

DATOS DE LA ACTIVIDAD

Actividad Taller práctico con microscopios inteligentes BeaverLAB

Fechas actividad	11/02/2026 - 11/02/2026	Fechas inscripción	27/01/2026 - 09/02/2026
Horas presenciales	1 : 0	Horas no presenciales	0 : 0
Plazas	15	Modalidad	TALLER
Año	2025-26	Ambito	Centro de Profesorado
Centro	C.Profesorado DE MONZÓN (MONZON)		
Lugar de celebración	CEIP PEDRO I (Barbastro)		

Destinatarios

Dirigido a docentes del ámbito del CP de Monzón

Objetivos

Al finalizar la formación, el profesorado será capaz de:

- Conocer las características y funcionamiento básico de los microscopios BeaverLAB MX (Secundaria) y BeaverLAB M2A (Infantil y Primaria).
- Explorar su manejo de forma práctica, experimentando con muestras preparadas y objetos cotidianos.
- Identificar posibilidades didácticas adaptadas a cada etapa educativa.
- Diseñar pequeñas experiencias de aula que integren el uso del microscopio como recurso STEAM.
- Fomentar la curiosidad científica a través de la observación, la indagación y la formulación de preguntas.
- Valorar la tecnología como medio para potenciar la exploración y el pensamiento científico del alumnado.

Contenidos

Un taller dinámico y manipulativo donde el profesorado podrá conocer, explorar y experimentar con los microscopios inteligentes BeaverLAB MX y M2A. Se mostrarán sus posibilidades didácticas para Infantil, Primaria y Secundaria, y se propondrán pequeñas actividades de aula para integrar la observación científica como herramienta de aprendizaje.

Criterios de inscripción

Opciones de inscripción

Sesiones

Fecha y Hora	Duración	Tipo de sesión	Lugar de celebración
11/02/2026 16:00	1:0	Asesoramiento externo	CEIP PEDRO I (Barbastro)

Observaciones

Microscopios adquiridos por el Centro de Profesorado de Monzón para préstamo a los centros

educativos