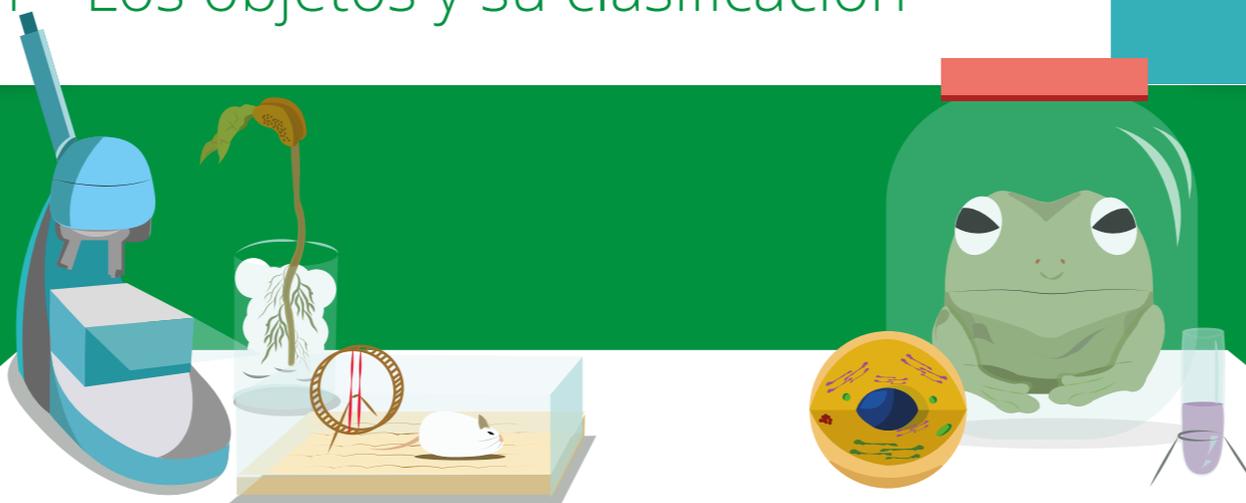




CIBERCOLEGIO U.C.N.[®]
INSTITUCION EDUCATIVA

Ciencias Naturales

- ➔ **Grado:** Primero
- ➔ **Guía:** 3
- ➔ **Lección:** 1 - Los objetos y su clasificación





Créditos



Nombre del Curso	Ciencias Naturales
Experto temático:	Diana Carolina Balbin
Asesoría pedagógica:	Omar Fabián Ruiz Medina
Diseñador mediacional:	Isabel Valderrama Carvajal
Desarrollo web:	Centro de Innovaciones Pedagógicas (CIP)
Diseño gráfico:	Centro de Innovaciones Pedagógicas (CIP)
Corrección de estilo:	Centro de Innovaciones Pedagógicas (CIP)
Año:	2015
Versión:	01

PDF

Introducción y marcos referenciales

Introducción

En esta lección aprenderemos un poco sobre los objetos que nos rodean, algunos de ellos nos los brinda la naturaleza y otros han sido creados por el ser humano para suplir nuestras necesidades. Te invito a explorarla y conocer cómo se pueden clasificar los objetos.

El identificar los objetos, su clasificación y los materiales a partir de los cuales muchos de ellos han sido fabricados, te permitirá valorar más la importancia de la naturaleza.



Estándar de competencia

» Diferencio objetos naturales de objetos creados por el ser humano.



Elemento de competencia

» Identifica y valora los objetos naturales y los creados por el ser humano.

Tema 1. Objetos naturales



Objetos naturales

Cuando hablamos de *objetos naturales* nos referimos a todas aquellas cosas inertes que están en el medio ambiente y que se han formado en la naturaleza. El agua, el aire y la arena son algunos ejemplos de este tipo de objetos.



Agua: nos sirve para refrescarnos, para preparar los alimentos, calmar la sed, asearnos, etc.



