

Ayto de Almansa. Medio Ambiente: Servicio de monitores. Coordinación: 967 311550 Ext. 115

967 506712

Oficina de información Turística:

967 344771



DIPUTACIÓN DE ALBI











(Almansa, Albacete)

Aula de Naturaleza

INSTALACIONES Y RECURSOS.

SITUACIÓN.

Para acceder al Aula de Naturaleza "Molino Alto", hay que salir de la localidad de Almansa por su circunvalación en dirección Sur (Alicante-Valencia) hasta tomar la carretera comarcal 3220 (Almansa-Yecla) en dirección hacia Yecla y después de pasar un puente sobre la vía del tren (aproximadamente en el Kilómetro 1), cuando divisemos la subestación transformadora de Iberdrola. sale en el margen izquierdo de la carretera un camino asfaltado colindante con la citada instalación

Se recorren 1.400 metros por este camino que está asfaltado en un primer tramo y el resto es de tierra hasta encontrar la "Rambla de los Molinos" desde la cual se divisa por su posición elevada el Aula de Naturaleza "Molino Alto".



El aula se enclava en un antiguo molino harinero del mismo nombre que fue rehabilitado para su uso en educación e interpretación ambiental

Este molino se ubica en el paraje conocido como "Rambla de los Molinos" o 'La Mearrera', un paraje natural, de gran interés ecológico, donde se localiza la meior representación del bosque de ribera del contexto local y comarcal. Se caracteriza por la presencia de varios cursos de aqua estacionales. nacimientos de pequeñas fuentes arrovos de caudal discontinuo: arrovo de los Rosales, Fuente de Santa María nacimiento de la Mearrera, etc.



Rambia de los Molir

LA RAMBLA DE LOS MOLINOS





Además, el paraje posee gran interés cultural, dado que antaño en este espacio se encaiaba un sistema de acequias v azudes que optimizaba el tradicional uso agricola de la vereda de la rambla v permitía aprovechar la fuerza de las aquas para realizar la molienda del grano en los nueve molinos que originalmente se distribuían a lo largo de la rambla, de los quales se conservan sólo siete de ellos

Actualmente, el paraie está catalogado como Área de Defensa Ambiental según el Plan General de Ordenación Urbana de Almansa de 1989 por su valor ambiental y protección de sus ecosistemas.

DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES.

Atendiendo a su tipología, el Molino Alto es un Aula de Educación Ambiental que se integra dentro de los equipamientos necesarios para el desarrollo del Programa Municipal de Educación Ambiental de Almansa, un programa abierto a la participación de los grupos escolares, de colectivos y asociaciones, así como del público en general.



Además, su reciente inscripción en el año 2009 en la Red de Equipamientos para la Educación Ambiental de Castilla-La Mancha reconoce y consolida la travectoria de esta instalación para la Educación e Interpretación Ambiental al servicio de los ciudadanos

El Aula de Naturaleza cuenta con distintas dependencias adaptadas a su funcionalidad. Las instalaciones se distribuyen en dos edificios: uno principal y un edificio anejo a él, el de los

El edificio principal cuenta con dos plantas donde se distribuyen las siguientes salas y equipamientos:

PLANTA BAJA: RECEPCIÓN Y OFICINA.

Provista del mobiliario necesario para la organización de actividades: mesa despacho, mesa de reuniones, sillas, estanterías para el material didáctico, botiquín, teléfono, etc.







PLANTA BAJA: SALA DE LA MAQUINARIA DE MOLIENDA.

Dotada de toda la maquinaria necesaria para el funcionamiento del molino: cubo, caz hotana rodete corredera etc donde los visitantes pueden observar el aprovechamiento de los recursos hídricos en el proceso de la molienda del trigo. También cuenta con vitrinas de exposición en las que se muestran piezas de la antigua maquinaria de molienda.



PLANTA BAJA: SALA DE INTERPRETACIÓN AMBIENTAL.



Maqueta del término municipal que refleja los rasgos topográficos, usos del suelo, espacios naturales de interés, vias pecuarias, etc.

Paneles informativos (Dedicados a las relaciones hombre y medio). Módulos interactivos que fomentan la capacidad de percepción plurisensorial de los recursos naturales (flora, fauna...). Módulo interactivo sobre los problemas ambientales más relevantes del municipio (incendios forestales).

Punto de Información Digital con una pantalla táctil que permite obtener al visitante una mayor profundización sobre la temática ambiental del municipio.







PLANTA PRIMERA: SALA DE AUDIOVISUALES.

