



La Concejalía de Medio Ambiente os ofrece en el Aula de Educación Ambiental el marco idóneo para el desarrollo de programas de educación para la sostenibilidad:

- 28 propuestas adaptadas a cada nivel educativo
- Sendas autoguiadas mediante tablet-PC
- Rutas en bici por el Parque Forestal
- Huertos didácticos y en familia
- Voluntariado
- Hospital de plantas...
- Certificación ambiental (Ecoescuelas, Banderas Verdes)
- Centro demostrativo de construcción sostenible (CREAS)
- Participación de personas con discapacidad
- Prácticas universitarias
- Programas de RSC

¡Ven a conocernos!

Concejalía de Medio Ambiente
Plaza Mayor, nº 1 Planta 1 28223
Pozuelo de Alarcón (Madrid)
Tfno.: 91 452 27 10
medioambiente@pozuelodealarcon.org

Aula de Educación Ambiental
Concejalía de Medio Ambiente -
Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón.
C/ Monte Bajo s/n
(28223) Pozuelo de Alarcón
Tel: 91 351 26 41
Visítanos en FACEBOOK y en nuestra WEB:
www.movilizared.es

Ayuntamiento de
**POZUELO
DE ALARCÓN**

Colabora:
ECCOEMES



Para más información
captura estos códigos
con la aplicación QR
de tu móvil

+ Aula de Educación Ambiental

Aula de Educación Ambiental **CREAS**



Ayuntamiento de
**POZUELO
DE ALARCÓN**

Centro de Recursos de Educación Ambiental para la Sostenibilidad



www.pozuelodealarcon.org



Ayuntamiento de
**POZUELO
DE ALARCÓN**

Aula de Educación Ambiental



Todos estamos llamados a cambiar de mentalidad y de corazón, armonizando la diversidad con la unidad, la libertad con el bien común, los objetivos a largo plazo con los retos a corto plazo. Todos estamos involucrados, todos estamos llamados a alcanzar una sostenibilidad que nos lleve a la justicia, la paz y la celebración de la vida.

(Adaptación de un fragmento de
La Carta de la Tierra)

Dirección editorial: Raquel López Varela
Realización de cubierta: Darrell Smith

Textos: Aula de Educación Ambiental del Ayto. de Pozuelo de Alarcón
Fotografías: Ayto. de Pozuelo de Alarcón
Ilustraciones: Ayto. de Pozuelo de Alarcón

Reservados todos los derechos de uso de este ejemplar. Su infracción puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual. Prohibida su reproducción total o parcial, distribución, comunicación pública, puesta a disposición, tratamiento informático, transformación en sus más amplios términos o transmisión sin permiso previo y por escrito. Para fotocopiar o escanear algún fragmento, debe solicitarse autorización a EVEREST (info@everest.es) como titular de la obra, o a la entidad de gestión de derechos CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org).

© Textos, fotografías: sus autores
© Ilustraciones: Tomás Méndez Panedas
© De la edición y diseño: EDITORIAL EVEREST, S. A.
Carretera León-A Coruña, km 5 – LEÓN

Depósito legal: LE. XXXX-2012
Printed in Spain – Impreso en España

EDITORIAL EVERGRÁFICAS, S. L.
Carretera León-A Coruña, km 5
LEÓN (España)

Una de las principales señas de identidad de Pozuelo de Alarcón es su entorno privilegiado. Las cerca de 1 000 hectáreas de parques naturales y zonas ajardinadas con las que contamos en nuestro municipio, nos convierten en una de las ciudades europeas con mayor número de metros cuadrados verdes por habitante, y supone un privilegio para sus ciudadanos y, al mismo tiempo, una gran responsabilidad para el Ayuntamiento, pues tenemos la obligación de preservar y gestionar de manera adecuada y sostenible este patrimonio. Este es nuestro objetivo, porque los jardines, los parques, las zonas verdes o el arbolado son elementos clave para mantener una buena calidad de vida en las ciudades y favorecer el bienestar de las personas.

Nuestro compromiso se concreta en hechos y, en este sentido, la educación es fundamental. Por ello contamos con el Aula de Educación Ambiental, un espacio de referencia en materia de innovación ambiental y en el campo de la educación y la participación. Prueba de ello es que este Aula ha recibido diferentes galardones, tanto nacionales como internacionales.

