



Sebastian's College
Santa Julia 150, Graneros.
Departamento de ciencias
Miss Nataly Puentes Muñoz.

PROYECTO DE CIENCIAS NATURALES.

I. NOMRE DEL PROYECTO:

FECHA: 05 de octubre hasta el 30 de octubre del 2020.

CURSO: 4° Básico

OBJETIVO: Ciencias Físicas y Químicas

OA 12: Demostrar, por medio de la investigación experimental, los efectos de la aplicación de fuerzas sobre objetos, considerando cambios en la forma, la rapidez y la dirección del movimiento, entre otros.

II. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

RECURSOS HUMANOS: Los padres o el adulto responsable más el estudiante.

RECUROS MATERIALES: -Cuadernos de la asignatura

-Texto del estudiante de la asignatura y curso correspondiente.

- Lápiz grafito más lápices de colores.

III. Favor enviar fotos de las actividades semanales al correo institucional, [**utpsebastianscollege@gmail.com.**](mailto:utpsebastianscollege@gmail.com)

IV. Pueden visitan la página ministerial: aprendoenlineamineduc.cl

Actividades:

Martes 06 de octubre. ¿Qué es la fuerza? ¿Cuáles son las características de la fuerza? Trabajar en las páginas 158-159 Clases virtuales vía MEET a las 11:00	Jueves 08 de octubre Trabajar en las páginas 166 y 167. Enviar a mi correo Institucional utpsebastianscollege@gmail.com Desarrollo de las páginas realizadas.
Martes 13 de octubre Resolver página 168-170 Clases virtuales vía MEET a las 11:00	Jueves 15 de octubre Resolver pagina 172-173 Enviar a mi correo Institucional utpsebastianscollege@gmail.com Desarrollo de las páginas realizadas.

Martes 20 de octubre	Jueves 22 de octubre
Resolver página 180 -181 de tu texto. Clases virtuales vía MEET a las 11:00	Resolver pagina 184 de tu texto. Enviar a mi correo Institucional utpsebastianscollege@gmail.com Desarrollo de las páginas realizadas.
Martes 27 de octubre	Jueves 29 de octubre
Clases virtuales vía MEET a las 11:00 Desarrollo de guía en clases.	Evaluación Sumativa. › Demuestran reconocer las fuerzas y el sentido en que actúan sobre un cuerpo. › Demuestran conocer el nombre de las fuerza actuantes en una situación. › Predicen qué es lo que debe ocurrir, en términos de fuerzas, para que un cuerpo se mueva más rápido (aumento de una fuerza de empuje). › Predicen qué es lo que debe ocurrir, en términos de fuerzas, para que un cuerpo frene (aumento de la fuerza de roce y/o anulación de la fuerza de empuje). Enviar a mi correo Institucional utpsebastianscollege@gmail.com Desarrollo de evaluación.

VAMOS TU PUEDES.