



UNIDAD III (CIENCIAS NATURALES) (5° AÑOS BASICOS)

Apoderad@:

En el cuadro a continuación encontrará una guía resumida para ayudar al estudiante a llevar a cabo la Unidad **UNIDAD 3: EFECTO NOCIVO DEL TABACO Y LOS MICROORGANISMOS**. A partir de la columna “Semana” y “Tema y Pág. del Libro” podrá orientarse respecto del orden de las actividades, así como del lugar para encontrar los contenidos directamente en el texto de la asignatura. Adicionalmente, acompañamos esa indicación con la descripción del objetivo a modo de que Ud. tome conocimiento de lo que estamos trabajando con el estudiantes, como de las soluciones a las actividades para que pueda revisarlas. Finalmente, en la columna “Material Complementario” incorporamos archivos adicionales con Clases y Guías para dedicados exclusivamente para profundizar en el objetivo trazado.

SEMANA	OBJETIVO	TEMA Y PÁG. DEL LIBRO	SOLUCIONARIO	MATERIAL COMPLEMENTARIO
Del 7 al 11 de Septiembre.	Objetivo: Reconocer los efectos nocivos del tabaco para la salud del ser humano.	Tabaquismo y sus consecuencias, componentes del humo del tabaco y daños que provoca a sistemas respiratorio y circulatorio. (pág., 149, 150, 151,152)	SOLUCIONARIO ADJUNTO EN PPT.	<ul style="list-style-type: none">CLASE 1: Tabaquismo y sus consecuencias en la salud
Del 21 al 25 de Septiembre	Objetivo: Analizar el consumo de tabaco a nivel mundial y nacional, para prevenir su consumo.	Consumo de cigarrillos a nivel mundial y en Chile. Promover una conducta responsable ante el consumo de tabaco. (pag. 153, 154, 155, 156, 157).	SOLUCIONARIO ADJUNTO EN PPT.	<ul style="list-style-type: none">CLASE 2: Tabaquismo en el mundo y en Chile, ¿Cómo prevenir su consumo?.



<p>Del 28 de Septiembre al 2 de Octubre.</p>	<p>Objetivo: Identificar microorganismos dañinos y beneficiosos para la salud.</p>	<p>Los microorganismos, tipos de ellos, características según reproducción, tamaño, nutrición, ejemplos: protozoos, bacterias, hongos. Efectos positivos y negativos de los microorganismos. (pág. 159, 160, 161).</p>	<p>SOLUCIONARIO ADJUNTO EN PPT.</p>	<ul style="list-style-type: none"> CLASE 3: Los Microorganismos y su clasificación.
<p>Del 5 al 9 de Octubre.</p>	<p>Objetivo: Reconocer algunos microorganismos patógenos y sus enfermedades e investigar microorganismos en el desarrollo de Biotecnología.</p>	<p>Microorganismos patógenos y sus enfermedades, efectos positivos de microorganismos en el desarrollo de Biotecnología. Los virus. (pág. 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173).</p>	<p>SOLUCIONARIO ADJUNTO EN PPT.</p>	<ul style="list-style-type: none"> CLASE 4: Microorganismos dañinos y microorganismos beneficiosos. Los virus.