



Guía Clasificación de Biodiversidad

OA – 3 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.

NOMBRE

CURSO

I. Clasifica los siguientes organismos en su respectivo reino. **M: mónera, P: protista, F: fungi, V: vegetal, A: animal.**

	 Cianobacteria		 Amoeba
 Paramecio			
	 Algas	 Bacterias	

II. Une los términos dados con la definición a la cual corresponda.

TÉRMINOS PAREADOS

A REINO ANIMAL		En este reino encontramos bacterias útiles e inútiles.
B REINO VEGETAL		Organismos primitivos vistos solo en microscopio, pueden ser uni/pluricelulares.
C REINO MONERA		Organismo capaces de fabricar su propio alimento (autótrofos).
D REINO PROTISTA		Reino que separo a plantas (autótrofos), de hongos (heterótrofos).
E REINO FUNGI		Organismos incapaces de fabricar su propio alimento (heterótrofos).

III. Señala un ejemplo para cada uno de los siguientes criterios de clasificación de los seres vivos.

Carácter de clasificación	Descripción	Ejemplo
Carácter ecológico	Se estudian aspectos como el hábitat y las relaciones interespecíficas.	
Carácter molecular	Se analiza, principalmente, el ADN y las proteínas de los seres vivos.	
Carácter morfológico	Se observa la forma o apariencias que poseen los organismos.	
Carácter fisiológico	Se analiza el funcionamiento del cuerpo de los seres vivos.	
Carácter citológico	Se observa la estructura y el funcionamiento de las células.	