

AULA DE LA NATURALEZA DE VALDESERRILLAS con Barco Solar

Proyecto de la actividad: AULA DE LA NATURALEZA EN VALDESERRILLAS (Benagéber, Valencia)

Destinatarios de la Actividad: Centros Docentes de Primaria y Secundaria.

Fecha de la Actividad: Curso Escolar (desde Octubre del 2012 a Mayo del 2013).

Objetivos:

- Conocimiento de un entorno natural singular: Reserva Integral, Montaña y Embalse: Tierras de montaña con biodiversidad de Ribera de Agua (Pantano).
- Conocimiento del uso de Energías Alternativas (Barco Solar) que no afectan al medio.
- Sensibilizar a los alumnos/as de la importancia de conservar los parajes naturales.
- Practicar el conocimiento del medio.
- Estimular la curiosidad de los alumnos/as hacia otro tipo de actividad, que dista de la competitividad, y aflora el afán de superación de uno mismo y del conocimiento del medio ambiente del interior de la Comunidad de Valencia
- Varios niveles que permiten practicar hasta el senderismo con espectaculares vistas sobre el Embalse.

Fechas de la Actividad: Es de 1 día, adaptable a otras opciones. Durante el Curso Escolar (desde Octubre del 2012 a Junio del 2013).

Participantes: Alumnos de Entidades Docentes

Materiales: Llevar calzado y ropa cómoda, agua, almuerzo y comida (se puede encargar catering).

Contenidos:

- Hecho y Principios:
 - Embalse de Benagéber. Historia y características.
 - Barco Solar de Benagéber: Conocimientos básicos del funcionamiento de las energías renovables.
 - El tiempo, Vegetación de ribera, flora mediterránea.
 - Construcciones humanas.
 - Trabajos tradicionales del monte.
 - Fauna: de Embalse y río, acuática, Aves y Mamíferos.
- Procedimientos:
 - Reconocimiento del entorno.
 - Orientación geográfica.
 - Recoger información
 - Recorrer el medio natural respetando entorno, costumbres, flora y fauna en libertad.
- Valores, actitudes y normas:
 - Conocimiento de las costumbres y modo de vida de los habitantes del Alto Turia.
 - Valoración de la influencia del desarrollo tecnológico y las actuaciones realizadas en las condiciones de la vida y el trabajo de la zona
 - Valoración de fauna autóctona en libertad, conducta y actividades.
- Valoración y conservación de los restos históricos presentes en el medio como fuente de información de nuestros antepasados. Historia y Leyendas del Embalse.

Actividades:

- Presentación del programa de la actividad en Fuente Muñoz o a bordo del Barco Solar, mientras los participantes almuerzan.
- Recorrido en Barco Solar, empieza en el Embarcadero de Fuente Muñoz y llega al embarcadero de la Reserva de Animales de Valdeserrillas. El Barco Solar es un catamarán insumergible que tiene autorizado desde 36 plazas de mayores a 50 en menores de 12 años.
- Pequeño sendero, ya en la zona de la Reserva de Animales, que nos lleva a la zona del Aula de la Naturaleza, junto a la zona de fauna acuática, diferente flora autóctona, zona de picnic...
- Las sendas y caminos están señalizados, también tenemos paneles explicativos de paisaje, flora y fauna. Zona de solana y umbría.
- Explicación sobre los aspectos más importantes concretamente del Embalse de Benagéber y de la Reserva de Animales, así como la relación con el ecosistema mediterráneo, los trabajos y costumbres, usos de los animales, animales existentes en la reserva, y del Alto Turia al cual pertenece, la vegetación y curiosidades.
- Charla conclusiones finales: aclarar conceptos, hacer preguntas y ampliar información.
- Comida en la zona de Picnic dentro de la Reserva de Animales de Valdeserrillas (no incluida).

Evaluación Dinámica:

Mientras se realizan las actividades, tanto en la zona del embarque, como en el Barco Solar y en la Reserva de Animales de Valdeserrillas, los profesores podrán observar la participación, el interés y el grado de implicación de los/as alumnos/as.

Personal:

Todo nuestro personal ha sido seleccionado y formado específicamente para estas actividades. Contaremos con un guía, conductor del Barco Solar, y monitor especializado para cada grupo participantes.

Seguros:

El barco solar cuenta con su seguro reglamentario, así como el de las actividades correspondientes.

Asimismo toda la actividad, y sus participantes, están cubiertos por la póliza de seguro de Responsabilidad Civil de "Organización de Actividades" que el Barco Solar de Benagéber y la Reserva de Animales de Valdeserrillas tiene suscrita.

Transporte:

No está incluido el transporte desde origen a la zona, facilitamos instrucciones detalladas en internet e impresas de cómo llegar.