Aquí también contamos con un edificio especialmente significativo: el “CREAS”, un edificio con vida propia y destinado a la investigación, que predica con el ejemplo. Este centro es capaz de gestionar su propia energía, residuos y agua, convirtiéndose en un campo de pruebas para nuevas iniciativas de preservación de nuestro entorno natural.

En definitiva, en Pozuelo de Alarcón contamos con unas instalaciones excelentes y con un amplio equipo de profesionales muy capacitados que nos hacen estar a la vanguardia en la política medioambiental y ser, por ello, un modelo a seguir para numerosos municipios y regiones.

La ilusión por seguir sensibilizando y dando a conocer a nuestros vecinos la importancia del cuidado del medio ambiente nos ha impulsado a lanzar esta tercera Guía de Recursos y Programas del Aula de Educación Ambiental. Deseamos que siga siendo un instrumento útil que facilite el acercamiento a esta cuestión tan relevante como un primer paso hacia un desarrollo que no comprometa las formas de vida de las próximas generaciones. Esta misión es la mejor garantía para el futuro de nuestro planeta.



Alcaldesa-Presidenta de Pozuelo de Alarcón

25 años de historia

Con más de 25 años de experiencia, el Aula de Educación Ambiental (AEA) de Pozuelo de Alarcón se ha convertido en un lugar de encuentro en el municipio donde se promueven los valores ambientales, la diversidad y la inclusión social.

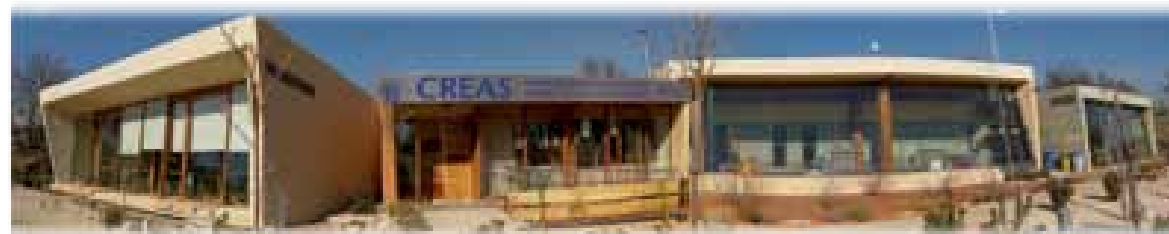
Sus instalaciones de carácter educativo-demostrativo, entre las que ocupa un lugar destacado el edificio de construcción ecoeficiente CREAS (Centro de Recursos de Educación Ambiental para la Sostenibilidad), ofrecen el escenario idóneo en el que los habitantes de la localidad pueden satisfacer, desde la transversalidad, todos aquellos requerimientos conceptuales relacionados con la consecución de un desarrollo y futuro sostenibles en el municipio.

El carácter vivencial de las propuestas didácticas que a diario se desarrollan en el Aula de Educación Ambiental, generan en la comunidad educativa una relación afectiva con su entorno más cercano y facilitan la incorporación de nuevos hábitos relacionados con el respeto al medio natural; este hecho permite al profesorado reforzar y evaluar las competencias básicas adquiridas por el alumno en su centro educativo, al tiempo que se fomenta la participación y el compromiso de los estudiantes en todos los aspectos relacionados con el medio ambiente.

En la actualidad contamos con 35 centros educativos que participan a nivel local en la Agenda 21 escolar municipal, lo que representa más de 8 000 alumnos a lo largo de cada curso escolar y cerca de 4 000 adultos.

Esta iniciativa, tan singular como pionera en su campo, se ha visto recompensada con la concesión de numerosos premios y menciones, tales como el Galardón Juventud 2005, el Premio Infancia 2006 de la Comunidad de Madrid o el Premio Medioambiente e Innovación 2007 de la Fundación Europea de Educación Ambiental. Además ha recibido el Premio Nacional de Construcción Sostenible 2009, cuenta con la certificación ISO 9001:200 y ha sido seleccionada como Buena Práctica en el Concurso Internacional de Dubai en 2012.

