NSTITUTO PEDAGÓGICO HORACIO ZÚÑIGA S. C.

BACHILLERATO UNAM
CLAVE DE INCORPORACIÓN 2383
CICLO ESCOLAR 2023-2024 2

N.L.

TAREA 1.3 BIOLOGÍA II – CLAVE 1403
"EVIDENCIAS DE EVOLUCIÓN"

PROFESOR MARÍA GABRIELA GARCÍA MARTÍNEZ N° EXPEDIENTE: 16006896

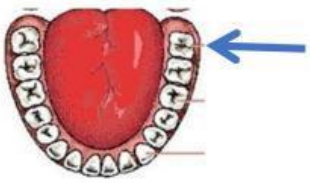
ALUMNO _____ N° CUENTA _____

APRENDIZAJE ESPERADO:

Aprecia las evidencias paleontológicas, anatómicas, moleculares y biogeográficas que apoyan las ideas evolucionistas. (N1=conocimiento)

1. ¿Qué tipo de órganos son; homólogos, análogos o vestigiales?







2. Observa las imágenes de estos fósiles e indica qué tipo de fosilización ocurrió, y cuál es subtipo.

tipo: _____

subtipo: _____



LIVEWORKSHEETS

tipo:

subtipo:



tipo:

subtipo:



3. ¿Qué es un fósil?

6. ¿Importancia biológica de un fósil?

7. Son evidencias de evolución indirectas, excepto

8. Son evidencias de evolución reconocidas como paleontológicas o directas

9. Los órganos homólogos, análogos y vestigiales son evidencias indirectas de evolución que

10. Reconocer el número de diferencias entre sus secuencias de ADN y aminoácidos de diferentes especies es un ejemplo de las pruebas:

LIVEWORKSHEETS

Escribe la palabra que falta en los siguientes enunciados. Elígela de la caja de respuestas. Escribe solo con letra minúscula y respeta las tildes.

homólogos, vestigiales, anatomía comparada, embriología comparada, pruebas biogeográficas, pruebas paleontológicas, pruebas bioquímicas



11. Las _____ son las más recientes y consisten en la comparación de las moléculas presentes en los seres vivos, como proteínas y ácidos nucleicos "Relojes Moleculares"

12. La _____ es el campo que tiene como objetivo comparar el desarrollo de los embriones, demostrando que todos los vertebrados se desarrollan de manera similar y tienen un supuesto ancestro en común.

13. La _____ analiza las semejanzas y diferencias de distintos organismos de diferentes especies.

14. Dentro de estas pruebas los órganos _____ son aquellos que tienen un mismo origen evolutivo y una estructura interna semejante.

15. Mientras que los _____ son órganos rudimentarios, atrofiados que revelan un pasado evolutivo.

16. Las _____ se basan en la presencia de especies más o menos parecidas, con alto grado de parentesco, que viven en lugares que están relacionados entre si por su cercanía histórica.

17. Las _____ establecen similitudes de especies antiguas con especies actuales y se intenta determinar una historia evolutiva apoyada en pruebas tan firmes como son los fósiles.

LIVEWORKSHEETS