

CLASE POR CONTINGENCIA SANITARIA COVID-19

Asignatura	Ciencias Naturales	
Curso	5to	
Docente de Asignatura	Eduardo Esteban Romero Escudero	
Semana de cobertura	16 AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2020	
Objetivo/s de aprendizaje tratados	OA11: Explicar la importancia de la energía eléctrica en la vida cotidiana y proponer medidas para promover su ahorro y uso responsable.	
Objetivo de la sesión de trabajo	Valorar la importancia del ahorro energético manifestando cambios de conducta destinadas al ahorro energético a través de videos tutoriales.	
Fecha de entrega productos de la sesión	27 DE NOVIEMBRE DE 2020	

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN: En la sesión anterior saludamos una nueva unidad de aprendizaje, “La Electricidad y formas de energía”, conocimos la historia de su descubrimiento y dominio, luego cuando se volvió tan necesaria y dimos ejemplos de dispositivos eléctricos del hogar. También reflexionamos sobre la dificultad que tendría para el hombre y cómo cambiaría su vida si dejásemos de contar con ella por un tiempo prolongado. Hoy, ya conscientes de su importancia explicaremos por que hay que cuidar la energía eléctrica dando ejemplos de conductas ahorrativas de electricidad y definirán con sus palabras el por qué la energía eléctrica es tan importante para nuestra civilización a través de instrumentos online.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA ELECTRICIDAD?



La electricidad además de ser un servicio, es una necesidad básica a la hora de realizar una gran cantidad de actividades en la vida diaria. La energía es de vital importancia para el desarrollo social y humano, en la actualidad sería casi imposible sobrevivir sin electricidad, puesto que está presente casi en todo: fábricas, oficinas, hospitales, centros de emergencias, entretenimiento, iluminación, labores del hogar, etc.; muchas veces nos damos cuenta de su importancia solo cuando carecemos del servicio.

¿POR QUÉ HAY QUE CUIDAR LA ELECTRICIDAD?

Actualmente el uso de la electricidad es fundamental para realizar gran parte de nuestras actividades; gracias a este tipo de energía tenemos una mejor calidad de vida.

Con tan solo oprimir botones obtenemos luz, calor, frío, imagen o sonido. Su uso es indispensable y difícilmente nos detenemos a pensar acerca de su importancia y de los beneficios al utilizarla eficientemente.

El ahorro de energía eléctrica es un elemento fundamental para el aprovechamiento de los recursos energéticos; ahorrar equivale a disminuir el consumo de combustibles en la generación de electricidad evitando también la emisión de gases contaminantes hacia la atmósfera.





ACTIVIDAD: Segunda semana de funcionar en Google Classroom allí he ido compartiendo enlaces en los que puedes investigar en el tablón de nuestra clase de ciencias.

1. Compartiré en nuestro Classroom un formulario de Google en donde planteo las siguientes interrogantes que debes responder.
2. Investiga para nuestra clase del viernes 20 de noviembre algunas las formas más baratas y más caras de generar electricidad.
3. Redacta con 50 tus palabras al menos 3 razones por las que hay que cuidar el consumo de electricidad. (activaré radar de plagio en el formulario de Google para que no hagas "copiar/pegar").
4. Explica con 3 ejemplos la importancia de la electricidad para la supervivencia de las personas en el día de hoy. (activaré radar de plagio en el formulario de Google para que no hagas "copiar/pegar").

Nos vemos en clase online...
Que la energía te acompañe...

Recuerda unirse al aula en Google Classroom. Ciencias Naturales en el siguiente link.
<https://classroom.google.com/u/0/c/MjAxMjE4NTM1NDcw>

**Colegio
Manuel Rodríguez**



Ciencias 5°

**Docente: Eduardo Romero
Asistente: Edith Reyes**

Objetivos

Aprendizaje

Explicar la importancia de la energía eléctrica en la vida cotidiana y proponer medidas para promover su ahorro y uso responsable.

Semanal

Valorar la importancia del ahorro energético manifestando cambios de conducta destinadas al ahorro energético a través de videos tutoriales.

INTRODUCCIÓN

En la sesión anterior saludamos una nueva unidad de aprendizaje, “La Electricidad y formas de energía”, conocimos la historia de su descubrimiento y dominio, luego cuando se volvió tan necesaria y dimos ejemplos de dispositivos eléctricos del hogar. También reflexionamos sobre la dificultad que tendría para el hombre y cómo cambiaría su vida si dejásemos de contar con ella por un tiempo prolongado. Hoy, ya conscientes de su importancia explicaremos por que hay que cuidar la energía eléctrica dando ejemplos de conductas ahorrativas de electricidad y definirán con sus palabras el por qué la energía eléctrica es tan importante para nuestra civilización a través de instrumentos online.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA ELECTRICIDAD?

