# LIFE Potamo Fauna



## -MATERIAL PARA LOS MAESTROS-LA FAUNA DE NUESTROS RÍOS

#### TRABAJO PARA LA VISITA EXPOSICIÓN LIFE POTAMO FAUNA

**LIFE Potamo Fauna** es un proyecto para la recuperación y conservación a largo plazo de diversas especies autóctonas amenazadas de fauna acuática, incluyendo algunas en peligro de extinción en Cataluña. Las actuaciones están situadas en espacios naturales de interés comunitario - Red Natura 2000 - de las cuencas de los ríos Ter, Fluvià y Muga.

#### Mensaje para los maestros

Los materiales que tenéis en las manos pretenden ser una herramienta a vuestro servicio para aprovechar al máximo, desde el punto de vista pedagógico y competencial, la visita a la exposición LIFE Potamo Fauna. Estos materiales, presentados como dosieres didácticos, se han diseñado teniendo en cuenta el nivel educativo de ciclo medio de educación primaria y permiten tratar de forma transversal la temática de la fauna autóctona amenazada de nuestros ríos y las problemáticas provocadas por la presencia de especies exóticas invasoras.

### Estructura del trabajo de la exposición:

Trabajo previo

"¿QUÉ SABEMOS SOBRE LA FAUNA DE NUESTROS RÍOS?"

**Objetivo:** Despertar el interés de los alumnos por el conocimiento sobre temas específicos que trata el proyecto LIFE Potamo Fauna, para preparar mejor la visita a la exposición.

Duración aproximada: 1h de trabajo y reflexión en el aula.

Trabajo "in situ" en la exposición

#### "DESCUBRIMOS LA FAUNA DE NUESTROS RÍOS"

**Objetivo:** Dar a conocer las principales especies autóctonas en peligro, o incluso en riesgo de extinción, de ambientes acuáticos y las actuaciones para su preservación, incluyendo la lucha contra las especies exóticas invasoras.

Duración aproximada: 1'5 h de visita a la exposición y trabajo.

Trabajo posterior

"INVESTIGUEMOS LA FAUNA DE NUESTROS RÍOS"

**Objetivo:** Reflexionar sobre la importancia de las actuaciones para la preservación de las especies autóctonas de ambientes acuáticos y la lucha contra las especies exóticas invasoras.

Duración aproximada: 2 h de trabajo de investigación y 1h de exposición de resultados y reflexión en el aula.







# LIFE Potamo Fauna



### Ámbitos, materias y competencias Ciclo Medio de Educación Primaria:

		MATERIAS	COMPETENCIAS
ÁMBITOS	LINGUÍSTICO	LENGUA CATALANA Y LENGUA CASTELLANA	Competencia 3. Interactuar oralmente de acuerdo con la situación comunicativa, utilizando estrategias conversacionales.
			Competencia 4. Leer con fluidez para comprender textos de la vida cuotidiana, de los medios de comunicación y escolares en diferentes formatos y soportes.
			Competencia 5. Aplicar estrategias de comprensión para obtener información, interpretar y valorar el contenido de acuerdo con la tipología y la complejidad del texto y el propósito de la lectura.
			Competencia 7. Aplicar estrategias de búsqueda y gestión de la información para adquirir conocimiento propio.
			Competencia 8. Planificar el escrito de acuerdo con la situación comunicativa y el destinatario.
			Competencia 9. Producir textos de tipologías diversas con un léxico y estructura que se adecuen al tipo de texto, a las intenciones y al destinatario.
			Competencia 10. Revisar el texto para mejorarlo y tener cuidado de su presentación formal en función de la situación comunicativa.
	CONOCIMIENTO DEL MEDIO	MEDIO NATURAL, MEDIO SOCIAL Y CULTURAL	Competencia 1. Plantearse preguntas sobre el medio, utilizar estrategias de búsqueda de datos y analizar resultados para encontrar respuestas.
			Competencia 2. Interpretar el presente a partir del análisis de los cambios y continuidades a lo largo del tiempo, para comprender la sociedad en qué vivimos.
			Competencia 4. Analizar paisajes y ecosistemas teniendo en cuenta los factores sociales y naturales que los configuran, para valorar las actuaciones que los afectan.
			Competencia 5. Valorar problemas sociales relevantes interpretando las causas y las consecuencias para plantear propuestas de futuro.
			Competencia 11. Adoptar hábitos sobre la adquisición y uso de bienes y servicios, con conocimientos científicos y sociales para lograr ser un consumidor responsable.
	МАТЕМÀТІСО	MATEMÁTICAS	Competencia 6. Emplear el razonamiento matemático en entornos no matemáticos.
			Competencia 7. Usar las relaciones que hay entre las diversas partes de las matemáticas para analizar situaciones y para razonar.
	EDUCACIÓN EN VALORES	VALORES SOCIALES Y CÍVICOS	Competencia 1. Actuar con autonomía en la toma de decisiones y asumir la responsabilidad de los propios actos.
			Competencia 7. Analizar el entorno con criterios éticos para buscar soluciones alternativas a los problemas.





