



COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER I.E.D.
GRADO SEPTIMO JORNADA MAÑANA
AREA DE CIENCIAS NATURALES.
BLANCA LILIA MUÑOZ



OBJETIVO:

Continuar con los desempeños en Ciencias Naturales desde las diferentes asignaturas, desarrollando actividades virtuales o en medio físico.

INSTRUCTIVO

TRABAJO VIRTUAL. PLATAFORMA CLASSROOM

En la plataforma CLASSROOM , en la cual usted ya viene trabajando y cuyo código de ingreso es **jjeue25** , encuentra usted cada una de las actividades de FISICA Y BIOLOGIA.

BIOLOGIA

EVALUACION SISTEMA CIRCULATORIO

ACTIVIDAD 2

EXCRECION

http://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G7/S/MG/MG_S_G07_U03_L02.pdf

Unidad de aprendizaje ¿Cómo se relacionan los componentes del mundo?

¿Por qué no nos enfermamos con los desechos que produce el cuerpo?

OBEJTIVOS

El estudiante estará en capacidad de: Argumentar la importancia de la excreción para el mantenimiento de la homeostasis.

introducción “La importancia de los desechos”.

- Actividad 1: ¿Qué es la homeostasis? Junio 1 al 4
- Actividad 2: Aparato excretor humano. Junio 7 al 12
- Actividad 3: Excreción de diferentes organismos. Junio
- Actividad 4: Productos resultados de la excreción.

FISICA

ACTIVIDAD 1

EL SONIDO Y SUS CARACTERISTICAS junio 1- 12

Trabajo práctico Experiencia N°1: Cualidades física del sonido Materiales: Cinco botellas de vidrio de igual capacidad que debe enumerarse, agua y una cuchara de metal.

Procedimiento: La botella 1 debe estar vacía, la botella 2 la llenamos hasta $\frac{1}{4}$ [l] de agua, la botella 3 con $\frac{1}{2}$ [l] de agua, la botella 4 con $\frac{3}{4}$ [l] de agua y la botella 5 debe estar completamente llena de agua, luego se procede a golpearlas suavemente las botellas de izquierda a derecha y anotamos lo que se está observando

Experiencia N° 2: Propagación del sonido Materiales: Dos teléfonos celulares, una vela, encendedor y una jarra amplia de vidrio.

Procedimiento: Se coloca el teléfono celular en una mesa acompañado con una vela encendida, tapamos con la jarra de vidrio, cuando la vela se apague, hacemos sonar el teléfono celular. ¿Qué observa?

Escriba los conceptos teóricos de sonido que se observaron en estas prácticas.

Consulte sobre instrumentos musicales que se parecen al realizado en la experiencia 1 y elabore una breve reseña de uno de ellos.

ACTIVIDAD 2 junio 10- 12

EVALUACION

ACTIVIDAD 3. JULIO 6- 12

LA LUZ

Aquellos estudiantes que no puedan ingresar a classroom, enviar su trabajo realizado en físico, con fotografías claras de lo elaborado, al correo

bmunoymo@educacionbogota.edu.co