



GUÍA DE TRABAJO N°1 DE EVALUACION DE CIENCIAS NATURALES (Biología)
CONTENIDOS: UNIDAD 2: " ECOLOGÍA" (25 – 29 de Mayo)
TEMA 1: ECOSISTEMAS: Interacciones y Degradación

Colegio San Sebastián
Santo Domingo 2078
Depto. de Ciencias Naturales
Profesor: Sr. Felipe Henríquez

Nombre: _____ Curso: **Primero Medio**; Fecha: **27-04 al 01-05-20**

Estimados alumnos Esperando que se encuentren bien de Salud, al igual que toda su familia. Les envío el material para desarrollar la Guía N°1 : El Contenido está en relación con el Tema: **"Ecosistemas: Interacciones y Degradación"** ubicados en las **las páginas:73;74;75;76;77;78;79;80;81;82;y83** o bien deberán buscarlo en la Página del MINEDUC, que dice : **aprendoenlínea.mineduc.cl**.

Objetivo: En esta Guía aprenderán que la Ecología es la ciencia que estudia las interacciones entre los seres vivos y su ambiente, y entiendan por ambiente no solo los factores abióticos de un ecosistema Sino además, la interacción con los organismos de la misma especie y también con otras especies, conociendo como interactúan los organismo con el ambiente

(En caso de dudas, puedes escribir en el chat de Css Biología -Facebook Institucional- o al correo felipehenripino@gmail.com); siempre y cuando escriban bien los nombres de los alumnos para no cometer errores al recibir y escribir los Correos con los cuales trabajan porque en varias ocasiones lo han escrito los alumnos.

Recuerda escribir tu nombre y curso.

Para desarrollar el Trabajo de la Cuarta Guía, deberán realizar lo siguiente:

I.- Responda las siguientes preguntas: (pag;73, 74 y 75.-

- 1.- De qué dependen los seres vivos?
- 2.- Qué muestra la imagen de Pingüinos en la Isla de Magdalena, del Estrecho de Magdalena?
- 3.- Cuáles serán : las Acciones y Actividades que ayudarán a alcanzar los conocimientos, habilidades, actitudes para desarrollar los proyectos de una investigación.
- 4.- Cuáles son las técnicas de Aprendizaje que cree usted que le darán mejores resultados en Estudio?

II.-Reconocer en los Ecosistemas: las interacciones y la Degradación (págs. 76;77)

- 1.- Qué tipos de Ecosistemas en lugares pequeños puedes reconocer?
- 2.-Qué presenta cada Ecosistema?
- 3 Qué determinan los factores que presenta cada Ecosistema?
- 4.-Escriba el nombre de 5 tipos de Ecosistemas que se pueden encontrar en Chile
- 5.- Defina los siguientes conceptos que se encuentran en la página(79.)
 - a) Organismo; b)Población; c) Comunidad.

III.- Interacciones Ecológicas: (págs. 80;81; 82;83

- 1.-Cuáles son los grupos de las Interacciones en los que se clasifican los grandes Grupos?
- 2.-Cuando ocurren las Interacciones intraespecificas?
- 3.- Señale los nombres de algunas de interacciones intraespecificas.
- 4.-Defina los siguientes tipos de Interacciones interespecíficas: dando un ejemplos de cada uno de ellos
 - a) competencia interespecifica; b) Depredación; c) Mutualismo; d) Comensalismo;
 - e) Parasitismo