CIENCIAS NATURALES

CUARTO PERIODO GRADO:4TO

CONTENIDOS: La electricidad y las cargas eléctricas. Las cargas magnéticas y las fuerzas electrostáticas.

FECHA:16/04/20

ACTIVIDAD 1: La electricidad y las cargas eléctricas.

\_Lee las páginas 230 y 231 del Biciencias 4, luego contesta las siguientes preguntas.

a) ¿Cómo están formados los materiales?

b) ¿Cuándo un material se carga eléctricamente?

c) ¿Por qué unos se atraen mientras otros se rechazan?

FECHA:17/04/20

ACTIVIDAD 2: Los fenómenos electrostáticos.

-Realiza la experiencia sencilla de la página 231 del libro.

\_Recorda que es muy importante anotar todo lo que vayas probando y los resultados que vayas obteniendo en cada caso. Podes anotarlo en la página 42 del anotador del libro.

FECHA:23/04/20

ACTIVIDAD 3: El electroscopio.

\_Lee la pagina 232 del libro Biciencias 4.

\_Luego contesta lo siguiente.

a)¿Qué función tiene el electroscopio?

b)¿Qué cuerpos permiten el paso de cargas y cuales no?

FECHA:24/04/20

ACTIVIDAD 4: Las fuerzas magnéticas y las fuerzas electroestáticas.

\_Lee la página 233 del Biciencias 4.

\_Traza un cuadro donde escribas las diferencias que tienen las fuerzas magnéticas y las fuerzas electrostáticas.