El aire: contiene el oxígeno que necesitamos para poder vivir, refresca los espacios, ayuda a secar la ropa después que es lavada, contribuye en la disminución de la contaminación y puede ser empleado en la generación de energía.



Las rocas y la arena: son útiles para la construcción y la decoración.



El Sol: nos aporta luz y calor, es la fuente energética del planeta y aporta iluminación en todo el mundo.

Tema 2. Objetos creados por el ser humano



Objetos creados por el ser humano

Los objetos creados por el ser humano son producidos a partir del trabajo del hombre y requieren de un proceso de fabricación. Para fabricar estos objetos el ser humano ha tenido que utilizar objetos naturales. Algunos ejemplos son: las casas, las prendas de vestir, los automóviles, los computadores, entre otros.



Tema 3. Materiales naturales y artificiales

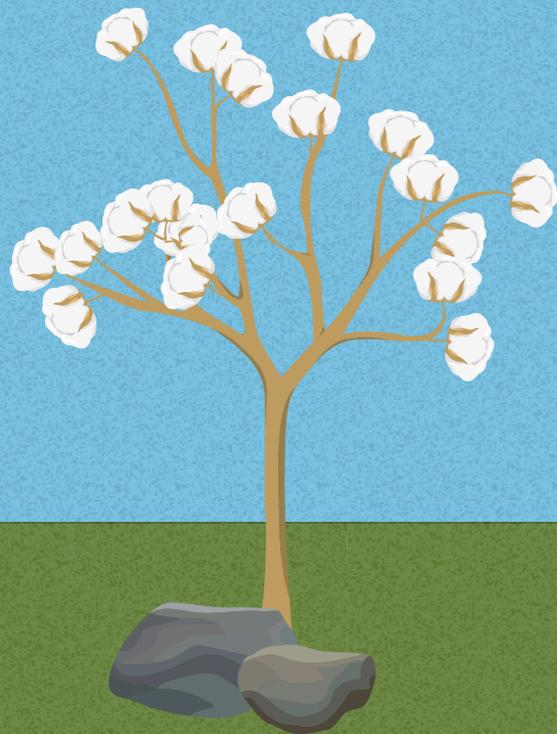


Materiales naturales y artificiales

Todos los objetos que existen a nuestro alrededor están formados por algún tipo de material. Hay materiales que proceden de la naturaleza y otros son fabricados por las personas. Así, podemos hablar de materiales naturales y materiales artificiales, conozcamos más sobre los tipos de materiales.

Materiales naturales

Materiales que se encuentran en la naturaleza y pueden ser de origen animal, origen vegetal u origen mineral.



Tema 3. Materiales naturales y artificiales



Materiales naturales y artificiales

Todos los objetos que existen a nuestro alrededor están formados por algún tipo de material. Hay materiales que proceden de la naturaleza y otros son fabricados por las personas. Así, podemos hablar de materiales naturales y materiales artificiales, conozcamos más sobre los tipos de materiales.

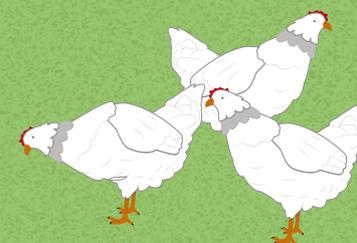
Materiales de origen animal



Se obtienen a partir de los animales, por ejemplo el cuero proveniente de la piel de los animales y la seda que se obtienen de los gusanos de seda.



Es necesario hacer un uso racional de los materiales naturales para no agotarlos y generar daños irreparables en la naturaleza.



Tema 3. Materiales naturales y artificiales



Materiales naturales y artificiales

Todos los objetos que existen a nuestro alrededor están formados por algún tipo de material. Hay materiales que proceden de la naturaleza y otros son fabricados por las personas. Así, podemos hablar de materiales naturales y materiales artificiales, conozcamos más sobre los tipos de materiales.