1 CREAS



CREAS es el Centro de Recursos de Educación Ambiental para la Sostenibilidad, edificio emblemático del AEA. Sus instalaciones de carácter demostrativo, cuentan con la más avanzada tecnología en construcción bioclimática y sistemas eficientes de consumo energético, acercando, tanto la sostenibilidad como la educación en valores ambientales de manera ejemplarizante. Los criterios de ecoeficiencia y construcción sostenible de este edificio resultan fácilmente aplicables a cualquier tipo de construcción, motivo por el cual el CREAS ha sido reconocido con el Premio Construcción Sostenible 2009.

2 ECOGESTIÓN DEL AGUA

Las instalaciones del AEA son el escenario adecuado donde experimentar cómo se lleva a cabo una gestión eficaz del agua, aprendiendo a reducir el consumo de este recurso. Para ello contamos con:

- **2.a.** La EDAR de Húmera.
- **2.b.** Sistema de desinfección de aguas no aptas para el consumo mediante radiación U.V.A. (riego de huertos y jardines).
- **2.c.** Césped ecológico de bajo consumo.
- **2.d.** Sistemas de aprovechamiento de aguas pluviales para vivienda y jardín.
- **2.e.** Sistema de fitodepuración apoyado por energías renovables.

LEYENDA

1 - CREAS: Centro de Recursos de Educación Ambiental para la Sostenibilidad

2.a - La EDAR de Húmera.

2.b - Sistema de desinfección de aguas.

2.c - Césped ecológico de bajo consumo.

2.d - Sistema de aprovechamiento de aguas pluviales para vivienda y jardín.

2.e - Sistema de fitodepuración apoyado por energías renovables.

3 - Energías renovables.

4 - Mariposario.

5 - Huertos en familia.

6 - Huertos y jardines en altura.

7 - Bioespacios de la infancia.

8 - Charca de anfibios.

9 - Hospital de plantas.

10 - Jardines medievales.

11 - Muros de biodiversidad.

12 - Huerto infantil.

13 - Área de usos múltiples.

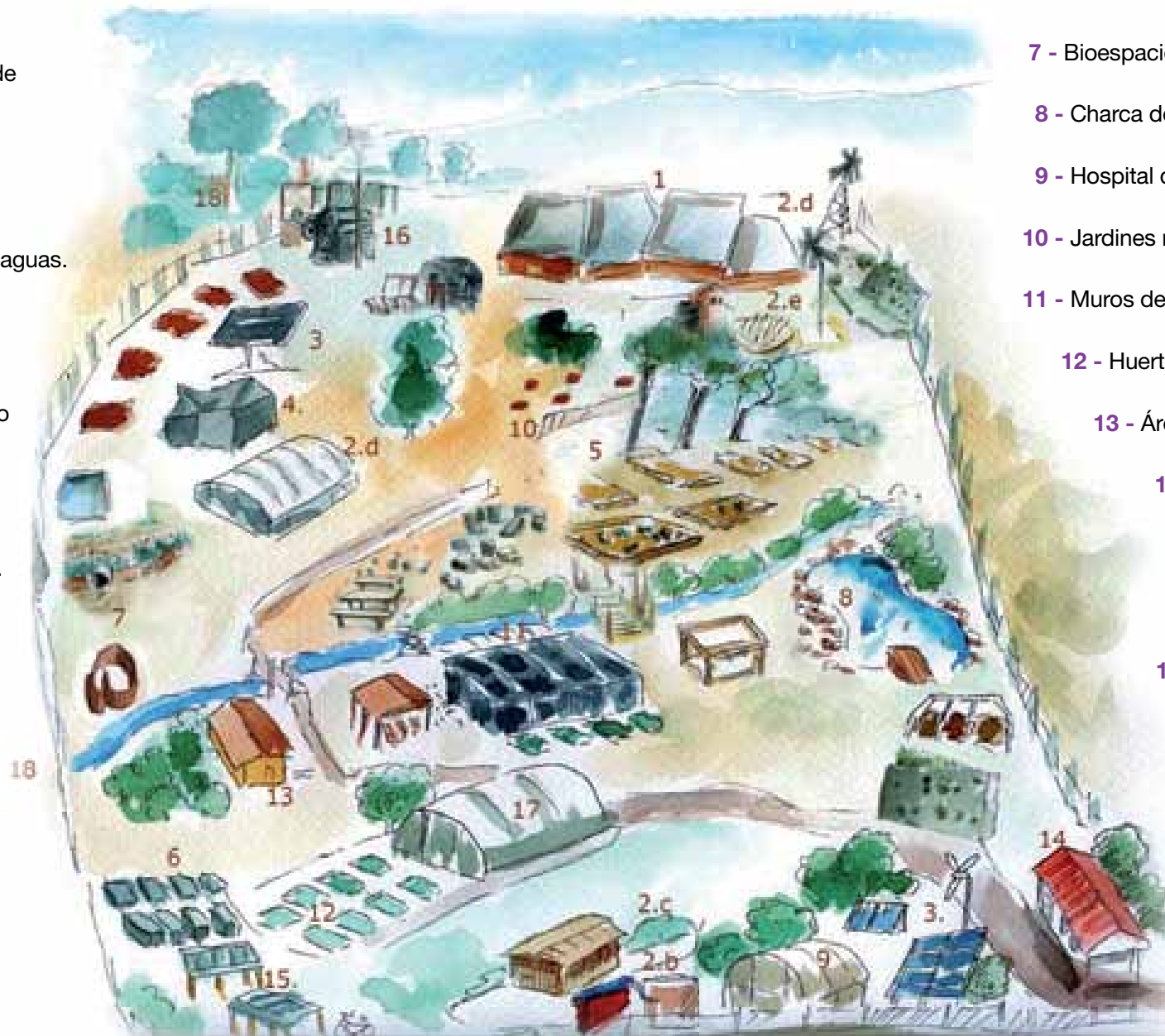
14 - Rehabilitación bioclimática.

