



MISIONEROS CLARETIANOS
UNIDAD EDUCATIVA CLARETIANA
"LA PRESENTACIÓN"
Leonidas Plaza 2700 y Bolivia; 3873295
Guayaquil – Ecuador



*Una Institución al Servicio de la Vida
y la Dignidad del Ser Humano*

EVALUACIÓN DE CIENCIAS NATURALES
SEGUNDO PARCIAL - SEGUNDO QUIMESTRE

DÉCIMO

Nombre: _____ **Fecha:** _____

Docente: Licda. Clara Bailón

RECOMENDACIONES:

- 1.- Lea detenidamente las preguntas antes de contestar.
- 2.- Revise su evaluación antes de enviarla.

- 3.-Cualquier intento de deshonestidad académica durante la evaluación, equivale a la anulación

De la nota (Art. 223 R-LOEI) Se considera como deshonestidad académica presentar como propios productos académicos o intelectuales que no fueron resultado del esfuerzo del estudiante o cualquier miembro de la comunidad educativa, o incurrir en cualquier actividad que otorgue una ventaja inmerecida a favor de uno o más miembros de la comunidad educativa de conformidad con lo prescrito en el presente reglamento y el Código de Convivencia Institucional.

1.-Selecione las respuestas correctas (vale 1p).

A) El científico que propuso que el universo se encuentra en constante expansión.

1. Georges Lemaltre.
2. Emmanuel Kant.
3. Edwin Hubble.
4. Pierre Simón Laplace.

RESPUESTA: _____

B) Átomos que se formaron tras el Big Bang, fueron:

1. Hidrógeno, Helio, Litio, Berilio.
2. Hidrógeno, Carbono.
3. Oxígeno, Helio, Hidrógeno.

2.- Complete los enunciados con las palabras del recuadro (Vale 1p).

Galaxias

Exoplanetas

Gran explosión

Cosmología

a) Teoría Big Bang o _____

b) La _____ ciencia que investiga el origen del universo.

c) Las nubes de gas se agruparon en algunas partes del espacio y dieron lugar a las _____

d) Se encuentran fuera del sistema solar _____



**MISIONEROS CLARETIANOS
UNIDAD EDUCATIVA CLARETIANA
"LA PRESENTACIÓN"**

Leonidas Plaza 2700 y Bolivia; 3873295
Guayaquil – Ecuador



*Una Institución al Servicio de la Vida
y la Dignidad del Ser Humano*

3.-Una con líneas correctamente (vale 1p).

A. Mezcla de materiales fundidos, fragmentos de rocas.	1. Panspermia
B. Propone que cuerpos como: Cometas, asteroides transportan formas de vida.	2. Generación Espontánea.
C. Consistía en la idea que podía aparecer vida de la nada.	3. Magma
D. Un organismo habita en el interior de otro.	4. Endosimbiosis.

Opciones:

- 1) A3,B1,C2,D4.
- 2) A2,B4,C3,D1
- 3) A4,B2,C1,D3

RESPUESTA:

4.- Anote 5 características del origen del universo. (Vale 1p)



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

5.-Escriba V o F en los siguientes enunciados. (vale1p).

- a) Las especies endémicas habitan en diversas localidades. ()
- b) Su hábitat se encuentra alrededor del mundo entero por eso se las define como cosmopolitas. ()
- c) Especies que habitan en distribuciones amplias. ()
- d) Nombre que recibe la presencia de puntos calientes orogénesis. ()

6.- Subraye la respuesta correcta. (vale 1p)

a.- Área que genera aporte a la biogeografía.

. Edafología

.Paleontología

.Ciencias políticas

b.-La atmósfera se formo hace



**MISIONEROS CLARETIANOS
UNIDAD EDUCATIVA CLARETIANA
"LA PRESENTACIÓN"**

Leonidas Plaza 2700 y Bolivia; 3873295
Guayaquil – Ecuador



*Una Institución al Servicio de la Vida
y la Dignidad del Ser Humano*

4.650

6.405

5.640

7.-Escriba el número correcto que corresponde a cada definición (vale 1p).

2 Alexander Von
Humboldt

3 Materia Inerte

1 Dispersión

4 Ecología

- ✓ Se conoce como generación espontánea al origen de la vida a partir de la: _____
- ✓ Capacidad que tiene un organismo para migrar de un lugar a otro: _____
- ✓ Rama de la geografía: _____
- ✓ Creó los primeros mapas de vegetación del Ecuador: _____

8.- Organiza en secuencia los eventos relacionados con el origen de la vida colocando números en los espacios de acuerdo con las teorías científicas.(vale 1p)

- ✓ Formación de nucleótidos.
- ✓ Formación del carbono.
- ✓ Aparición del RNA.
- ✓ Autorreplicación del RNA.
- ✓ Formación del ADN y proteínas.
- ✓ Primera célula procariota.



MISIONEROS CLARETIANOS
UNIDAD EDUCATIVA CLARETIANA
"LA PRESENTACIÓN"
Leonidas Plaza 2700 y Bolivia; 3873295
Guayaquil – Ecuador



*Una Institución al Servicio de la Vida
y la Dignidad del Ser Humano*

9.- Ubica correctamente las capas de la tierra (Vale 1p)

Geósfera

Parte donde se desarrolla la vida.

Hidrosfera

Conjunto de todas las aguas del planeta, mares, océanos, ríos, lagos, agua subterránea.

Atmósfera

Parte rocosa del planeta llega hasta el centro de la tierra.

Tropósfera

Capa de aire que rodea nuestro planeta.

Estratósfera

En su parte alta se encuentra el OZONO.

10.-Establezca la diferencia entre el experimento de Lous Pasteur y Stanley Miller.(Vale 1 p)

