



Unidad Técnica Pedagógica

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

<b>Unidad</b>	<b>Objetivo de Aprendizaje</b>	<b>Mes</b>
<b>HOMEOSTASIS</b>	AE 01 Explicar cómo la estabilidad del medio interno de los organismos es facilitada por el funcionamiento de circuitos de retroalimentación <b>Habilidades TIC Buscar y acceder a información Definir la información que se necesita Organizar la información</b>	<b>Marzo abril</b>
	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	<b>Abril mayo</b>
<b>SISTEMA NERVIOSO</b>	AE 03 Analizar las estructuras generales del sistema nervioso humano, asociándolas a sus funciones específicas. <b>Habilidades TIC Buscar y acceder a información Definir la información que se necesita Organizar la información</b>	<b>Mayo junio</b>
	AE 04 Formular explicaciones del mecanismo de funcionamiento del sistema nervioso a nivel de transmisión nerviosa, apoyándose en modelos conceptuales de la célula	<b>junio</b>
<b>RESPUESTA NERVIOSA</b>	AE 05 Explicar el mecanismo de regulación, coordinación e integración de las funciones sistémicas.	<b>Julio agosto</b>
	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	<b>septiembre</b>
<b>EVOLUCION</b>	AE 07 Explicar la evolución orgánica, apoyándose en evidencias y en conceptos genéticos y ambientales <b>Habilidades TIC Buscar y acceder a información Definir la información que se necesita Organizar la información</b>	<b>octubre</b>
	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	<b>noviembre diciembre</b>