La electricidad además de ser un servicio, es una necesidad básica a la hora de realizar una gran cantidad de actividades en la vida diaria. La energía es de vital importancia para el desarrollo social y humano, en la actualidad sería casi imposible sobrevivir sin electricidad, puesto que está presente casi en todo: fábricas, oficinas, hospitales, centros de emergencias, entretenimiento, iluminación, labores del hogar, etc. Muchas veces nos damos cuenta de su importancia solo cuando carecemos del servicio.



¿POR QUÉ HAY QUE CUIDAR LA ELECTRICIDAD?

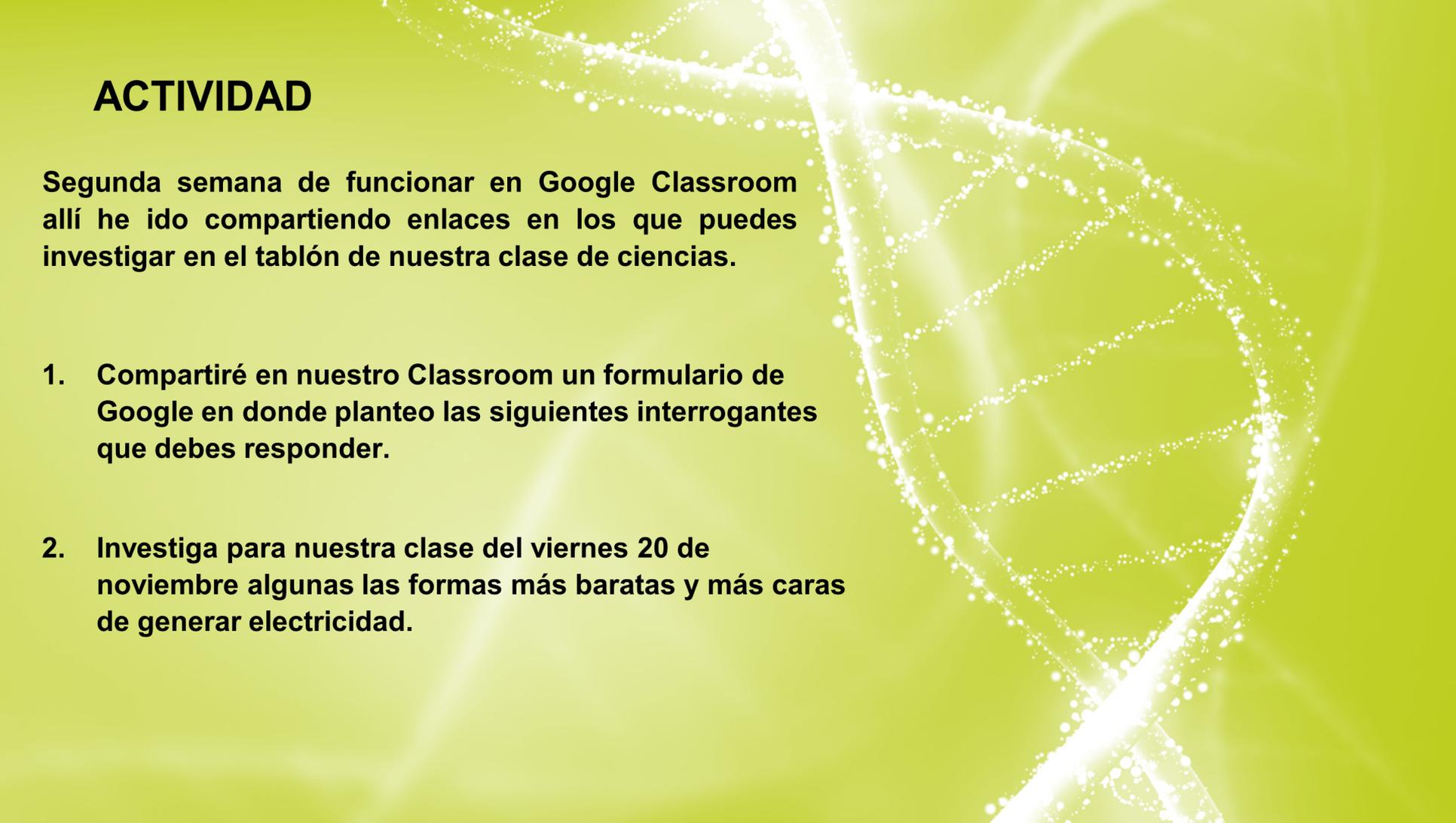
Actualmente el uso de la electricidad es fundamental para realizar gran parte de nuestras actividades; gracias a este tipo de energía tenemos una mejor calidad de vida.

Con tan solo oprimir botones obtenemos luz, calor, frío, imagen o sonido. Su uso es indispensable y difícilmente nos detenemos a pensar acerca de su importancia y de los beneficios al utilizarla eficientemente.

El ahorro de energía eléctrica es un elemento fundamental para el aprovechamiento de los recursos energéticos; ahorrar equivale a disminuir el consumo de combustibles en la generación de electricidad evitando también la emisión de gases contaminantes hacia la atmósfera.

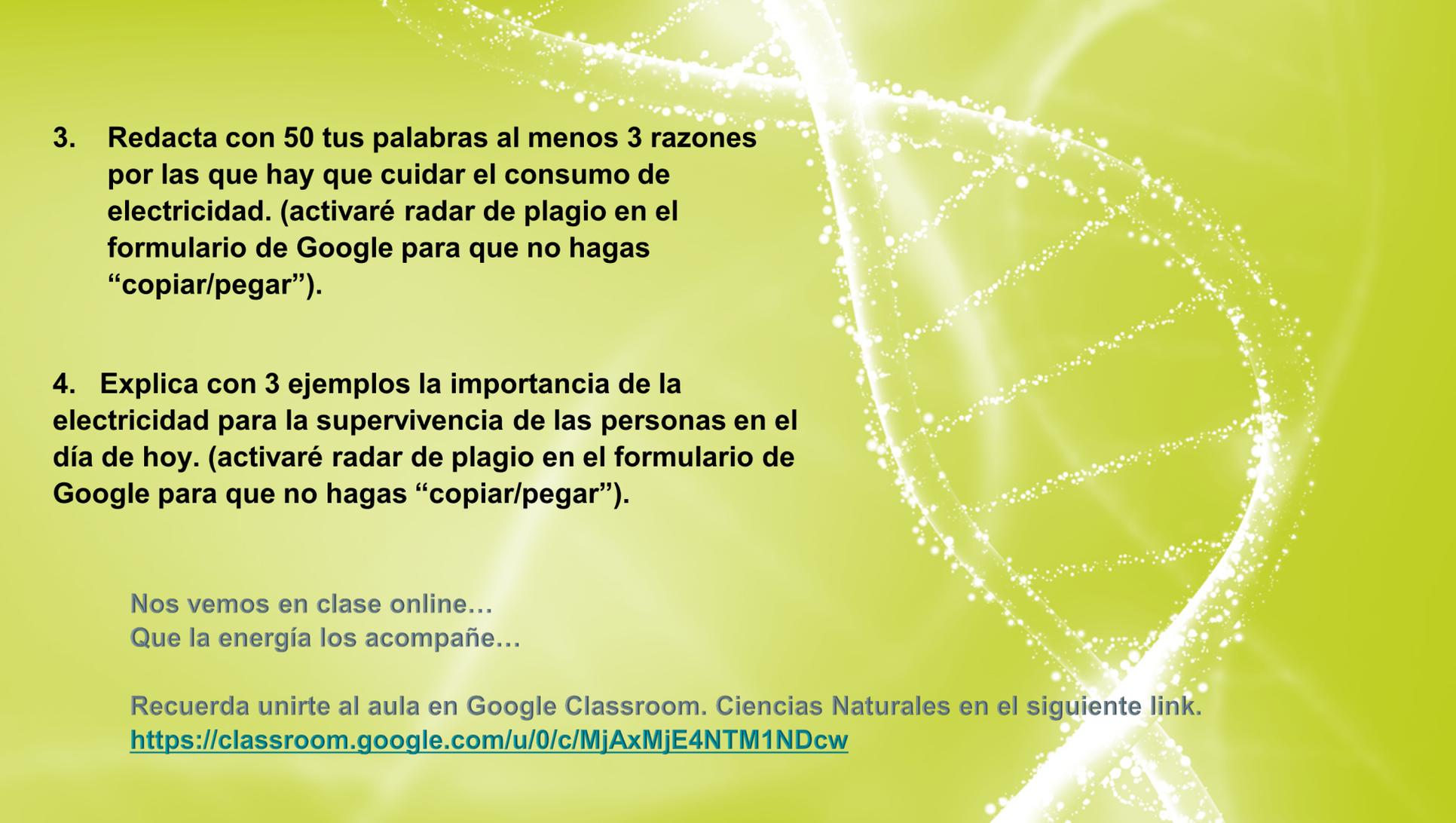


ACTIVIDAD



Segunda semana de funcionar en Google Classroom allí he ido compartiendo enlaces en los que puedes investigar en el tablón de nuestra clase de ciencias.

- 1. Compartiré en nuestro Classroom un formulario de Google en donde planteo las siguientes interrogantes que debes responder.**
- 2. Investiga para nuestra clase del viernes 20 de noviembre algunas las formas más baratas y más caras de generar electricidad.**

- 
3. Redacta con 50 tus palabras al menos 3 razones por las que hay que cuidar el consumo de electricidad. (activaré radar de plagio en el formulario de Google para que no hagas “copiar/pegar”).
4. Explica con 3 ejemplos la importancia de la electricidad para la supervivencia de las personas en el día de hoy. (activaré radar de plagio en el formulario de Google para que no hagas “copiar/pegar”).

Nos vemos en clase online...
Que la energía los acompañe...

Recuerda unirse al aula en Google Classroom. Ciencias Naturales en el siguiente link.
<https://classroom.google.com/u/0/c/MjAxMjE4NTM1NDcw>

El **éxito** en la vida
no se mide
por lo que logras,
sino
por los **obstáculos**
que superas.

