

“CONVIVIR CON EL EBRO: LAS CRECIDAS”



**DIRIGIDO: Profesorado de Educación Secundaria,
Bachillerato, Ciclos Formativos y Educación de
Personas Adultas de la provincia de Zaragoza**

JUSTIFICACIÓN

Este año se cumple el 50 aniversario de la mayor crecida del siglo XX en el Ebro, un acontecimiento histórico que muchas personas de Zaragoza y su entorno recuerdan. A partir de esta fecha se iniciaron toda una serie de actuaciones encaminadas a “defendernos del río” a la vez que a ocupar más y más su llanura de inundación.

Hoy, después de medio siglo, nos preguntamos: ¿que hemos ganado y perdido con todas esas actuaciones? ¿qué les está ocurriendo a los ríos? ¿hemos aumentado o disminuido los riesgos para las poblaciones ribereñas?

Cada vez que hay una inundación se alzan voces planteando la necesidad de disminuir los efectos negativos hacia las poblaciones y existe un debate científico y social en relación a la forma en que habría que abordar las soluciones.

Esta preocupación fue también recogida en el documento “**8 retos a favor de los ríos**” que fue aprobado por 1000 jóvenes de la Cuenca del Ebro en Junio de 2008. El sector educativo no puede permanecer ajeno a este debate y sobre todo este año que se va a aprobar el Plan de la Cuenca del Ebro.

OBJETIVOS

- Plantear procesos de enseñanza/aprendizaje en torno a problemas reales y analizarlos aplicando el conocimiento científico así como los diferentes discursos existentes.
- Proporcionar al profesorado información sobre El Plan de Cuenca del Ebro que va a aprobarse este año así como sobre las normativas existentes y que van a ser de obligado cumplimiento.
- Profundizar sobre las últimas investigaciones científicas relacionadas con las causas y soluciones existentes para abordar y gestionar los riesgos de inundación.
- Investigar sobre la historia de las crecidas en cada territorio y las medidas adoptadas así como los resultados de las mismas.
- Potenciar la reflexión y maduración de conclusiones personales acerca de los contenidos trabajados.
- Realizar un encuentro en el mes de mayo en Vitoria con jóvenes de toda la Cuenca del Ebro con el fin de poner en común los resultados obtenidos en base a las reflexiones llevadas a cabo y seguir planteando retos de futuro a favor de los ríos.

ESTRUCTURA, DURACIÓN Y CRÉDITOS

CURSO 25 horas (2,5 créditos).

FASE A. FORMACIÓN: 14 horas

8 de febrero.

- 18:00. Presentación del Proyecto educativo

Mónica Martín, Fundación Nueva Cultura del Agua. Olga Conde y Teresa Artigas, Gabinete de Educación Ambiental.

- 18:30. Convivir con el río: Las crecidas

Universidad de Zaragoza.

Tres salidas al río para explicar sobre el terreno aspectos relacionados con la temática. Fechas a concretar con el profesorado.

FASE B. APLICACIÓN EN EL AULA: 5 horas

Se trata de trabajar con los alumnos durante los meses de febrero, marzo y abril en relación a los siguientes aspectos:

- La percepción que los jóvenes tienen sobre las crecidas e inundaciones.
- La recopilación fotografías, entrevistas, recortes de periódicos y anécdotas relacionados con la crecida de 1961 y otras posteriores, referidos a la ciudad, barrio o pueblos en donde viven los alumnos.
- La investigación sobre las diferentes soluciones adoptadas para prevenir y gestionar los riesgos de inundación y los resultados obtenidos.
- La realización de propuestas relacionadas con las medidas que harían posible la prevención y gestión de los riesgos de inundación en convivencia con el río en base a las reflexiones realizadas.

FASE C. PUESTA EN COMUN: 6 horas

Sesiones para intercambiar experiencias entre los centros participantes.

LUGAR

CPR "Juan de Lanuza" C/ Buen Pastor 4. Zaragoza 50003.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Asistencia, participación activa y realización de las tareas propuestas. De acuerdo con la Orden 26-11-92 (B.O.E. del 10/12/92), las faltas de asistencia, independientemente de la causa, no podrán superar el 15% de la duración total de la actividad.

APOYOS A LOS CENTROS

- Material didáctico de apoyo para el profesorado.
- Propuestas metodológicas para abordar el análisis de situaciones problemáticas reales.
- Salidas con monitores para trabajar sobre el terreno algunos de los conceptos clave relacionados con el tema de las crecidas.
- Coordinación con otros centros de la cuenca del Ebro.
- Subvención de los gastos ocasionados para el Encuentro en Vitoria.

INSCRIPCIONES AL CURSO

Enviar un correo electrónico **antes del 4 de febrero**, a la dirección progamaambiental@zaragoza.es, indicando:

- D.N.I. y nombre del profesor/a asistente
- Nombre del Centro. Localidad
- Correo electrónico y teléfono de contacto
- Cursos y materias que imparte

INFORMACIÓN

Ayuntamiento de Zaragoza
Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad
Gabinete de Educación Ambiental
C/ Casa Jiménez 5, planta baja 50004 Zaragoza
Teléfonos: 976 72 42 30 / 976 72 42 41

programaambiental@zaragoza.es www.zaragoza.es/medioambiente

