

GALACHO de JUSLIBOL

entre todos

25 años



PROGRAMA EDUCATIVO EN EL GALACHO DE JUSLIBOL

curso 2010-2011



Zaragoza
AYUNTAMIENTO
MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

Presentación

En diciembre de este año se cumplirá el 50 aniversario de la formación del Galacho de Juslibol.

Entre el 31 de diciembre de 1960 y el 1 de enero de 1961 se produjo la mayor crecida del siglo XX, el Ebro llevaba a su paso por la ciudad un caudal de 4.130 m³ por segundo y cuando las aguas volvieron a su normalidad, el río había tomado el camino más corto, dejando abandonado el antiguo meandro: se había formado el Galacho de Juslibol, el último galacho formado en el Ebro.

Ante el deterioro sufrido en el espacio y la demanda ciudadana de protección, el Ayuntamiento de Zaragoza compró este espacio y se inició un proceso de mejora y recuperación así como de puesta en marcha de proyectos de información, educación y participación. Desde entonces han sido muchas las personas y colectivos que han hecho posible que hoy podamos disfrutar de este espacio singular.

Desde que en 1985 se iniciaran las actividades educativas en el Galacho, más de 120.000 escolares han utilizado este espacio como aula de naturaleza en la que, además de disfrutar en la visita, han descubierto la dinámica fluvial del río, el contraste entre los espacios ribereños y esteparios, las huellas de la historia y de la acción humana en el paisaje . Hoy en día, constituye un centro de interés educativo para muchos centros escolares.

En este especial cumpleaños del Galacho, el Ayuntamiento de Zaragoza, en colaboración con la Caja de Ahorros de la Inmaculada ofrece, un año más, este Programa Educativo a los centros escolares del municipio.

Os invitamos a descubrir la historia natural y social de este espacio natural tan próximo a nuestra ciudad.

¡UN ENCUENTRO CON EL GALACHO DE JUSLIBOL!

Destinatarios: Tercero de Educación Infantil y Primer Ciclo de Educación Primaria.

Fechas: De octubre a noviembre de 2010 y de marzo a mayo de 2011

Horario: 9'30 a 12'00 horas.

Aquellos centros que quieran ver el Centro de Visitantes tienen la opción de hacerlo una vez terminada la actividad, solicitándolo previamente en el momento de hacer la inscripción.

Precio: 40 euros por aula y 2,50 euros por alumno para el tren "El Carrizal".

Realización: Promotora de Acción Infantil. PAI.

Un encuentro con un espacio que los niños ven por primera vez y tienen que descubrirlo poco a poco, con sus propios ojos, a su ritmo, al de cada uno, al de cada una...

Los árboles a través de las manos, los sonidos en silencio y con los ojos cerrados, el otoño y la primavera con los ojos bien abiertos, los aromas al respirar profundamente, y el gusto... el gusto es el de los personajes que les acompañan, que conocen con ellos, este espacio natural.

En este encuentro con la naturaleza es imprescindible: un poco de magia, bastante escucha de las iniciativas de los chavales y mucho humor, para que el Galacho sea recordado por ellos como algo muy placentero.

Y así, se realiza una actividad de descubrimiento dando un agradable paseo. Cada grupo acompañado por dos personajes que intentarán que el encuentro con este espacio sea personal, tranquilo y emocionante.

Material pedagógico

Se proporcionará información sobre: la formación del Galacho, el río, los lagos, el cortado, la huerta, el pueblo y algunos seres vivos que en estos espacios habitan. Esta información se recoge en diversos materiales que invitan a realizar actividades lúdicas con los chavales antes de la visita.

Apoyo municipal

- Material didáctico de preparación de la actividad.
- Visita guiada.

Compromisos por parte del Centro

- Enviar la solicitud por escrito en los plazos señalados.
- **Es obligatorio acudir a la reunión de presentación de la actividad** en la que se entregará material así como el contenido del itinerario.
- Trabajar previamente en clase el material entregado en la reunión y realizar la evaluación.
- Ingreso del importe de la actividad quince días antes de realizar el itinerario.

Nº de cuenta de PAI: 2086 0000 2207 0095 3850

Nº de cuenta del Tren: 2086 0008 9833 0029 7377

Se recomienda visitar el Galacho antes de realizar la actividad, en el caso de que sea la primera vez que se lleve a cabo.



