



## 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: Hurrell julio, Entorno 4 Ciencias Naturales, Vicens Vives, primera edición, 2012, San I sidro. Argentina.