



## GUÍA DE TRABAJO N°1 DE EVALUACION DE CIENCIAS NATURALES (Biología)

### CONTENIDOS: UNIDAD 2: " ECOLOGÍA"

#### 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 Csa Biología -Facebook Institucional- o al correo [felipehenripino@gmail.com](mailto: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 intraespecíficas?
- 3.- Señale los nombres de algunas de interacciones intraespecíficas.
- 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