CONOCER, VALORAR, PARTICIPAR EN EL GALACHO DE JUSLIBOL Y SU ENTORNO

Fechas: De octubre a diciembre de 2010 y de marzo a mayo de 2011

Realiza: Iniciativas de Desarrollo y Medio Ambiente, IDEMA.

a) Itinerario: El Galacho de Juslibol: un mosaico de paisajes
Segundo y Tercer Ciclo de Educación Primaria, PCPI

- Observación del barrio de Juslibol y de la huerta.
- Subida al escarpe de yesos desde la salida del barrio de Juslibol o desde el Centro de Visitantes: contrastes zona húmeda y zona esteparia, paisaje sobre el Galacho y la llanura del Ebro.
- Visita al centro de Visitantes.
- Recorrido por el interior del Galacho: antiguo meandro, soto y lagunas.

Tipo de jornada	Horario orientativo *	Precio por aula
Jornada completa	de 9,30 a 16,30 h.	55 euros
Jornada de mañana	de 9,30 a 14,00 h.	50 euros
Mini jornada **	3 horas o menos	40 euros

* Se adaptará a los horarios del centro en la medida de lo posible.

** En el caso de realizar el itinerario de "mini-jornada" es obligatorio el uso del Tren El Carrizal.

b) Itinerario: El Ebro y su influencia en los ecosistemas del Galacho y su entorno.

ESO, Bachilleratos, Ciclos Formativos, Educación de Personas Adultas

Comprende:

- Subida al mirador del escarpe desde el Centro de Visitantes: el paisaje y su relación con la dinámica fluvial.

- Observación desde el puente: evolución del Galacho y su colonización por la vegetación.
- Un paseo entre lagunas artificiales y su contraste con el Galacho.
- El soto: un espacio singular rico en biodiversidad.
- El río: un corredor biológico con caudal cambiante a lo largo del año y que condiciona la vida del Galacho y de la población ribereña.
- La huerta tradicional y las actividades próximas al río.

Tipo de jornada	Horario orientativo *	Precio por aula
Jornada completa	de 9,30 a 16,30 h.	55 euros
Jornada de mañana	de 8,30 a 14,00 h.	50 euros

* Se adaptará a los horarios del centro en la medida de lo posible.



ASPECTOS A TENER EN CUENTA EN LAS DOS MODALIDADES

Precio del tren El Carrizal

En el caso de utilizar el tren el Carrizal el precio por persona, ida y vuelta es de 2,50 euros. La segunda mitad del mes de noviembre y el mes de diciembre no funciona el tren, por lo que el acceso será únicamente a pie.

Apoyo municipal

- Material didáctico para el desarrollo de la actividad.
- Visita guiada.

Compromisos por parte del Centro

- Envío de solicitud por escrito en los plazos señalados.
- Trabajo previo y posterior a la visita y realización de la evaluación.
- Ingreso del importe de la actividad quince días antes de realizar el itinerario.

Nº de cuenta de IDEMA: 2086 0074 1033 0003 8353

Nº de cuenta del Tren: 2086 0008 9833 0029 7377

Es obligatorio la asistencia a la reunión de presentación en la que se entregará el material de apoyo a la actividad, se explicará el desarrollo de la misma y se adjudicarán las fechas de los itinerarios.



OTRAS PROPUESTAS EDUCATIVAS

Destinatarios:

Bachilleratos. Programas de Intercambios Europeos. Centros Universitarios.

Desde el Gabinete de Educación Ambiental estamos abiertos a otras propuestas educativas que quieran plantearse desde disciplinas como Geología, Biología, Geografía, Ciencias de la Tierra,... Tanto en este caso como en el caso de programas de intercambios europeos adaptaríamos las visitas al Galacho de Juslibol a los objetivos requeridos desde el profesorado y centros interesados.

La inscripción a esta modalidad está abierta a lo largo del año.



Recursos disponibles para preparar la actividad

- Libro: El Ebro y sus riberas: dossier para el educador y fichas didácticas para Secundaria (E).

- Fichas de trabajo para la salida: Programa Educativo en el Galacho de Juslibol (E).

- Libro: El galacho de Juslibol: un espacio singular (V).

- Guía de aves: 100 especies de aves y 4 itinerarios ornitológicos (E).

- Paseos por el Galacho de Juslibol y su entorno: El sendero del agua (E).

- Póster: El Galacho de Juslibol: espacio de participación (E).

- Trípticos diversos (E).

- Exposición: El Medio Natural de los Alrededores de Zaragoza (P).

- Exposición: Los usos de las plantas en Juslibol, Monzalbarba y Alfocea (P).

- Material audiovisual sobre el Galacho de Juslibol y los barrios rurales que lo rodean (E).

- Postales ecosistemas Galacho (E).

E: entrega gratuita / P: préstamo / V: venta.

Información e inscripciones

Inscripciones ●

- Forma

La inscripción a las actividades del programa educativo se realizara a través de la página web municipal, portal de medioambiente:

www.zaragoza.es/medioambiente

- Plazo

Hasta el 15 de septiembre

Más Información ●

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



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



Zaragoza

AYUNTAMIENTO

MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD