



**COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER I.E.D.
GRADO OCTAVO 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 EDMODO , en la cual usted ya viene trabajando y cuyo código de ingreso es **dr7da7** , encuentra usted cada una de las actividades de FISICA Y BIOLOGIA.

BIOLOGIA

ACTIVIDAD 1 junio 1- 7

ACTIVIDADES PRACTICAS ORGANOS DE LOS SENTIDOS

Objetivo. Reconocer y diferenciar estructuras y funciones de los órganos de los sentidos

Actividad. Realizar actividades de las siguiente página.

Tarea. Escribir conceptos básicos sobre cada uno de los órganos de los sentidos y presentar un folleto

<https://cienciasnaturales.didactalia.net/recurso/sentido-del-olfato-la-nariz/b1c62753-deb3-4795-afcb-d1b252f465f1>

ACTIVIDAD 2 junio 8- 12

ACTIVIDADES INTERACTIVAS SISTEMA NERVIOSO

Objetivo . Relacionar conceptos básicos del sistema nervioso.

<http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/alumno/3ESO/Relacor/actividades.htm#>

ACTIVIDAD 3 junio 10-12

EVALUACION

ACTIVIDAD 4 julio 6- 14

CONCEPTOS BASICOS DE REPRODUCCION

FISICA

ACTIVIDAD 1 JUNIO 1- 7

DOCUMENTO BASE:

http://www.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/plan_choco/cien_8_b4_p1_est.pdf

CONCEPTOS BASICOS DE FLUIDOS

Objetivo - Reconocer las principales características de los fluidos (líquidos y gases).

Actividades:

- Proyección de video. – actividades 1,2,3 de la Guía del estudiante: lectura, resolución de preguntas, tablas y ejercicios.

TAREA resolver los puntos 2 y 3 de la Actividad 3 (completar Tabla 1 y responder preguntas) para así afianzar conocimientos.

a medida que ven el video, vayan respondiendo las preguntas del punto 2 de la Actividad 2 de la Guía del estudiante .

• Pida a los estudiantes que lean el texto “Líquidos y gases” que se encuentra en la Actividad 3 de la Guía del estudiante

ACTIVIDAD 2 JUNIO 8 - 12

CARACTERISITICAS

Objetivo - Aplicar las características y propiedades de los fluidos (presión y densidad)

Actividades de la Guía del estudiante: práctica de laboratorio y resolución de preguntas práctica de laboratorio de la Actividad 4 de la Guía del estudiante, para fortalecer sus habilidades científicas. Completar la Tabla 2

TAREA: resolver las preguntas de la Actividad 5 de la Guía del estudiante para conceptualizar lo aplicado durante la práctica de laboratorio.

ACTIVIDAD 3 JULIO 6- 12

Contenido base:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/menu_S_G08_U03_L03/index.html

LOS LIQUIDOS. Para qué puedo utilizar el fenómeno de incomprensibilidad de los líquidos

Objetivo: Analizar los principios de Pascal y Arquímedes en términos de las propiedades de los líquidos.

Actividades principales:

Principio de Pascal y Arquímedes.

Maquinas hidráulicas y sus aplicaciones.

Construyendo el densímetro.

- Resumen
- Tarea

ACTIVIDAD 4 JULIO 14 AL 18

- ¿Cómo se relaciona el experimento con el principio de Pascal y Arquímedes? • ¿Qué pasaría si no se pegarían las puntillas a los pitillos? • ¿Por qué al apretar la botella, los submarinos descienden? • ¿Qué sucedería si no se tapaná la botella?

Elaboración de un densímetro.

establecer conclusiones finales de la actividad experimental que realizó sobre el densímetro. El estudiante registra en su material lo observado, y responde a la siguiente pregunta: ¿A qué se debe la diferencia en la medida de las tres botellas?

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