15 - Aparcamiento electrosolar.

16 - Ecomuseo.

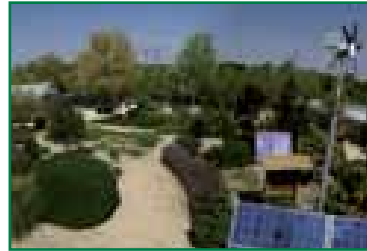
17 - Invernaderos.

18 - Parque Forestal.



3 ENERGÍAS RENOVABLES

Zona diseñada para la producción de agua caliente sanitaria y electricidad destinadas al aprovechamiento del AEA.



4 MARIPOSARIO

Conjunto de jardines verticales donde se promueve la biodiversidad a través de la recuperación local de la mariposa diurna *Euphydryas aurinia*, la conocida “Doncella de Ondas Rojas”. Este proyecto se lleva a cabo con la ayuda de los



ciudadanos del municipio y alumnos universitarios. El mariposario del AEA acoge proyectos de carácter científico y apoya la divulgación de trabajos de investigación relacionados con el mundo de los insectos y el importante papel que éstos juegan en los ecosistemas.

5 HUERTOS EN FAMILIA

Terreno destinado a todas aquellas familias interesadas en el ocio hortícola donde padres, hijos y abuelos trabajan periódicamente la tierra, plantan sus propias hortalizas y recolectan los frutos de su esfuerzo al final de la temporada. En este tipo de huertos el aprendizaje es cooperativo, por lo que lo importante, no es tanto producir como interiorizar los valores que se potencian.



6 HUERTOS Y JARDINES EN ALTURA

Equipamiento ambiental basado en huertos elevados y adaptados que garantizan el acceso, la integración y la inclusión en las actividades educativas del AEA. Está dirigido a todas aquellas personas que presenten movilidad reducida o algún tipo de discapacidad física.



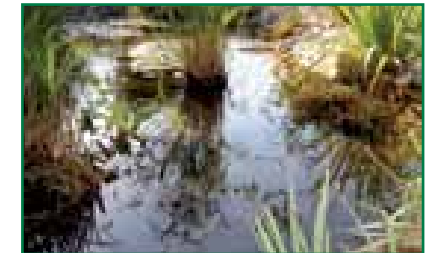
7 BIOESPACIOS DE LA INFANCIA

Zona de ocio y esparcimiento para el desarrollo de actividades educativas en la que se recrean, a gran tamaño, los refugios y las casas de algunos de los animales y personajes que intervienen en las actividades destinadas a Educación Infantil.



