

Planificación del período de apoyo y acompañamiento para la evaluación y promoción. Ciclo lectivo 2017

Asignatura: Biología

Profesora: Campolongo, Juan

Curso: 3ero A

EJE	CONTENIDOS NODALES	Contenidos pendientes (marcar)	Aprobado (A) o En Proceso (EP)	ACTIVIDADES	CONDICIONES REQUERIDAS PARA LAS CLASES Y MODALIDAD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
<u>Eje 1: Del individuo a los ecosistemas</u>	Los ecosistemas. Componentes bióticos y abióticos. Niveles de organización. Poblaciones: estructura y organización. Comunidades: relaciones interespecíficas e intraespecíficas.			<ul style="list-style-type: none"> Organización de la información: esquemas, cuadro sinóptico, mapa conceptual, mapa semántico, red, etc.) Resolución de situaciones problemáticas (planteo, hipótesis, verificación de hipótesis, formulación de la conclusión) Trabajos de investigación Uso de las TICs Trabajo grupal Trabajo individual Análisis de películas 	<ul style="list-style-type: none"> Manejar un vocabulario científico y conceptos fundamentales de la materia. Analizar y comparar distintas ideas, hipótesis, teorías y modelos científicos. Interpretar la información a partir de diversas fuentes como textos, videos, internet, etc. Leer, escribir y comprender la ciencias naturales, poniendo en evidencia las características propias de la materia 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Asistencia obligatoria del 75% de las horas ✓ Aprobación de las evaluaciones escritas. ✓ Entrega de los trabajos prácticos pendientes. ✓ Presentación de la carpeta de clases en forma completa
	Tipos de ecosistemas. Clasificación.					
	Energía y materia en los ecosistemas. Ciclos de la materia. Modelos tróficos del ecosistema: cadenas y redes. Ciclos biogeoquímicos.					
	Cuidado de la Biodiversidad					
<u>Eje 2: Flujo de la información genética</u>	Relación entre cromosomas, genes, ADN, ARN y proteínas. Replicación del ADN. Síntesis de Proteínas. Genoma. Mutaciones.					
	Genética. Mendeliana y no Mendeliana. Problemas de aplicación.					

<u>Eje 3: Sistemas de relación y autorregulación. De la recepción de la información a la respuesta del organismo</u>	Nociones generales de los conceptos. Homeostasis. Comunicación celular. Respuesta inmunológica. Generalidades de los sistemas endocrino y nervioso.					
---	---	--	--	--	--	--

Fecha:

Firma docente, alumno y padre/madre/tutor: