



1. DATOS INFORMATIVOS

ASIGNATURA:	Ciencias Naturales	CURSO:	Décimos	PARALELO (S):	B - C
DOCENTE:	Biol. Maritza Maza			QUIMESTRE:	1

2. TEMARIO

UNIDADES	TEMAS	SUBTEMAS / REFERENCIAS
UNIDAD 1. LA ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA	<ul style="list-style-type: none">Grupos Taxonómicos: Dominios y Reinos	<ul style="list-style-type: none">Grupos taxonómicosTaxones para clasificar los seres vivos.Los reinos.- características
	<ul style="list-style-type: none">Reproducción sexual, asexual y celular.	<ul style="list-style-type: none">Definición.Etapas de proceso de la reproducción sexual, características.
	<ul style="list-style-type: none">Reproducción Celular:	<ul style="list-style-type: none">Ciclo celular, procesos.Mitosis, división celular, procesos.Meiosis, división celular, procesos.Gametogénesis, ovogénesis y espermatogénesis.
	<ul style="list-style-type: none">Los Virus: Formas de trasmisión	<ul style="list-style-type: none">Definición.Clasificación.Reproducción.Vías de ingreso.Prevención.
UNIDAD 2. EL CICLO DE VIDA Y EL AGUA	<ul style="list-style-type: none">Sistema Inmunitario	<ul style="list-style-type: none">Definición.Características.
	<ul style="list-style-type: none">Barreras inmunológicas (primarias, secundarias y terciarias).	<ul style="list-style-type: none">Definición.Tipos de barreras y sus características.
	<ul style="list-style-type: none">Los ciclos biogeoquímicos	<ul style="list-style-type: none">Interacción de los componentes bióticos y abióticos.Ciclo del carbono.- funcionamiento.
	<ul style="list-style-type: none">Sistema Nacional de Áreas Protegidas	<ul style="list-style-type: none">Concepto, características principales y objetivos.Categorías .- características
	<ul style="list-style-type: none">Sociedad, desarrollo e impactos sobre la naturaleza	<ul style="list-style-type: none">Contaminación del aireContaminación del agua
	<ul style="list-style-type: none">Frontera agrícola	<ul style="list-style-type: none">Definición, características.
UNIDAD 3. LA CIENCIA Y EL CONOCIMIENTO	<ul style="list-style-type: none">Urbanización	<ul style="list-style-type: none">Definición, efectos y soluciones.
	<ul style="list-style-type: none">Densidad de un objeto.- magnitudes	<ul style="list-style-type: none">Medir.- Definiciones. magnitudes y unidades
	<ul style="list-style-type: none">Masa, volumen y densidad	<ul style="list-style-type: none">Definiciones.Formulas y cálculos de volumen y densidad.



UNIDADES	TEMAS	SUBTEMAS / REFERENCIAS
		<ul style="list-style-type: none">• Unidades.
	<ul style="list-style-type: none">• Presión atmosférica y absoluta	<ul style="list-style-type: none">• Definición• Formula, calculo y unidades
	<ul style="list-style-type: none">• Presión sobre los fluidos – prensa hidráulica	<ul style="list-style-type: none">• Propiedades de un fluido.• Fuerza de un fluido en equilibrio.• Principio de Pascal

.....
Biol. Maritza Maza
DOCENTE

.....
Ing. José Quito M. sc
COORDINADOR DE ÁREA

.....
f. REPRESENTANTE