



TEMARIO DE EXAMEN CIENCIAS NATURALES OCTAVO AÑO BÁSICO

Profesora: Cinthia Saldivia España

- Para qué nos alimentamos
 - ✓ Los nutrientes y sus funciones
 - ✓ Pirámide y guía de alimentación sana
 - ✓ Información nutricional de los alimentos envasados
 - ✓ Cálculo de IMC
 - ✓ Cálculo de TMB
 - ✓ Enfermedades nutricionales
 - ✓ Sistema digestivo estructuras y procesos digestivos
 - ✓ Sistema respiratorio, estructuras y funciones
 - ✓ Sistema circulatorio, estructuras y funciones
 - ✓ Sistema renal, estructura y función

- De qué estamos formados los seres vivos
 - ✓ Célula y teoría celular
 - ✓ Organización de los seres vivos
 - ✓ Célula procarionte, célula eucarionte y sus organelos
 - ✓ Membrana plasmática, selectividad y transporte

- Qué es y para qué nos sirve la electricidad
 - ✓ Electrificación
 - ✓ Circuitos eléctricos. Conexión en serie y paralelo
 - ✓ Energía eléctrica y producción a partir de recursos renovables y no renovables.

- De qué está constituida la materia
 - ✓ Modelos atómicos y teoría atómica
 - ✓ Partículas subatómicas, cálculo Z, A
 - ✓ Diagramas atómicos
 - ✓ Formación de iones
 - ✓ Tabla periódica