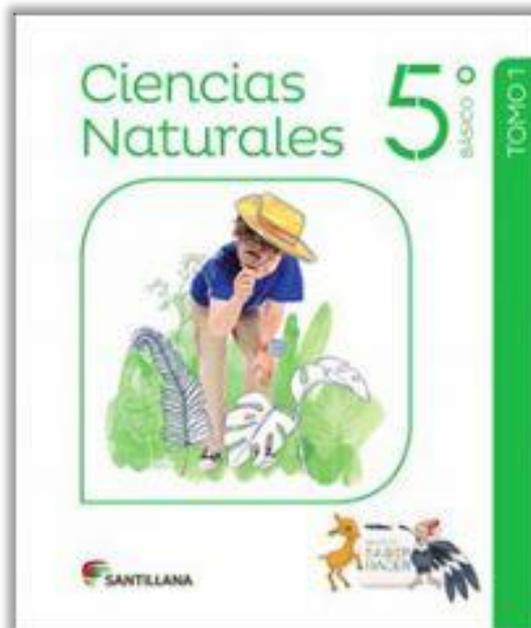
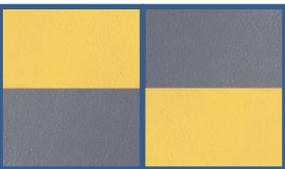


Presentación y normas de la Asignatura

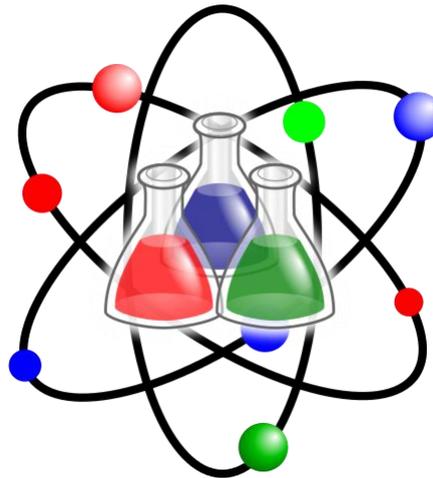


Marzo 2020



OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

- Desarrollar la capacidad de los estudiantes para comprender el medio natural en que vive.



Materiales a utilizar

- 1 cuaderno universitario cuadro.
- lápiz pasta color negro, rojo y azul.
- 1 regla
- 1 block prepicado (para Quiz)
- pegamento en barra
- Tijeras
- Lápiz de mina
- goma
- Lápices de colores
- Delantal (Es obligatorio para entrar al laboratorio)

Texto de apoyo



Contenidos de la asignatura



Unidad 1: El agua en la naturaleza

Unidad 2: Células y seres vivos

Unidad 3: Sistema Respiratorio y salud

Unidad 4: La electricidad

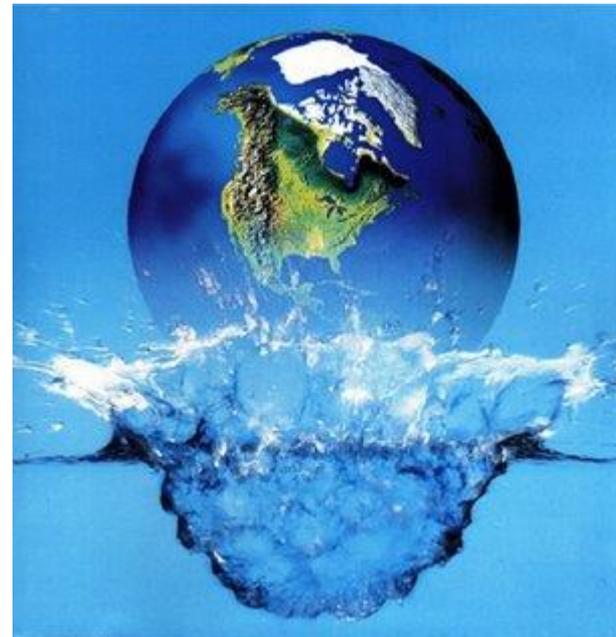
Primera Unidad: El agua en el planeta tierra

- EL agua en la superficie de la tierra
- Diferencias entre océanos y lagos.
- ¡A cuidar el agua!

