

# Guía de Octubre-Autoevaluación - Biología

## 1°Medio

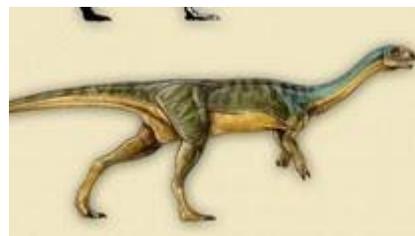
Lee y contesta de acuerdo a lo visto en clases

**\*Obligatorio**

1. Dirección de correo electrónico \*

---

2. La imagen nos muestra uno de los escasos terópodos herbívoros conocidos. 1 punto  
Este espécimen se lo clasifica como Chilesaurus medía unos 3,2 metros de la nariz a la cola. Sus fósiles fueron descubiertos en la región de Aysén, en Chile  
Según la información en que periodo geológico localizamos esta especie



*Marca solo un óvalo.*

- El Paleozoico
- El Jurásico
- El Cenozoico
- El Precámbrico

3. Investigaciones científicas han determinado la data aproximada eventos relacionados con la evolución de la vida en la tierra, ¿cuál es el orden correcto? 1.- Formación de la tierra 2.- Primeros invertebrados 3.- Primeros dinosaurios 4.- Origen de la vida en la tierra. 5.- Primeros Homo sapiens. \*

1 punto

Marca solo un óvalo.

- 4-5-3-1-2
- 1-4-2-3-5
- 3-2-5-4-1
- 5- 4-3-2-1

4. Según Darwin, las variaciones hereditarias observadas en los pinzones y que aparecen en cada población natural se deben a: \*

1 punto



Marca solo un óvalo.

- Uso y desuso de los órganos
- La edad de los individuos
- Adaptación
- La presencia de una enfermedad

5. Un tipo de fósil por petrificación es el que muestra la figura, Se les denomina así porque: \* 1 punto



*Marca solo un óvalo.*

- Son restos, huellas o rastros de seres vivos que se convirtieron en piedras a través de procesos sedimentarios
- Son resto , huellas o rastros de seres vivos (plantas y animales) que se congelaron
- .- Son restos, huellas o rastros de seres vivos (plantas y animales) que quedaron sepultados en el barro
- Son restos, huellas o rastros de seres vivos (plantas y animales) que quedaron atrapados en ámbar o resina

6. El evolucionismo sostiene que... \* 1 punto

*Marca solo un óvalo.*

- Los seres vivos se han originado por cambios a partir de otros seres preexistentes.
- que los seres vivos han sido creados tal como los vemos.
- los seres vivos se han originado a partir de otros idénticos,
- Todas son correctas

7. ¿Cómo explica la biología moderna el parecido entre estos dos animales? \* 1 punto



elefante asiático



elefante africano

*Marca solo un óvalo.*

- Porque son variedades de la misma especie.
- Se trata del desarrollo de órganos análogos.
- Tienen una antepasado común cercano en el tiempo.
- Es una mera coincidencia debida al azar.

8. El fijismo sostiene que.. \* 1 punto

*Marca solo un óvalo.*

- los seres vivos han sido creados y desde entonces permanecen inmutables.
- los seres vivos se han originado a partir de otros preexistentes
- que los seres vivos se han originado a partir de otros idénticos y que, por lo tanto, las especies son inmutables.
- que los seres vivos se han originado unos a partir de otros, pero que en este proceso se han producido cambios

9. ¿Cómo explicaría Darwin las largas patas de este ave? \*

1 punto



*Marca solo un óvalo.*

- La selección natural favorecería a los ancestros que mostraran ese carácter.
- Una o varias mutaciones dieron lugar a ese carácter.
- Por la ley del uso y desuso de los órganos
- todas son correctas

---

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios