

**FICHA DE DATOS DE LA EXPERIENCIA**

**CENTRO: CEIP LA VIÑA**

# CIENCIA

## CON PALOMITAS

### TALLER DIDÁCTICO CIENCIA CON PALOMITAS

<b>FECHA:</b> 15 de noviembre	<b>HORARIO:</b> 12:30h - 13:15h
<b>Objetivos</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Acercar la ciencia a los alumnos de un modo práctico y divertido.</li><li>2. Conocer y seguir de forma sencilla los pasos del método científico (hipótesis experimentación y conclusiones)</li><li>3. Adquirir conocimientos básicos acerca de la transmisión de la energía, el cambio de estado y la expansión de los gases.</li></ol>
<b>Contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ El método científico</li><li>▪ Transformación de la energía de un tipo a otro</li><li>▪ Cambio de estado como consecuencia del calentamiento</li><li>▪ Expansión de los gases.</li></ul>
<b>Alumnos destinatarios (nivel)</b>	3º y 4º Primaria.
<b>Nº máximo de alumnos</b>	15 alumnos.
<b>Metodología de la experiencia</b>	<p>El método científico ha permitido el avance de los conocimientos que tenemos de la realidad que nos rodea. A través del mismo se propone a los alumnos conocer como los granos de maíz se pueden transformar en deliciosas palomitas, y como esto ocurre gracias a diversas interacciones físicas y químicas de la materia y de la energía.</p> <p>Los alumnos participarán de manera activa en la actividad propuesta para conseguir como resultado final unas palomitas de maíz que van a poder llevarse.</p>
<b>Profesorado participante</b>	Roberto Ferrero Martín.