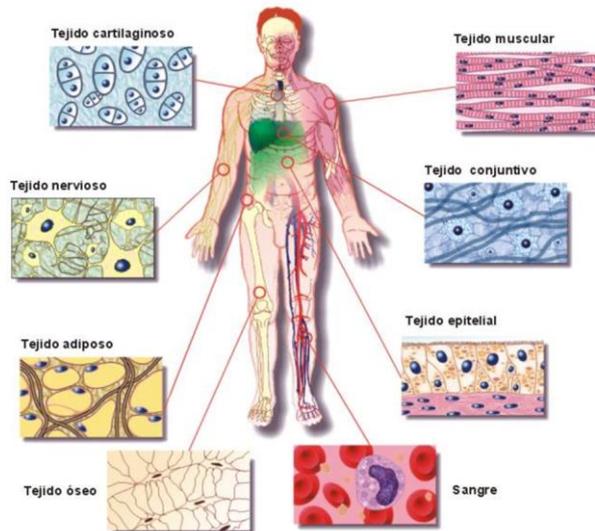


¿Qué vamos a estudiar en esta unidad?

En esta unidad conocerás la distribución y propiedades de las principales masas de agua del planeta. También aprenderás cómo el ser humano contamina o protege las aguas.



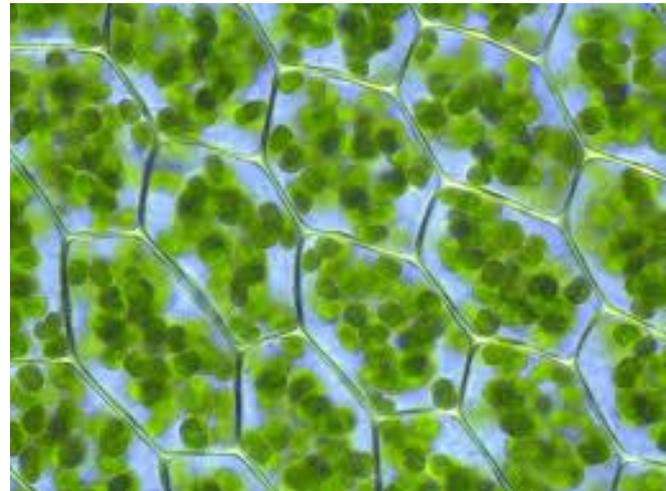
Segunda Unidad: Células y sistemas digestivo y respiratorio



- La organización de los seres vivos.
- Digestión de los alimentos.
- ¿Cómo alimentarnos bien?
- Sistema circulatorio y transporte.

¿Qué vamos a estudiar en esta unidad?

El propósito de esta unidad es que descubras el pequeño mundo de las células, y que comprendas cómo estas se organizan en estructuras más grandes, que forman parte de muchos seres vivos.



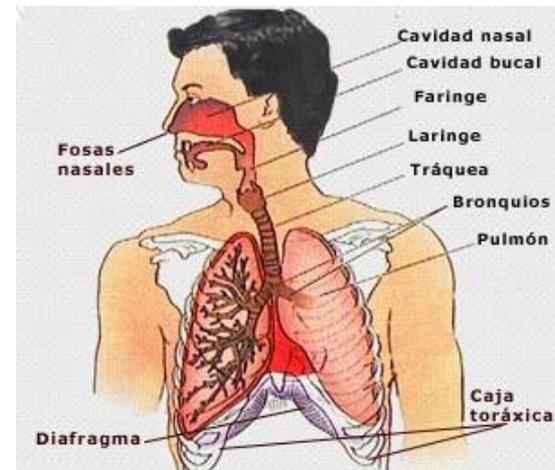
Tercera Unidad: Sistema Respiratorio y microorganismos