Materiales de origen vegetal



Se obtienen de las plantas, como por ejemplo el algodón y la madera.



Es necesario hacer un uso racional de los materiales naturales para no agotarlos y generar daños irreparables en la naturaleza.

Tema 3. Materiales naturales y artificiales



Materiales naturales y artificiales

Todos los objetos que existen a nuestro alrededor están formados por algún tipo de material. Hay materiales que proceden de la naturaleza y otros son fabricados por las personas. Así, podemos hablar de materiales naturales y materiales artificiales, conozcamos más sobre los tipos de materiales.

Materiales de origen mineral



Se obtienen de los minerales y las rocas, por ejemplo el hierro y el mármol.



Es necesario hacer un uso racional de los materiales naturales para no agotarlos y generar daños irreparables en la naturaleza.



PDF

Tema 3. Materiales naturales y artificiales



Materiales artificiales

Son aquellos materiales que fabrica el ser humano mediante la mezcla o modificación de los materiales naturales. Por ejemplo el papel y el cartón se obtienen de la madera.



Tema 4. Cuido y valoro los objetos



Cuido y valoro los objetos

Del cuidado que demos a los objetos y los materiales dependerá el tiempo que los podremos utilizar, y dependiendo de esa vida útil nuestro medio ambiente podrá estar más sano.

A continuación, encontrarás una lista de acciones que puedes realizar para asegurarte de que los objetos tengan una vida útil más larga y el medio ambiente esté más limpio.



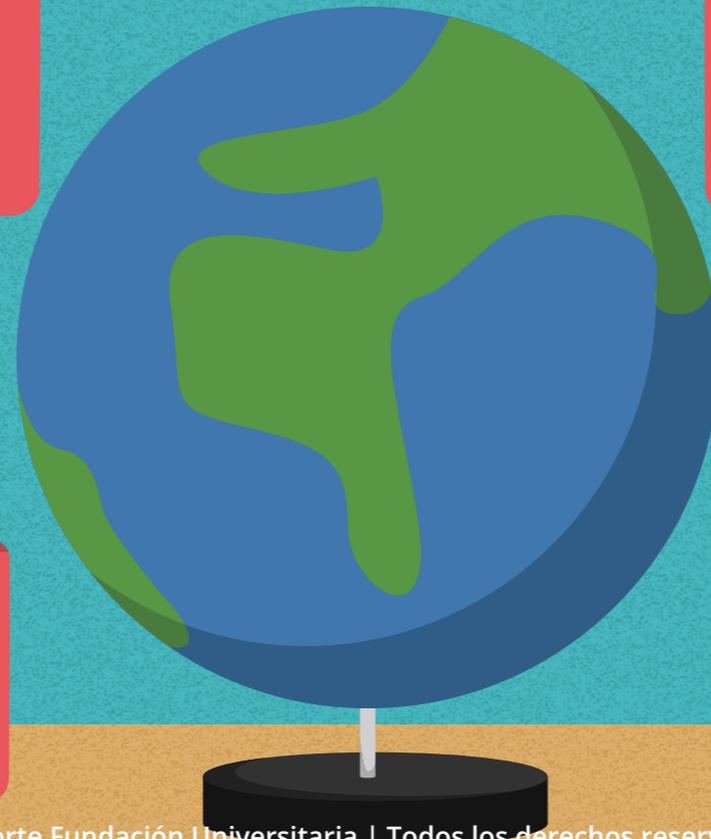
Utilizar de forma adecuada el agua.



Cuidar y proteger los animales y las plantas que hay en el entorno.



No contaminar el aire.



Tratar con cuidado los objetos que hay a tu alrededor.



Depositar las basuras en el lugar adecuado.



Hacer un buen uso de tus juguetes.





CIBERCOLEGIO U.C.N[®]
INSTITUCION EDUCATIVA



www.cibercolegiouncn.edu.co