Con una capacidad para 40 personas, esciones con los grupos concertados previas al desarrollo de los talleres y trabajos de campo. Dotada con 10 bancos escritorios, equipo de proyección multimedia, etc.



PLANTA PRIMERA: AULA DE INFORMÁTICA Y BIBLIOTECA.



Dispone de mobiliario y de 5 equipos informáticos con aplicaciones desarrolladas sobre diversa temática ambiental: medio natural, residuos, etc. Dotada con material bibliográfico para su consulta (guías de aves, insectos, etc.)

PLANTA PRIMERA: AULA DE FLORA Y FAUNA.

Con una capacidad para 20 personas, está dotada con el equipamiento necesario para talleres experimentales: lupas binoculares, material entomológico, caja de luz, prismáticos, redes, nidales, comederos, prensa botánica, etc.



PLANTA SEGUNDA: AULA DE AGUA Y ENERGÍA.

Con una capacidad para 20 personas está provista de diversos materiales para el desarrollo de talleres sobre analítica de aguas, montaje de kits didácticos solares, etc.



ITINERARIOS INTERPRETATIVOS.



El Aula de Naturaleza "Molino Alto cuenta en el exterior con dos Innerarios Interpretativos de diferente longitud y grado de dificultad, especialmente diseñados para su uso didactico y para la interpretación del privilegiado entorno natural y paisaje que circunda al equipamiento.



Al recorrerlos el visitante podrá contemplar los diferentes ecosistemas presentes en el territorio, de una forma lúdica, pero también práctica y didáctica, ya que existen una serie de paneles temáticos relativos a las especies más destacadas y singulares tanto de fauna como de flora que lustran al visitante en su recorrido. Además el servicio de monitores podrá resolverte las cuestiones y dudas que le vayan surgiendo.



Itinerario del Molino Alto (Ruta violeta).

Orientado principalmente a los grupos escolares, es de baja dificultad y tiene una longitud de **1,5 km**. En su inicio existe un panel de información general sobre su trazado y los rasgos interportativos que recorre.

A lo largo de su recorrido, el participante dispone de 20 carteles interpretativos sobre la fauna y flora autóctonas, así como de los ecosistemas que recorre: rambla, monte mediterráneo y ecosistema estepario.









Itinerario de la Mearrera - Molino Alto (Ruta roja).

Destinado a los grupos organizados de asociaciones y colectivos, así como al público en general, posee una longitud de 3,5 km. Se inicia en el nacimiento de 4,5 km. Se inicia en el nacimiento de la "Mearrea" y va recorriendo el cauce de la "Rambla de los Molinos" a través de sepectaculares formaciones de bosque de galería: álamos, olmos, juncos, rosales silvestras, enebros esto.

En su recorrido, el itinerario cuenta con paneles informativos sobre su trazado y cartelería interpretativa de los rasgos interpretativos que recorre (vegetación de ribera, vías pecuarias que cruza, antiguo lavadero del ganado, etc.).





APERTURA Y OCUPACIÓN DE LAS INSTALACIONES.

Las instalaciones del <u>Aula de Educación Ambiental "Molino Alto"</u>, permanecen abiertas casi durante todo el año. Aunque el calendario para los usuarios pertenecientes a la población en edad escolar es de Octubre- Junio.

Por lo tanto, las actividades que se llevan a cabo en el Aula de Naturaleza se realizan tanto dentro del calendario escolar como del período no lectivo, según latipología de los participantes o visitantes.

Además, a lo largo del año se celebran en dos ocasiones <u>Jornadas de Puertas</u> <u>Abiertas</u>, en las que las instalaciones pueden ser visitadas por el público en general, sin necesidad de concertar la visita: Semana Santa y Verano.



Las actividades que se desarrollan con grupos de centros escolares o de asociaciones y colectivos locales, son concertadas previamente. Estos grupos se atienden de lunes a viernes, durante los meses de primavera (marzo, abril, mayo y junio), hasta el final del calendario lectivo, abarcando un período de 90 disa aproximadamente.





ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

El Programa educativo engloba diversas actividades, orientadas a los diferentes tipos de destinatarios, especialmente en el ámbito docente aunque también fuera de él. Así. entre las distintas actividades que desarrolla figuran:

Programa de actividades para los Centros Escolares en todos los níveles educativos de infantil, primaria y secundaria.

Programa de actividades para asociaciones y colectivos.

Programa de itinerarios interpretativos para el público en general.



El proceso de enseñanza-aprendizaje, se desarrolla mediante diversas estrategias metodológicas, en función de los objetivos específicos de cada actividad y del marco espacial donde se realizan.

Entre los métodos aplicados destacan los de enseñanza en grupo: ecojuegos, charlas con debate dirigido, torbellino de ideas, etc.). Y también se emplean los métodos experimentales tales como: talleres, técnicas interpretativas en visitas guiadas, trabajos de campo, juegos de simulación, etc.).

Las actividades se realizan con material didáctico de apoyo: fichas de actividades, exposiciones itinerantes, etc.





El Programa es sometido a un proceso de evaluación externa, llevado a cabo por profesores y responsables de los participantes, por otta parte, el equipo de educadores mantiene un seguimiento continuo de las actividades. De esta manera, los resultados obtenidos anualmente, sirven para introducir las modificaciones oportunas, mediante unos mecanismos de retroalimentación une mantienen la calidad y el excelente nivel de acentación del programa.



NORMAS DE USO DE LAS INSTALACIONES.

El patrimonio natural que poseemos actualmente es un tesoro que nos ha sido legado por nuestros antepasados en el que a lo largo de la historia ha confluido la riqueza natural y la acción antrópica, del cual nosotros tenemos la responsabilidad de conservar e impedir su degradación.

Los incendios forestales pueden destruir irreversiblemente el patrimonio natural, por lo que durante los itinerarios debemos extremar nuestras precauciones. Por lo tanto, <u>nuestro comportamiento responsable es fundamental.</u>



Por eso a continuación se dan una serie de recomendaciones hásicas:



No enciendas fuego en el medio natural.



No arrojes al suelo colillas ni nada que pueda arder.



ircula sólo por utas e itinerarios condicionados al ef ara los visitantes.



No recojas ningún ejemplar de especies animales o vegetales, podrían estar protegidas. Tampaço cortes ramas ni árboles.



Respeta la tranquilidi lugar.



No tires las basuras al suelo, depositalas en el contenedor o en la papelera. Llévate también los papeles, vidrio y envases a los contenedores de recagida selectiva.

En el Aula de Naturaleza existen papeleras y contenedores preparados para que deposites en ellos los residuos.



Circula sólo por las rutas e itinerarios acondicionados al efecto para los visitantes.

Recuerda que está prohibido circular campo a través, o cruzar ramblas.



- Si el visitante se sale del itinerario marcado puede provocar un mayor impacto en el medio natural e incluso puede poner en peligro su seguridad e integridad física. (Caidas, cortes, arraísaco con los matorrales, etc.)
 - Si detectas algún fuego, avisa cuanto antes. No pienses que alguien lo habrá hecho ya.
- Cuando utilices material didáctico o instrumental tal como: guias de aves, lupas, microscopios, prismáticos, etc, tienes la obligación de devolverlo en perfecto estado tal como lo recibiste. Piensa que después de tu visit a habrá otros sustarios que etendrán que usarlo.

¡¡ Disfruta de la naturaleza respetándola v cuidando las instalaciones !!

Cuando te marches ¡¡ que no se note que has esta<u>do aquí !!</u> AULA DE NATURALEZA MOLINO ALTO. SOLICITUD DE VISITA.

Entidad solicitante:			Fecha preferente solicitada:
Responsable:			_
Dirección:			
N°: Localidad:			C.P.
Teléfono:		Fax:	
Móvil:	Correo		
	1.1		
Curso/ Edad:	N° de alumnos/Participantes		/Participantes:

ENVÍO DE SOLICITUDES:

SERVICIO DE MONITORES: PROAM S.L.

c/ Feria, 53 entreplanta 02004 Albacete telf y fax: 967 506 712 proams@terra.es

AYUNTAMIENTO DE ALMANSA SECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

Pasaje del Coronel Arteaga, 1 02640 Almansa telf: 967 311 550 ext.115 fax: 967 311 332 medioambientealmansa@vahoo.es

LA SOLICITUD DE ACTIVIDADES SUPONDRÁ LA ACEPTACIÓN DE LAS SIGUIENTES NORMAS:

- 1 El nº máximo de participantes será de 30 personas en el caso de visitas guiadas.
- 2 Los participantes se comprometen a respetar las instalaciones y su entorno, así como a seguir las indicaciones de los monitores.
- 3 Los participantes aportarán cuantos datos les sean requeridos, debiendo cumplimentar una encuesta que se proporciona al responsable del grupo.
- que se proporciona ai responsante del grupo. 4. Los monitores pueden modificar la actividad por condiciones meteorológicas adversas u otras causas
- Imprensias.

 5 Los profesores son los responsables del grupo y deben velar por el cumplimiento de las normas de comportamiento en el medio natural por parte de los alumnos.
- 8 Los seguros, individuales o colectivos, no corren por cuenta del Ayto, de Almansa.



