



PLAN DE APRENDIZAJE REMOTO

BIOLOGIA

Estimados Estudiantes:

Junto con saludarlos y esperando que estén todos bien junto a sus familias, envío ficha de trabajo.

Les informo que todas las fichas de trabajo tanto de Biología como de Química deben ser desarrolladas en vuestros cuadernos. Además deben estar impresas y pegadas las fichas con su respectivo desarrollo, ya que una vez que retomemos nuestras clases se les pedirá el cuaderno con todas las fichas y desarrollos correspondientes.

Se adjunta correo electrónico para cualquier consulta o duda que tengan:
ngarrido@caplicacion.cl

Esperando que tengan éxito en el desarrollo de las actividades y deseando que sigan cuidándose "Por Ti, Por Tu Familia y Por Todos Nosotros".

Quedo atenta a cualquier consulta...

Saludos cordiales

Náyade Garrido González
Profesora de Biología y CCNN



FICHA DE TRABAJO N° 4
BIOLOGIA

| | |
|--------------------------|---|
| CONTENIDO | Teorías Evolutivas y Evidencias evolutivas |
| NOMBRE ALUMNO/A | |
| OA/AE | Explicar, basándose en evidencias, que la clasificación de la diversidad de organismos se construye a través del tiempo sobre la base de criterios taxonómicos que permiten organizarlos en grupos y subgrupos, identificando sus relaciones de parentesco con ancestros comunes. |
| Habilidades | Definir, Analizar, Argumentar, Investigar |
| Instrucciones Generales. | Recuerda que el desarrollo de la ficha de trabajo debes realizar en tú cuaderno y adjuntar la guía impresa. |

Instrucciones: Utilizando tu texto del estudiante Unidad 1 tema 1, desarrolla las siguientes actividades.

1) De acuerdo a las distintas teorías que explican la Evolución, completa el siguiente cuadro.

| Teoría | Postulado | Crisis |
|---------------|-----------|--------|
| Fijismo | | |
| Transformismo | | |
| Evolucionismo | | |

2) A través de análisis de los Pinzones ¿Qué dedujo Darwin con respecto a los seres vivos?

3) ¿Qué semejanzas observas entre el Armadillo y el Fósil Gliptodonte?

4) ¿Qué aporte hace la paleontología al evolucionismo?

5) ¿Qué es la anatomía comparada?

6) ¿Cuál es el aporte a la evolución de:

- a) Órganos Homólogos: _____
b) Órganos Análogos: _____
c) órganos Vestigiales: _____:

7) ¿Cuál es el aporte de la distribución geográfica a la evolución?



8) ¿Qué es la embriología? Y ¿Cuál es el aporte al desarrollo de la corriente evolucionista?

9) Vocabulario:

a) Biodiversidad: _____

b) Fósil: _____

c) Yacimiento: _____

d) Adaptación: _____

e) Divergencia evolutiva: _____

f) Convergencia evolutiva: _____

g) Atrofia: _____

10) De un ejemplo y fundamenta tu respuesta

a) Órganos Homólogos: _____

b) Órganos Análogos: _____

c) Órganos Vestigiales: _____

11) Esquematiza a través de un Mapa Conceptual lo que has aprendido.