen embriológico diferente
c) los organismos tienen un antepasado común

iii. Escribe sobre la línea la respuesta correcta.

1. El código genético es el mismo para todos los seres vivos. Es una prueba ___bioquímica
2. Pruebas que establecen homologías entre órganos de distintos organismos son __divergente _____
3. Cuando los órganos tienen una apariencia externa semejante, como las alas de los insectos y de las aves se dice que tienen una adaptación: _____convergente_____
5. ¿Cómo se denomina a la serie de fósiles que ordenados en el tiempo muestran las etapas evolutivas de un determinado grupo zoológico? _____Filogenéticas _____

IV: Indica FALSO o VERDADERO

EL HOMBRE DESCIENDE DEL MONO. _____Falso_____