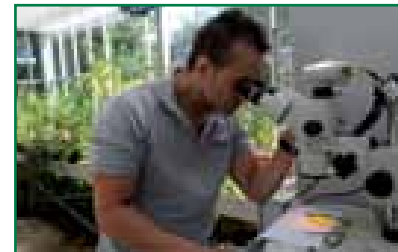
8 CHARCA DE ANFIBIOS

Área destinada a la regeneración de los ecosistemas acuáticos y a la conservación de las especies autóctonas de anfibios.



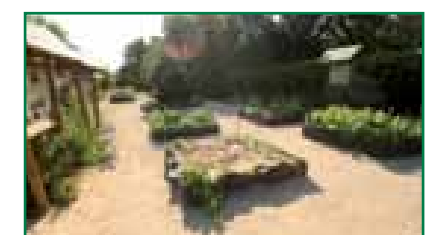
9 HOSPITAL DE PLANTAS

Instalación en la que se asesora a todos los vecinos del municipio sobre “jardinería sostenible” y se atienden aquellas plantas enfermas aplicando tratamientos fitosanitarios ecológicos. En este particular hospital se pasa consulta todos los miércoles de 10:00 a 13:00 horas.



10 JARDINES MEDIEVALES

Huertos con formas geométricas elevados mediante estructuras trenzadas, en donde se cultivan, con fines estéticos y prácticos, especies medicinales, aromáticas y condimentarias destinadas a la elaboración de remedios naturales y cosméticos.



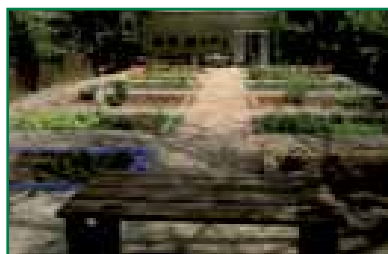


11 MUROS DE LA BIODIVERSIDAD

Área dedicada a los jardines verticales en los que se incorporan especies vegetales autóctonas, facilitando la recuperación de la fauna asociada como insectos y aves. Permiten su fácil manipulación por personas mayores o con algún tipo de discapacidad física.

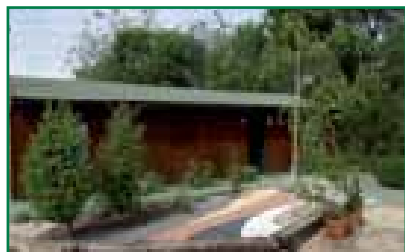
12 HUERTO INFANTIL

Zona de huertos pensada para realizar las actividades de Educación Infantil y Primaria en las que los niños se acercan al cuidado de las plantas y aprenden, de forma cooperativa, a manejar herramientas, cultivar hortalizas, ahorrar agua y reutilizar materiales, al tiempo que refuerzan valores tan importantes como el saber compartir y colaborar.



13 AULA DE USOS MÚLTIPLES

Cabaña destinada a la impartición de distintos seminarios, cursos y talleres educativos o formativos de carácter ambiental.



14 REHABILITACIÓN BIOCLIMÁTICA

Espacio dedicado a la rehabilitación mediante criterios de ecoeficiencia, así como la conservación ambiental y patrimonial. Es el lugar perfecto para descubrir las implicaciones ambientales de los materiales, las técnicas constructivas más ecológicas y los sistemas de ahorro energético. Este proyecto se ha iniciado gracias a la colaboración con la Universidad de Alcalá de Henares.

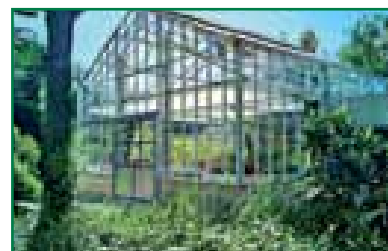
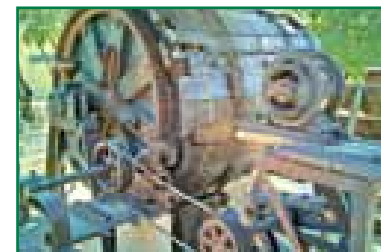


15 APARCAMIENTO ELECTROSOLAR

Estacionamiento de bicicletas, karts y vehículos propulsados por energía eléctrica obtenida a partir de placas fotovoltaicas (fotolinera).

16 ECOMUSEO

Exposición dedicada a dar a conocer una de las industrias claves en el desarrollo económico de la localidad: los curtidos. El Ecomuseo del AEA persigue interpretar y valorar el patrimonio histórico, generando una vinculación afectiva con el municipio.

