



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE
SAN BERNARDO // EL BOSQUE
NATURA: Biología – Cs. Naturales
PROFESOR (a): María M. Rojo G.

Guía Pedagógica N°8

Nombre:	Curso: 1 Medio
Fecha inicio:	Fecha Término

Descripción Curricular de la Evaluación

Nivel	N° 1
EJE	Biología
Objetivos (sólo los números)	OA2
Habilidades a evaluar	. –Analizar, Identificar argumentar

Instrucciones:

Lee, desarrolla y responde la siguiente guía de trabajo en tu CUADERNO DE CIENCIAS, utilizando para ello tú libro.

Cualquier duda puedes consultar al siguiente correo electrónico:

m.rojo@colegiodomingoeyzaguirre.cl

1.- Lee y responde:(Unidad N°1) Pág.38 en adelante.
I.-DEFINE:A) Evolución B) Especie C) Taxonomía D) Taxas E) Ancestro común.
F) Nomenclatura Binomial

2.-Lee y responde: “¿Cuál es la importancia de la clasificación de la Biodiversidad?”

La evolución de las especies es un hecho real e innegable; es la manera en que ocurre este proceso lo que se discute y ha sido explicado con distintas teorías. Con esto ahora hay que ordenar y organizar las diferentes especies haciendo para ello el uso de diferentes criterios de clasificación dando paso a una nueva ciencia la Taxonomía. Ahora conoceremos la importancia de esta para la clasificación de la Biodiversidad.

Preguntas

- 1.- ¿Qué es la Taxonomía?
- 2.- ¿Qué son las Taxas?
- 3.- ¿Qué son las categorías o niveles de Taxonómicos?
- 4.- ¿Cuándo comienza la Taxonomía y quién desarrollo la primera clasificación?
- 5.- ¿Cuáles fueron los 3 características de clasificación?
- 6.- ¿Cómo divide al grupo de animales?
- 7.- ¿En qué consiste la clasificación de Linneo? Explica en breve palabras.
- 8.- ¿Qué ocurre con la clasificación de Linneo con el desarrollo del microscopio y el avance de los análisis bioquímicos?
- 9.- ¿Cuáles son los nuevos reinos? Describe brevemente.
- 10.- ¿Cuáles fueron los aportes de Woese en relación a las diversas especies de procariontes?

- 11.- ¿Por qué es importante clasificar la Biodiversidad?
- 12.-A pesar de los diversos criterios de clasificación siempre se debe considerar el origen y esto se refiere? Explica en breves palabras.
- 13.-Menciona y describe los principales criterios de utilidad taxonómica.
- 14.-¿Qué son las categorías taxonómicas y cuáles son?

(Recordatorio: TODAS LAS GUÍAS serán revisadas en tu cuaderno cuando retornemos a clases.)



¡Trabajando para crecer juntos!