

TEMA: ECOSISTEMA. COMPONENTES. HABITAT. NICHO ECOLOGICO
 CURSO: 1 AÑO B Y C
 PROF. LIC. CAROLINA RIVEROS

Criterios	Excel ente	Muy bueno	bueno	Regul ar	insufi ciente
Interpretación de enunciados, imágenes...					
Identificar y ejemplificar componentes de un ecosistema.					
Clasificar ecosistemas según su extensión, origen y ubicación.					
Identifica relaciones AA, AB, BB					
Indica hábitat y nicho ecológico					
Utiliza estrategias de lectura comprensiva					

1- Observa la siguiente imagen y luego responde en tu cuaderno:



- a- ¿La ilustración, representa un ecosistema? ¿Por qué?
- b- Realiza un listado de la biocenosis y el biotopo.
- c- Redacta una oración A-A; A-B; B-B
- d- Clasifica el ecosistema teniendo en cuenta su tamaño o extensión, su origen y su ubicación.
- e- Indica el hábitat y el nicho ecológico de los siguientes individuos:
 Liebre
 Mariposa

Árbol

2- Lee el siguiente texto y luego responde:

Había una vez una gran fiesta en la jungla. Todos los animales del mundo estaban invitados. Todos se están divirtiendo mucho. Bailan, cantan y reían.

Llego el camaleón, el maestro del disfraz, y dijo, -¡Yo soy, sin duda, el animal con el mejor poder de adaptación del mundo! Yo cambio de colores para confundirme con mi entorno, mi poder es.... ¡Camuflaje!

-No, no, no. -Dijo un invitado que nadie había notado. Yo soy, obviamente, el animal con el mejor poder de adaptación. .. ¡Ni siquiera vieron que yo estaba aquí! Mi poder es el ¡Mimetismo! Era un insecto que parecía una rama, con razón nadie lo veía.

¿Que están diciendo? – Dijo el oso estrujándose la cara que apenas despertaba de su hibernación. Mi poder es fantástico.... puedo dormir por mucho tiempo cuando hace frío. A eso le llaman hibernación



- a- ¿En qué ecosistema se desarrolla este párrafo del cuento?
- b- ¿Con que término estudiado en clase se relaciona el “poder” de cada uno de los animales del cuento?
- c- ¿A qué hábitat hace referencia?
- d- ¿Cuál es el nicho ecológico del camaleón, insecto, oso?

TEMA: REPASO DE ECOSISTEMA. COMPONENTES. HABITAT. NICHOS ECOLÓGICOS
CURSO: 1 AÑO B y C
PROF. LIC. CAROLINA RIVEROS

1- Responde en el cuaderno:

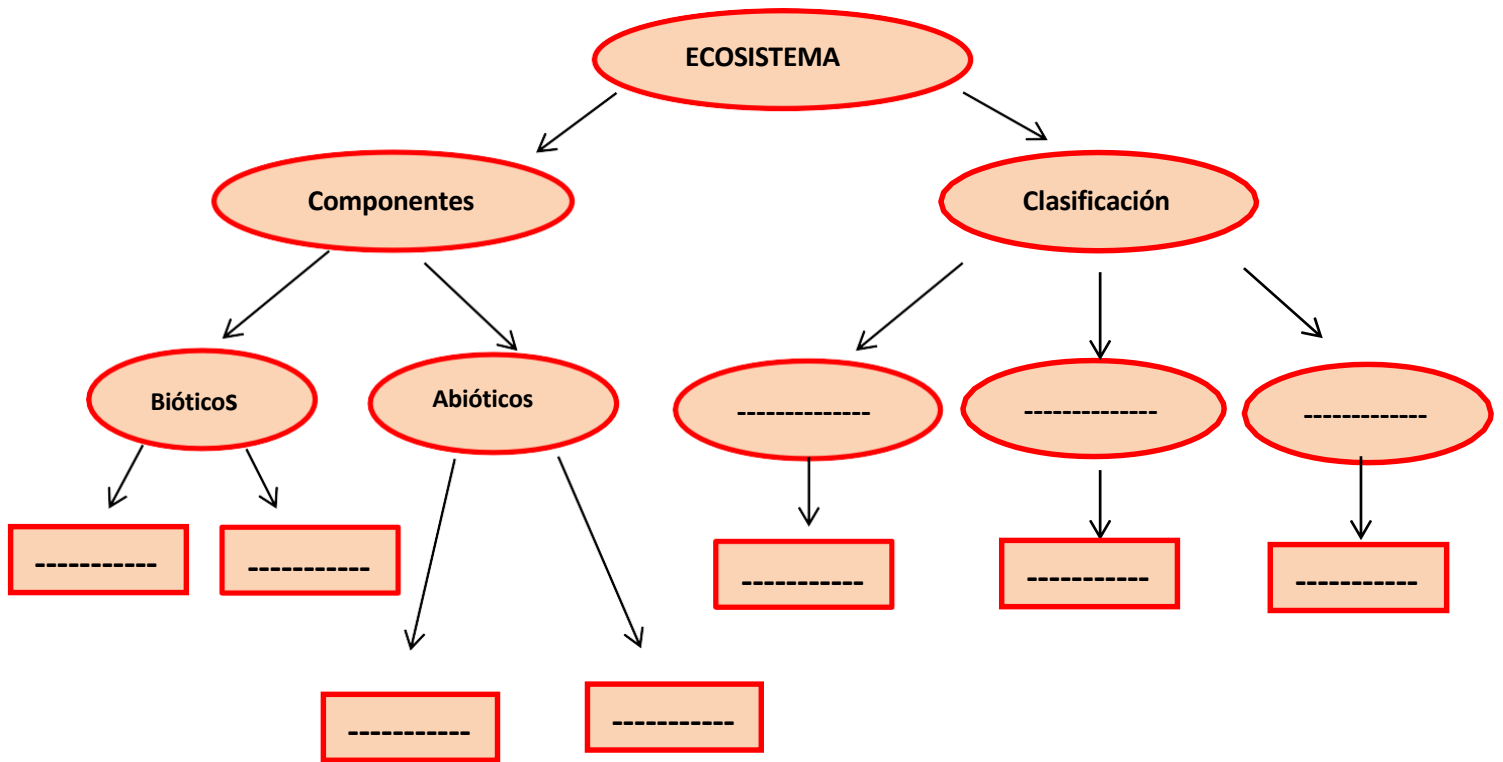
- ▶ ¿Qué es un ecosistema?
- ▶ ¿Cuáles son sus componentes?

2- Clasifica los siguientes ecosistemas teniendo en cuenta los criterios anteriormente analizados.

ECOSISTEMA	EXTENSIÓN	ORIGEN	UBICACIÓN
Bosque			
Ladera de montañas			
Campo sembrado			
Mar			
Ciudad			
Estanque			
Hormiguero			
Catarata			
Panal de abejas			
Campo atravesado por vías del ferrocarril.			
Desierto			

3- Completa el esquema con lo aprendido sobre "Ecosistemas" y utilizando las palabras del recuadro.

Desierto – Pecera – Animales – Plantas – Agua – Artificial – Natural – Humano – Aire – campo sembrado



4- ¡A clasificar!

Clasifica los siguientes ecosistemas según su origen, su tamaño y su ubicación.



- _____
- _____
- _____



- _____
- _____
- _____



➤ _____
➤ _____
➤ _____



➤ _____
➤ _____
➤ _____



➤ _____
➤ _____
➤ _____



➤ _____
➤ _____
➤ _____

5-Lea y analice la información

Habitualmente, la vida de una especie transcurre en un lugar físico determinado, en donde encuentra las condiciones más adecuadas para vivir. A ese ambiente físico, ya sea el aire, el suelo o el agua, se lo denomina hábitat. Son ejemplos de hábitat: el tronco caído de un árbol en el que viven insectos, la hojarasca del bosque que alberga gran cantidad de arañas, o los grandes árboles de la selva sobre los cuales crecen helechos y orquídeas.

Pero también es sabido que las especies desempeñan funciones importantes en los ecosistemas: se relacionan con otros seres vivos, se alimentan y a la vez sirven de alimento a otras especies, pueden modificar de alguna manera el suelo, etc. A esa función o rol que desempeña una especie en un ecosistema se lo denomina nicho ecológico.

Algunos autores lo explican diciendo que el *hábitat* es el «domicilio» de una especie y el *nicho ecológico* es el «oficio o profesión» que desempeña la especie dentro de la gran unidad del ecosistema.

A continuación, puedes ver ejemplos de estos dos conceptos.

Ser vivo	Hábitat	Nicho ecológico
Topo	Suelos poco pedregosos y ligeramente inclinados.	Devorador de lombrices y larvas de insectos.
Ardilla	Bosques de coníferas.	Comedor de semillas, nueces y brotes tiernos.

a-En base a lo leído complete las siguientes definiciones:

HÁBITAT → Es el ambiente _____ donde se encuentran las _____ más adecuadas para vivir.

NICHO ECOLÓGICO → Es la _____ o rol que desempeña una _____ en unecosistema

7- Una con flechas según corresponda:

HÁBITAT

“Oficio o profesión” que desempeña la especie
Ambiente físico donde viven

NICHO ECOLÓGICO

“Domicilio” donde se desarrolla o espacio que ocupa
Función que cumple de acuerdo a sus necesidades

8- Conversamos en familia, sobre los lugares de Argentina que tienen características comunes.

- Realizamos una síntesis ilustrada sobre la gran diversidad de ecosistemas que conocemos de nuestro país.
- Ejemplifica con imágenes un ecosistema de San Juan:
 - Identifica sus componentes.
 - Clasifícalo teniendo en cuenta cada uno de los criterios analizados.