Precios y Condiciones:

La Reserva de Animales de Valdeserrillas está subvencionada por el Ayuntamiento de Benagéber, la Conselleria de Territori i Habitatge de la Generalitat Valenciana, fondos de la CEE, y cuenta con el apoyo del Centro de Recuperación de El Saler, la empresa Word Natura y la Asociación de Pantano Benagéber.

Los ingresos producidos por la Reserva de Animales se dedican exclusivamente al **mantenimiento** de la misma, así como en **proyectos de recuperación** de fauna en libertad y flora autóctona. Proyectos que personalmente y durante la estancia os puede explicar con más detalle.

El precio de 11,60 € por alumno incluye el trayecto en el Barco Solar de Benagéber a la ida y a la vuelta de la Reserva actuando como Ferry y como parte del Aula.

Las fechas de reservas para los centros docentes se asignaran por riguroso orden de asignación y confirmación de cada una. Es imprescindible facilitar los datos de una (o dos) personas de contacto con teléfono y si puede ser correo electrónico. La forma de contacto es imprescindible porque como sabéis, las inclemencias de teléfono o incidencias en averías de barco pueden llevar a una anulación o aplazamiento.

PARA MÁS INFORMACIÓN: Contacte sin compromiso por los siguientes medios:

Por correo postal:

Reserva de Animales de Valdeserrillas. Aula.
Carlos Alamo / J. Carlos Ballester
Ayuntamiento de Benagéber.
Plaza Pio XII
46173 Benagéber. Valencia

Teléfono Información y Reservas: 652 06 4002

Correo electrónico: info@pantanobenageber.com (indicar AULA NATURALEZA).

Página web con más información:

<http://www.pantanobenageber.com/aulanaturaleza/aula.html>

Nos siguen en Facebook numerosos colegios y colectivos que ya nos han visitado:

www.facebook.com/PantanodeBenageber



Día en el Aula de la Naturaleza. Cronograma

Grupos	A	B
10:15	Llegada del Autobús y Recepción en Fuente Muñoz, y distribución de los alumnos y profesores. Según la capacidad del autobús pueden ser 1 grupo o 2 (con antelación se pueden preparar ser más)	
	Breve Presentación del AULA. Distribución en grupos si hace falta.	
10:20	Desayuno Fuente Muñoz	Desayuno el Barco Solar
10:30	Explicación de los objetivos del aula, Breve historia del Embalse...	Explicación de los objetivos del aula, Breve historia del Embalse...
10:50	Barco Solar y Desembarco en la Reserva	Desembarco y llegada al embarcadero de la Reserva, sendero al Aula de la Naturaleza
11:00	Sendero al Aula de la Naturaleza. Explicación de flora de ribera...	Explicación de flora de ribera...
12:00	Charca con Fauna, Anfibios, Gallipato, ranas...	
12:30	Resto del Aula de la Naturaleza, en el aula de la Reserva de Animales, restos de animales, mamíferos existentes, huellas, historias contadas por un experto guía que nos explicará las características de la Reserva con animales en completa libertad (caballos, ciervos, muflones, cabras de diferentes especies entre ellas cabra hispánica, aves...), los ciclos de la vida en la Reserva y demás información en medio de un entorno natural	
13:30/14:00	Comeremos en la zona de picnic de la Reserva todos juntos	
15:00/15:20	Haremos otra vez 2 grupos y hacia fuente Muñoz donde nos espera el autobús	
15:30/15:45	Fin de la actividad, volvemos a nuestro colegio.	

El horario y la distribución horaria son aproximados y se puede adaptar a cada grupo. En esta tabla vemos el cronograma de la actividad para 2 grupos, en muchas ocasiones **lo hacemos en un solo grupo**, depende de los participantes y las edades, y la limitación del barco a **45/50 plazas**.

Hay varios niveles, el aula se ajusta al nivel que se necesite, de todas formas suele pasar que la edad y el nivel es lo de menos, el proceso de descubrimiento del embalse, la energía solar aplicada a motores eléctricos que propulsiona un barco y el entorno natural de Valdeserrillas hace que el Aula sea "cosas nuevas" para todos los niños, jóvenes e incluso profesores que nunca han venido y la desconocen.

Además, tenemos la satisfacción de informar que los jóvenes suelen repetir con su familiares en gran porcentaje. El salir de la rutina urbana, ya sabemos que es una satisfacción para los que estamos en un entorno de una localidad o más todavía, si es en una gran ciudad.

Opciones hay varias: Contratación de monitores adicionales, comida contratada en picnic, comida en restaurante cerca del embarcadero de fuente Muñoz... incluso pernocta en la zona. Cualquier duda que exista estamos a vuestra disposición, especialmente por correo electrónico (info@pantanobenageber.com) o por teléfono: 652 06 4002

Breve explicación del Aula de la Naturaleza en la Reserva de Valdeserrillas.