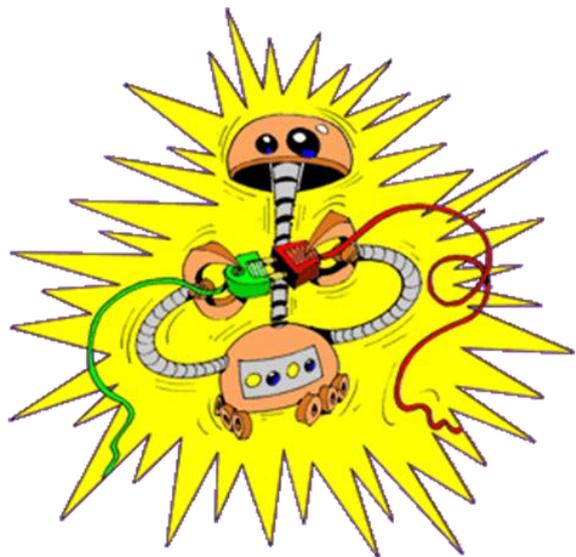
- El sistema respiratorio.
- Efectos nocivos del cigarrillo.
- Microorganismos.



¿Qué vamos a estudiar en esta unidad?

El propósito de esta unidad es que identifiques los órganos que forman parte de los sistemas digestivo, respiratorio y circulatorio y que comprendas sus principales funciones en la digestión, en el intercambio de gases y en el transporte de sustancias alimenticias.





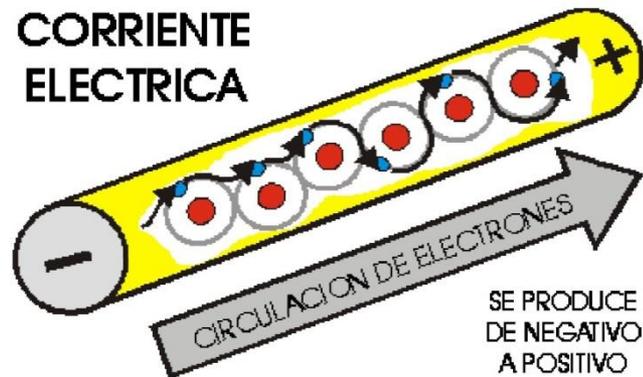
Compañía de María

Cuarta Unidad: La era de la energía eléctrica.

- La electricidad.
- Circuitos y conductividad eléctrica.
- Uso responsable de la energía eléctrica.

¿Qué vamos a estudiar en esta unidad?

El propósito de esta unidad es que conozcas las características de la electricidad y que comprendas cómo utilizarla de forma correcta, además de aprender a cuidar la energía eléctrica.



Evaluaciones



- Quiz acumulativo.
- Trabajo de Laboratorio
- Informes de laboratorio
- Maquetas
- Disertaciones
- Lecturas
- Pruebas
- Trabajo en clases con actividades
- Tareas

¿Qué es un quiz?

Es una prueba corta que se hace todas las semanas con el contenido visto en la clase anterior.

Luego de 15 de estas pruebas, el promedio de ellas va al libro.

SIEMPRE LA PROFESORA VA INDICAR QUE DIA HAY QUIZ Y EL CONTENIDO TANTO DEL LIBRO COMO DEL CUADERNO.



Contacto



➤ MAIL DE LA PROFESORA

Profe.cecilia.rojas@gmail.com

➤ Página de la Asignatura

<https://ciencias-ciamariavina.webnode.cl/>

Materiales próxima clase (156) (taller)



- Traer para la próxima clase por grupo de máximo 4 personas:
 - 1 pliego de papel Craft
 - Pegamento, tijeras
 - Recortes, tempera.
 - Plumones, lápices de colores.