



Unidad Técnica Pedagógica

Profesor/a	KATHERINE JENNY GALLEGUILLOS ADAROS
Asignatura	Biología
Curso	3° Medio 2017

Unidad	Objetivo de Aprendizaje	Mes
HOMEOSTASIS	AE 01 Explicar cómo la estabilidad del medio interno de los organismos es facilitada por el funcionamiento de circuitos de retroalimentación Habilidades TIC Buscar y acceder a información Definir la información que se necesita Organizar la información	Marzo abril
	AE 02 Analizar la integración de respuestas adaptativas frente a factores externos como el estrés y las variaciones de temperatura ambiental, apoyándose en modelos de control hormonal y nervioso	Abril mayo
SISTEMA NERVIOSO	AE 03 Analizar las estructuras generales del sistema nervioso humano, asociándolas a sus funciones específicas. Habilidades TIC Buscar y acceder a información Definir la información que se necesita Organizar la información	Mayo junio
	AE 04 Formular explicaciones del mecanismo de funcionamiento del sistema nervioso a nivel de transmisión nerviosa, apoyándose en modelos conceptuales de la célula	junio
RESPUESTA NERVIOSA	AE 05 Explicar el mecanismo de regulación, coordinación e integración de las funciones sistémicas.	Julio agosto
	AE 06 Analizar la adaptación del organismo a las variaciones del entorno apoyándose en la capacidad de informar de los órganos de los sentidos. NOVASUR	septiembre
EVOLUCION	AE 07 Explicar la evolución orgánica, apoyándose en evidencias y en conceptos genéticos y ambientales Habilidades TIC Buscar y acceder a información Definir la información que se necesita Organizar la información	octubre
	AE 08 Analizar relaciones de parentesco entre los seres vivos relacionándolas con el concepto de ancestro común. AE 09 Evaluar las implicancias científicas, sociales, éticas y culturales de la teoría de Darwin-Wallace considerando las teorías evolutivas aceptadas en su contexto histórico NOVASUR	noviembre diciembre