INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO

Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

Guía # 3, SEMANA 5 y 6 **PERIODO 1**	
AREA: C. Naturales	**GRADO: Cuarto 1, 2, 3 y 4.**
FECHA: Semana del 22 de febrero al 5 de marzo de 2021**.**	
DOCENTE: Ada Felicia Ospina Padilla. Diana María Moreno**.**	
BASE CONCEPTUAL: Clases de ecosistemas, características del medio y seres que lo habitan**.**	
LOGROS - Comprende que existen distintos tipos de ecosistemas y que sus características físicas permiten que habiten en ellos diferentes seres vivos. (DBA)	
OBSERVACIONES: - Cada tema debe ser escrito en el cuaderno respectivo, con su taller solucionado en el cuaderno. - Escribir título, número del taller y la fecha. - Solucionar cada taller, con letra del estudiante y orientación de un adulto responsable. - Entregar el trabajo hasta el 5 de marzo, enviar las fotos o archivo de Word o PDF, a los correos: - diana.moreno@virtual.edu.co (4°1, 4°2, 5°1 y 5°2) Encuentro virtual: https://meet.google.com/lookup/gc7d4xdthe - ada.ospina@virtual.edu.co (4°3, 4°4 y 5°3) Encuentro virtual: https://meet.google.com/lookup/bfsftv6ch5?authuser=0&hs=179 - Esta guía está subida en classroom, donde debes responder todo lo referente a esta guía.	
RUBRICAS DE EVALUACIÓN El valor de la nota será de acuerdo a: -Evidencia o entrega trabajos. -Puntualidad en la entrega de trabajos y de asistencia a los encuentros. -Coloreado de los dibujos. -Presentación de los trabajos. -Se tendrá en cuenta que las respuestas de las actividades estén correctas.	

Clases de ecosistemas

El ecosistema es el conjunto de seres vivos y seres inertes que se encuentran en un determinado territorio. Por ejemplo, en un valle, todas las plantas y todos los animales que viven en el valle forman los elementos vivos del ecosistema. El río, las rocas y el suelo forman los elementos inertes del ecosistema

Cada ecosistema tiene sus características: su clima, humedad, disponibilidad de agua y alimento, etc. y los organismos que allí habitan viven acorde con ellas.

CLASES DE ECOSISTEMAS:

Ecosistemas terrestres

Son aquellos en los que los seres vivos que viven en el suelo y subsuelo. Muchos de ellos son lugares que conocemos o hemos visto muchas veces, como por ejemplo los bosques, las selvas, los desiertos, las praderas, la sabana..

Ecosistemas acuáticos

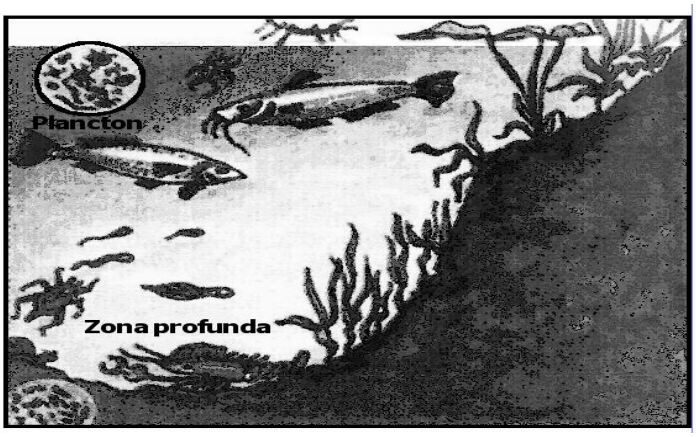
Los ecosistemas acuáticos son aquellos lugares en el que los componentes vivos desarrollan sus actividades en el agua, ya sea salada como en mares y océanos o dulce como en ríos y lagos.

Ecosistemas mixtos

Son lugares en los que seres vivos viven en zonas intermedias y tienen características provenientes de los dos tipos de ecosistemas explicados anteriormente. Un buen ejemplo son las costas y humedales.

ACTIVIDAD # 3

1. Lee, comprende y escribe lo más importante del texto: Clases de ecosistemas, en tu cuaderno, con los dibujos del tema.
2. Observa el dibujo y menciona los componentes que forman ese ecosistema.



A. ¿A qué clase de ecosistema corresponde?

B. ¿Cuáles seres vivos identificas en este ecosistema?

3. Menciona cuatro formas para cuidar y conservar los diferentes ecosistemas.

a) _____ c) _____

b) _____ d) _____

"Aprendamos a amar y cuidar la naturaleza".

4. Escribe que clase de ecosistemas has visto en tu barrio.

Lee comprensivamente el texto ¿Cuáles son los componentes de un ecosistema? y la nota científica y responde las preguntas subidas en Classroom, luego sube las fotos de las respuestas de esta guía también en Classroom.

¿Cuáles son los componentes de un ecosistema?

Los componentes de un ecosistema son:

1. <u>Componentes bióticos</u>: Son los seres vivos, como las plantas, los animales y seres microscópicos.
2. <u>Componentes abióticos</u>: Son los seres inertes o sin vida, como la luz del sol, la humedad, los vientos, el suelo, etc.

En un ecosistema los elementos inertes son muy importantes, pues de ellos dependen las especies y el número de plantas y animales que viven en el territorio.

Nota científica

Los manglares

Son un tipo de selva que se forma en las orillas de los grandes ríos tropicales y principalmente en sus desembocaduras donde se mezcla el agua dulce y el agua salada. Consiste en una exuberante vegetación que llega a invadir hasta parte del agua. Incluso muchos árboles y plantas nacen en los fondos de estos ríos. El árbol característico es el manglar, de ahí su nombre. Sus raíces se hunden en el fondo del agua y su copa queda por encima de ella. Hay unos peces muy curiosos en los manglares, son los peces pulmonados, que tienen la capacidad de desplazarse durante las ramas de los árboles por cierto tiempo.

Enciclopedia Básica Escolar Interactiva Siglo XXI