



COLEGIO "JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN"

FORMAR PARA CONSTRUIR UN MUNDO FRATERO

CICLO 2018 - 2019

SECCIÓN: Preparatoria

PROYECTO DE EVALUACIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE.

BIOLOGÍA I

ELABORACIÓN DE YOGURT, ARGUMENTANDO EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN DE ALIMENTOS PROBIÓTICOS.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO	SESIONES Y TIEMPO	ACTIVIDAD A REALIZAR	APOYOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS	EVALUACIÓN
<p>Investigación en fuentes bibliográficas, cibergráficas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proceso de digestión: sistema digestivo, tipo de tejido.               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flora intestinal</li> </ul> </li> <li>• Proceso de fermentación de productos lácteos.</li> <li>• Componentes de la leche de consumo humano.</li> <li>• Probióticos: estructura y función</li> <li>• Lactobacilos: estructura y función               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de yogurt.</li> <li>• Beneficios de consumir alimentos probióticos.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicio 12 de septiembre fue el inicio de este proceso de la elaboración de yogurt.</li> </ul> <p>El número de sesiones, son el número de clases a partir de esta fecha, los alumnos en equipos desarrollan la investigación pertinente.</p> <p>El docente hace intervenciones para apoyar a los equipos en su investigación</p>	<p>Este trabajo se desarrolla en tres etapas.</p> <p><b>Primera etapa:</b> El día 27 de septiembre, los alumnos a través de una video práctica elabora yogurt, siguiendo los pasos establecidos en la guía didáctica de esta semana.</p> <p><b>Segunda etapa:</b> los equipos, realizan una investigación basándose en el contenido programático establecido previamente, para desarrollar el método científico en su práctica generadora de evidencias.</p> <p><b>Tercera etapa:</b> Entrega de trabajo de investigación el día lunes 22 de octubre , junto con su yogurt mejorado como evidencia de trabajo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material de practica</li> <li>• Libros de apoyo establecido en la página de jimdo.</li> <li>• Plataforma Edmodo.</li> <li>• Material de investigación.</li> <li>• Fuentes de referencia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proceso de investigación               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Video práctica</li> <li>• Trabajo en equipo.</li> </ul> </li> <li>• Trabajo de investigación terminado respetando los parámetros de la rúbrica establecida para la evaluación de proyectos.</li> </ul>



**COLEGIO "JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN"**

FORMAR PARA CONSTRUIR UN MUNDO FRATERO

CICLO 2018 - 2019

SECCIÓN: Preparatoria

PROYECTO DE EVALUACIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE.

CIENCIAS DE LA SALUD I

INVESTIGACIÓN "EL ALCOHOLISMO EN LA ADOLESCENCIA, DAÑOS AL CUERPO HUMANO"

CONTENIDO PROGRAMÁTICO	SESIONES Y TIEMPO	ACTIVIDAD A REALIZAR	APOYOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS	EVALUACIÓN
<p>Investigación en fuentes bibliográficas, cibergráficas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alcoholismo</li> <li>• alcoholismo en la adolescencia</li> <li>• sistema nervioso central</li> <li>• cerebro humano</li> <li>• neurotransmisores</li> <li>• discapacidades funcionales del alcohólico</li> <li>• discapacidad de funciones cerebrales (investigación aspecto biológico)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicio 12 de septiembre fue el inicio de este proceso de investigación del alcoholismo en el adolescente.</li> <li>• El número de sesiones, son el número de clases a partir de esta fecha, los alumnos en equipos desarrollan la investigación pertinente.</li> <li>• El docente hace intervenciones para apoyar a los equipos en su investigación</li> </ul>	<p>Este trabajo se desarrolla en tres etapas.</p> <p><b>Primera etapa:</b> El día 19 de septiembre, los alumnos a través de una exposición escogieron como desarrollarían la investigación del alcoholismo en el adolescente: Funciones cerebrales. Aspectos sociales Personalidad</p> <p><b>Segunda etapa:</b> El alumno realiza una investigación basándose en el contenido programático establecido previamente, para desarrollar el método científico en su práctica generadora de evidencias.</p> <p><b>Tercera etapa:</b> Entrega de trabajo de investigación el día lunes 22 de octubre , como evidencia de trabajo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material de practica</li> <li>• Libros de apoyo establecido en la página de Jimdo.</li> <li>• Plataforma Edmodo.</li> <li>• Material de investigación.</li> <li>• Fuentes de referencia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proceso de investigación</li> <li>• Trabajo de investigación terminado respetando los parámetros de la rúbrica establecida para la evaluación de proyectos.</li> </ul>



# COLEGIO "JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN"

FORMAR PARA CONSTRUIR UN MUNDO FRATERO

CICLO 2018 - 2019

SECCIÓN: Preparatoria

PROYECTO DE EVALUACIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE.

TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA I

IMPLEMENTACIÓN DE TALLERES PARA POTENCIALIZAR EL APRENDIZAJE DE LA BIOLOGÍA EN EL BACHILLERATO.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO	SESIONES Y TIEMPO	ACTIVIDAD A REALIZAR	APOYOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS	EVALUACIÓN
<p>Investigación en fuentes bibliográficas, cibergráficas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Taller como estrategia de aprendizaje.</li><li>Problemática de estudio establecida por el alumno</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Inicio 12 de septiembre fue el inicio de este proceso de la elaboración de su problemática de investigación.</li><li>El número de sesiones, son el número de clases a partir de esta fecha, los alumnos en equipos desarrollan la investigación pertinente.</li><li>El docente hace intervenciones para apoyar a los equipos en su investigación</li></ul>	<p>Este trabajo se desarrolla en tres etapas.</p> <p><b>Primera etapa:</b> El día 27 de septiembre, los alumnos implementan estrategias de aprendizaje en donde se desarrolla su problemática de aprendizaje</p> <p><b>Segunda etapa:</b> El alumno realiza una investigación basándose en el contenido programático establecido previamente, para desarrollar el método científico en su práctica generadora de evidencias.</p> <p><b>Tercera etapa:</b> Entrega de trabajo de investigación el día lunes 22 de octubre , como evidencia de trabajo.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Material de practica</li><li>Libros de apoyo establecido en la página de Jimdo.</li><li>Plataforma Edmodo.</li><li>Material de investigación.</li><li>Fuentes de referencia.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Proceso de investigación<ul style="list-style-type: none"><li>Video práctica</li><li>Trabajo en equipo.</li></ul></li><li>Trabajo de investigación terminado respetando los parámetros de la rúbrica establecida para la evaluación de proyectos.</li></ul>