



Dirección Académica

**CONTENIDOS PRUEBA DE SÍNTESIS
PRIMER SEMESTRE 2019**

ASIGNATURA: Biología

NIVEL: 1° Medio

Nombre Unidad: "Vida en la Tierra"	Indicadores de evaluación
Contenidos: 1) Diversidad de vida.	1.1. Distinguen la clasificación de organismos mediante la investigación de criterios taxonómicos usados en el tiempo (morfología, comportamiento, ecología, estructura molecular, entre otros).
	1.2. Identifican los cambios en criterios de clasificación de los organismos (tipológica o filogenética) considerando la disponibilidad de tecnología y avances científicos.
	1.3. Diferencian criterios taxonómicos de los niveles de clasificación de los organismos (de reino a especie).
Total de preguntas:	13

Nombre Unidad: "Vida en la Tierra"	Indicadores de evaluación
Contenidos: 2) Evolución biológica.	2.1. Identifican el origen de los fósiles en estructuras y rastros de actividades propias de seres vivos o extintos.
	2.2. Interpretan evidencias de la evolución (como el registro fósil, las estructuras anatómicas homólogas, la embriología y las secuencias de ADN), en contraposición con la teoría del fijismo, para explicar que la diversidad de organismos existentes proviene de un proceso evolutivo.
	2.3. Comprenden la importancia del pensamiento histórico del origen del pensamiento evolucionista, en especial los aportes de Lamarck, Darwin y Wallace y sus contribuciones a la teoría de la evolución por selección natural.
Total de preguntas:	13

Nombre Unidad: "Naturaleza sorprendente"	Indicadores de evaluación
Contenidos: 3) Organización ecológica.	3.1. Reconocen los tejidos vegetales, asociando su estructura, con sus funciones.
Total de preguntas:	14