

**FICHA DE DATOS DE LA EXPERIENCIA**

**CENTRO: IES MAESTRO HAEDO**



**TÍTULO DEL TALLER: ¡OJO CON LA CIENCIA!**

**FECHA/S:** De 11 a 15 de noviembre de 2019.

**HORARIO:** de 9:30 a 13:30 horas.

**OBJETIVOS**

1. Concienciar al alumnado de las discapacidades visuales que sufren muchas personas a nuestro alrededor y de la importancia de cuidar la vista.
2. Conocer los principios básicos de la visión y la respuesta de las Ciencias y las Artes a la percepción visual.

**CONTENIDOS**

- La vista. Mecanismos y deficiencias.
- El mundo visto por artistas con defectos visuales.
- El mundo como lo perciben los discapacitados visuales.
- Instrumentos utilizados en el tiempo para captar y capturar la imagen.

**ALUMNOS  
DESTINATARIOS  
(NIVEL)**

Primaria, Secundaria, Adultos.

**Nº MÁXIMO DE ALUMNOS**

**20-25 (CONSULTAR OTRAS PROPUESTAS)**



**VI SEMANA DE LA CIENCIA 2019**  
**JORNADAS DE INNOVACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y**  
**APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS**  
**ZAMORA, DEL 11 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2019**



**FICHA DE DATOS DE LA EXPERIENCIA**

<p><b>METODOLOGÍA DE LA EXPERIENCIA</b></p>	<p><b>Duración de la sesión: 60'.</b></p> <p><b>Nuestro centro ha elegido este año el tema de las discapacidades visuales como tema de formación interna y por ello trasladamos esta inquietud a nuestros alumnos a través de exposiciones de: ciencias, instrumentos relacionados con la óptica, pintura y escultura, conferencias de especialistas en Física y Óptica, recorridos sensoriales, juegos visuales, creación y manipulación de instrumentos básicos de óptica.</b></p> <p><b>La metodología es por tanto muy empírica sin excluir las aportaciones de expertos en la materia con los que los alumnos podrán mantener un coloquio e intercambiar opiniones.</b></p> <p><b>Tendremos exposiciones sobre los contenidos propuestos, así como un recorrido sensorial para completar la visita.</b></p> <p><b>Contaremos además con especialistas en el tema de la óptica y la visión que impartirán varias conferencias a los alumnos.</b></p>
<p><b>PROFESORADO PARTICIPANTE</b></p>	