



Gobierno del
Estado de Sonora

SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL ESTADO DE SONORA
ESCUELA SECUNDARIA GENERAL °12 "NICOLAS CEDANO TORRES"
Clave: 26DES0030S



Asignatura:	Ciencias énfasis en Biología
Nombre del docente:	Academia de biología
Grado y grupo:	1er grado en general
Nombre de la actividad:	Indaguemos en la clasificación de los seres vivos, incluido el ser humano.
Semana:	Del 17 al 21 de noviembre
Aprendizajes esperados:	<ul style="list-style-type: none">• Comprender la necesidad de clasificar a los seres vivos, comparar las características comunes de los seres vivos, identifica que todos tienen estructuras especializadas asociadas a la nutrición, la relación con el medio y la reproducción y los distingue como rasgos adaptativos que favorecen la sobrevivencia de las especies.• Clasificar organismos de acuerdo con características comunes asociadas a la nutrición y reproducción.

Que debo saber:

Clasificación de los seres vivos:

Los seres vivos se clasifican principalmente en cinco reinos: Animales, Plantas, Hongos, Bacterias y Protoctistas.

AUTÓTROFOS:

Son los seres vivos como las plantas, las algas y ciertas bacterias (cianobacterias) que elaboran su propia materia orgánica a partir de sustancias inorgánicas y una fuente de energía que suele ser la luz. Estos seres son llamados fotosintetizadores.

HETEROTROFOS:

El resto de los seres vivos son heterótrofos, necesitan incorporar materia orgánica fabricada por otros seres vivos, ya que son incapaces de formarla a partir de sustancias inorgánicas sencillas.

Actividad 3: contesta lo siguiente:

La actividad a realizar será completar el siguiente cuadro según la información de clasificación de los seres vivos organismos autótrofos y heterótrofos.

Heterótrofos	Autótrofos