Toda la actividad se realiza con guía especializado

El aula empieza en el embarcadero, hacemos un recorrido con un barco solar insumergible que nos llevará al embarcadero de la Reserva. En este barco –cruzando el pantano- se da una introducción genérica a la zona y al aula de la naturaleza, se explica el funcionamiento del barco solar (impulsado únicamente por este tipo de energía, totalmente ecológico sin emisiones de CO2 ... y se atiende a todas las preguntas que suelen surgir sobre este tipo de energía).

Una vez llegamos a la reserva tenemos una ruta que nos guiará por la fauna y flora de las tierras de interior de Valencia, un completo ecosistema natural y protegido donde conviven animales en libertad tanto salvajes como domésticos (por ejemplo, actualmente tenemos 2 yeguas en libertad embarazadas, también hay cabras, ciervos, muflones, corzos... y en cuanto a animales acuáticos tenemos la suerte de contar –entre otros- con una colonia gallipatos entre otros).

La reserva cuenta con zona de picnic (con una casa) en la parte alta y pistas y senderos que la recorren. En la zona de picnic podemos descansar y comer o almorzar un bocadillo.

En el caso de escolares la actividad se suele adaptar al ciclo educativo de los participantes y al horario de los mismos (tenemos colegios que vienen de más lejos y de más cerca), lo normal es empezar a las 10:00 o 10:30 y acabar a la hora de comer.

Los ingresos que tenemos en la reserva se utilizan en proyectos de recuperación de la misma. El coste por participante es de 11,60 € que incluye toda la actividad (barco y visita con un guía que durante la actividad estará con vosotros).



Esquema Resumido de la actividad:

- Ida y vuelta con Barco solar donde se empieza el aula de la naturaleza: Energías Renovables e Historia del Embalse de Benagéber.
- Historia de la Reserva de Valdeserrillas, actividades de conservación, recuperación y mantenimiento.
- Flora y Fauna del interior de la comunidad valenciana y de la comarca del Alto Turia. Ecosistema de Ribera del Pantano.



Breve Historia de la Reserva de Valdeserrillas

La Reserva Valdeserrillas es un entorno natural protegido situado al norte del término de Benagéber. Fue **creada en el año 1972** con el objetivo de estudiar la fauna y flora de la comarca. La reserva está situada frente al extenso Embalse de Benagéber, en la zona que se extiende entre el curso del río Turia y El Regajo. Ocupa una superficie de unas **trescientas treinta hectáreas** caracterizada por el predominio de cortados, cañones y barrancos de impresionante belleza. Se trata de un territorio en su mayoría ocupado por una densa masa de pinar Mediterráneo, en su interior y **en total libertad**, ciervos, muflones, corzos se unen junto a una manada de caballos salvajes y junto a otras especies de mamíferos, aves, reptiles y anfibios.

Actualmente la reserva de Valdeserrillas está protegida y su acceso restringido a grupos reducidos de 35 personas (excepcionalmente son grupos más amplios si es el caso de visitas escolares), acompañadas de un guía podrá descubrir observando las diferentes especies animales y vegetales que pueblan la reserva.

La reserva de Valdeserrillas tiene una extensa red de caminos y senderos donde los visitantes se pueden encontrar con animales en libertad, es muy importante el silencio, la tranquilidad, algunos animales están acostumbrados a las personas, otros sienten curiosidad como los de esta imagen.

Un buen consejo, estar atentos a todo lo que se mueva, tener siempre la cámara de fotos preparada.

Es de vital importancia que los visitantes que visiten la reserva sigan unas pequeñas normas de seguridad que se dan por parte del guía en la entrada a la reserva, tenemos que recordar que estamos en un lugar donde la naturaleza es agreste.



Contamos con un aula de la naturaleza totalmente equipada, cuenta con Paneles explicativos de la flora y fauna local y del ecosistema mediterráneo (en general), maquetas y un personal cualificado. Los paneles explican los mamíferos más significativos de la Reserva de Animales, también los hay de aves, reptiles... y más objetos que nos ayudaran a explicar la situación medioambiental de la Reserva.



Parte del Aula de la Naturaleza



Más Información en:

- www.worldnatura.es/valdeserrillas.html
- www.pantanobenageber.com/valdeserrillas.html
- www.facebook.com/valdeserrillas.html y www.facebook.com/PantanoDeBenageber

Hay que llevar, como en cualquier excursión: ropa y calzado cómodos, gorra para el sol, opcionalmente prismáticos, cámara de fotografiar –móvil-, cantimplora con agua (o botellines), bocadillos...

Opciones: Posibilidad de alojamiento en diferentes albergues de la zona, comer en restaurante o de picnic preparado...

Contacto: info@pantanobenageber.com o por teléfono: 652 06 4002 (Juan Carlos). En caso de que no haya cobertura o no conteste dejar mensaje o Carlos Alamo tiene el teléfono con el número 96 231 2047