



**Temario para Prueba Global
Ciencias Naturales – 7º básico
20 de Noviembre**

BIOLOGÍA	
CONTENIDO	MATERIAL
1) Microorganismos: Diferencias entre cada microorganismo (bacterias, hongos, protozoos y virus), beneficios y perjuicios.	○ PPT Microorganismos (en Classroom) ○ Guía Microorganismos ○ Tabla comparativa microorganismos.
2) Ciclo Menstrual: Gametos (masculino y femenino). Procesos: ovulación, fecundación e implantación. Cálculo de días fértiles.	○ PPT Reproducción (en Classroom) ○ Guía de repaso de reproducción.
3) Métodos anticonceptivos e ITS: Tipos y clasificación de métodos anticonceptivos: Naturales (del ritmo, Billings y temperatura basal), Artificiales (DIU, anticonceptivos orales, preservativo masculino y femenino, métodos quirúrgicos) ITS: papiloma humano, sífilis, gonorrea, Herpes genital, clamidia, VIH y candidiasis. Análisis de gráficos y tablas.	○ PPT Métodos de control de natalidad (en Classroom) ○ PPT. ITS (en Classroom) ○ Guía Métodos de control e ITS



QUÍMICA	
CONTENIDO	MATERIAL
1) U2. Cambios de la materia a. Cambios físicos b. Cambios químicos c. Evidencias de una reacción química d. Ecuaciones químicas e. Tipos de reacciones (combustión, oxidación, fotosíntesis y respiración celular)	○ PPT Cambios de la materia (en Classroom) ○ Apuntes de clases
2) U3. Gases a. Características de los gases b. Presión atmosférica c. Escala Kelvin d. Leyes de los gases (cualitativamente)	○ PPT Gases (en Classroom) ○ Apuntes de clases