



PROGRAMA DE CIENCIAS NATURALES

- El organismo y la salud:
- Funciones del organismo humano: función de nutrición. Nutrientes. Alimentación saludable.
- Aparato digestivo .Etapas del proceso digestivo.
- Aparato respiratorio. Órganos. Hematosis.
- Aparato circulatorio: corazón y vasos sanguíneos. Circuitos sanguíneos. Sistema excretor Comparación con otros Phyla.
- Función de reproducción: diferencias anatómicas y fisiológicas en las diferentes etapas evolutivas. Comparación con otros phyla.
- Normas de cuidado y prevención de enfermedades para cada sistema.

- El mundo físico
- Fuerzas de contacto y distancia.
- Fuerza de gravedad.

- La Tierra y el mundo exterior
- Biósfera Geósfera: actividad sísmica, volcánica y erosión.

- Estructura de la materia
- Materiales naturales, artificiales, renovables, no renovables.
- Usos. Metales. Cerámicos. Plásticos.

Bibliografía del alumno:

En Órbita 4 – Ciencias Naturales, Edición 2018, Editorial Puerto de Palos.

