

**FICHA DE DATOS DE LA EXPERIENCIA**

**CENTRO: SEMINARIO MENOR SAN ATILANO**



**TALLER DIDÁCTICO**  
**FABRICACIÓN DE JABÓN CASERO**

<b>FECHAS:</b> 12 al 16 de noviembre	<b>HORARIO:</b> 12:00h- 13:30h
<b>Objetivos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aprender a realizar jabón artesanal.</li> <li>2. Comprender las reacciones químicas necesarias para el proceso de elaboración del jabón (saponificación).</li> <li>3. Apreciar la importancia del reciclaje en la sostenibilidad del medio ambiente.</li> </ol>
<b>Contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Materias primas necesarias para la elaboración del jabón artesanal.</li> <li>▪ Composición del jabón.</li> <li>▪ Reacciones químicas implicadas en el proceso de elaboración del jabón.</li> <li>▪ Métodos de elaboración del jabón.</li> <li>▪ Seguridad y prevención de riesgos en el taller.</li> <li>▪ Reciclaje aplicado a la elaboración del taller.</li> </ul>
<b>Alumnos destinatarios (nivel)</b>	5º y 6º de Primaria
<b>Nº máximo de alumnos</b>	25



# V SEMANA DE LA CIENCIA 2018

## Jornadas de Innovación en la enseñanza y aprendizaje de las Ciencias



Zamora, del 12 al 16 de noviembre de 2018

### FICHA DE DATOS DE LA EXPERIENCIA

<b>Metodología de la experiencia</b>	<p>La metodología será activa y participativa. El taller estará dividido en dos módulos:</p> <p>El <b>primero</b> constará de una introducción en la que se explicará el proceso químico de la creación del jabón, su uso en la vida diaria y su impacto en el medio ambiente. También se explicarán mecanismos de protección y seguridad en el laboratorio, así como la importancia del reciclaje y la conservación de nuestro planeta.</p> <p>El <b>segundo</b> módulo consistirá en la realización de jabón artesanal por parte de los alumnos del centro, permitiendo que los alumnos visitantes aprendan el proceso necesario para hacer jabón y puedan adquirir los conocimientos necesarios para realizar actividades en un laboratorio en condiciones de seguridad.</p>
<b>Profesorado participante</b>	Profesoras de Ciencias y Educación Plástica y Visual.