

DISCIPLINA:	BIOLOGÍA
CICLO LECTIVO:	2019
CURSO Y SECCIÓN:	5 AÑO A
NOMBRE DEL DOCENTE:	Biagetti Natalia
CRITERIOS DE EVALUACIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> - Capacidad para emplear vocabulario técnico específico. - Capacidad para explicar los procesos biológicos. - Expresión oral y escrita. - Capacidad de transferencia y relación de contenidos

<p>UNIDAD I: <u>UNIDAD , DIVERSIDAD , CONTINUIDAD Y CAMBIO</u></p>	<p>Características de los seres vivos y su clasificación en reinos y dominios. Homologías y analogías en la diversidad de especies.</p> <p>La biodiversidad como resultados de cambios y continuidades producidas por los seres vivos a lo largo del tiempo. Consecuencias de la pérdida de la biodiversidad y su relación con la salud humana.</p> <p>Homología y analogías en la diversidad de especies.</p> <p>Mecanismos de adaptación de los seres vivos a diferentes ambientes. Adaptación de vegetales y animales en relación con el equilibrio térmico, hídrico y salino. Comportamiento innato del animal y el de aprendizaje. Reacciones de las plantas frente a estímulos externos, tropismos y nastias.</p>
	<p>Relación de la salud con los factores culturales, ámbitos de acción y estilos de vida individuales.</p> <p>Cambios y continuidades en la pubertad, adolescencia y juventud.</p>

<p style="text-align: center;">UNIDAD II: <u>EL ORGANISMO</u> <u>HUMANO , FUNCIÓN DE</u> <u>RELACIÓN Y LA</u> <u>CALIDAD DE VIDA</u></p>	<p>Caracterización de las funciones de relación, autorregulación y control en el ser humano.</p> <p>Estructuras y funcionamiento del sistema nervioso central y sistema nervioso periférico.</p> <p>Neuronas, características, origen y transmisión del impulso nervioso.</p> <p>Enfermedades neurológicas (meningitis, Parkinson, epilepsia, parálisis, enfermedades nerviosas degenerativas) prevención y promoción de las mismas.</p> <p>Órganos de los sentidos: estructuras y función de las mismas, prevención y detección de algunas enfermedades.</p> <p>Drogas: efectos inmediatos en el sistema nervioso y demás órganos. Drogas legales e ilegales (tabaco, alcohol y otras) prevención de adicciones. Análisis y riesgos del consumo de bebidas energizantes. Investigaciones sobre nuevas adicciones.</p> <p>Sistema Osteo – Artro – Muscular: estructuras y función de cada una de ellas en dichos sistemas. Enfermedades del sistema osteo – artro – muscular. Importancia de la actividad física para la salud.</p>
<p>Bibliografía de consulta para el alumno</p>	<p>BARDERI, CUNIGLIO, FERNÁNDEZ, HAUT, LÓPEZ, LOTERSZTAIN, SCHIPANI: “BIOLOGÍA. Citología, Anatomía y Fisiología. Genética. Salud y enfermedad”. Edición revisada y actualizada. Editorial Santillana. 2009. Bs.As. Argentina.</p> <p>*BALBIANO, CARROLI: “SALUD Y ADOLESCENCIA” Serie Saber es Clave. Editorial Santillana. 2016. Bs.As. Argentina.</p>

	*Carpeta completa del estudiante.
--	-----------------------------------