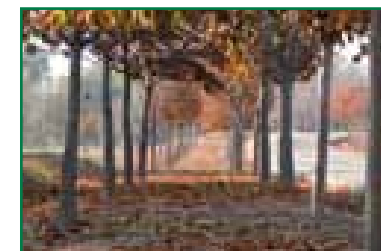


17 INVERNADEROS

Áreas diseñadas y acondicionadas específicamente para reproducir las condiciones óptimas de desarrollo e incrementar la productividad de los cultivos y plantas autóctonas u ornamentales, así como de las hortalizas destinadas a las Ecoescuelas. Actualmente se ha iniciado la producción de plantas destinadas a la obtención de biocombustibles gracias a proyectos de investigación con empresas.

18 PARQUE FORESTAL

Extensión municipal de 150 hectáreas, ampliación de la Casa de Campo, en la que se pueden observar una amplia variedad de especies animales y vegetales de la región, reuniendo las condiciones adecuadas para realizar sendas y actividades a pie y en bicicleta.



El programa educativo del AEA está centrado en el programa de certificación ambiental "PASOS" (**Programa de Apoyo a la Sostenibilidad**), gracias al cual se acredita una formación ambiental continuada durante la totalidad de la escolarización. Al integrar en el currículum del centro sus más de 27 propuestas educativas, se logra que el alumnado interiorice unos contenidos y actitudes proactivas respecto al medio ambiente.



Educación Infantil 1º Ciclo (1-3 años)

La Senda de la cigüeña Pozueleña

Senda diseñada exclusivamente para los más pequeños, a través de la cual descubrirán los refugios de los animales del Parque Forestal de Somosaguas.



La Huerta de Doña Zanahoria

Primera visita al Huerto del Aula en la que los alumnos manipularán la tierra, plantarán y regarán mientras juegan y aprenden.

Educación Infantil 2º Ciclo

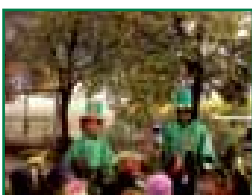
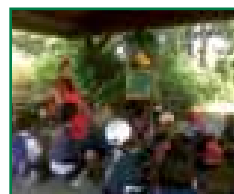


La Senda de Pies Ligeros (1º Infantil → 3 años)

A través de una visita teatralizada por el Parque Forestal de Somosaguas, los alumnos descubren los animales y las plantas que viven en él y cómo se relacionan.

El Huerto de Risita y sus amigos (2º Infantil → 4 años)

Risita, una hormiguita que vive en el Aula de Educación Ambiental, invita a los alumnos a venir a su huerto para trabajar y divertirse junto a ella y sus amigos.



Guardianes del bosque (3º Infantil → 5 años)

A través de la senda de "Los Bosquiqueques", los alumnos agudizan sus sentidos y descubren muchos de los elementos del medio natural hasta entonces desconocidos para ellos.

Educación Primaria

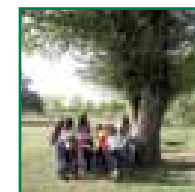


El Huerto de Clodoveo (1º Primaria)

Clodoveo, el espantapájaros del AEA, invita a los alumnos a trabajar en el cuidado ecológico de su huerto y a conocer cómo combatir, de forma sostenible, las plagas de insectos que le pueden afectar.

El Tesoro de Mochuelo (2º Primaria)

Con la ayuda de mapas y pistas, los escolares recorren y se familiarizan con el Parque Forestal de Somosaguas mientras buscan un tesoro que Mochuelo les ha dejado escondido.

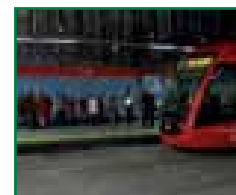


El Huerto de Azadín y Lumín (2º Primaria)

Nuestros personajes tienen unos huertos muy especiales y enseñan a los alumnos que el equilibrio entre lo tradicional y lo tecnológico es posible.

Mi ciudad con Pozito (3º Primaria)

Al recorrer el casco urbano de Pozuelo, los alumnos tienen la oportunidad de conocer la historia de su localidad y de analizar la evolución social y ambiental.

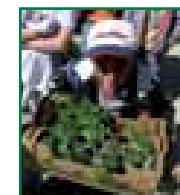


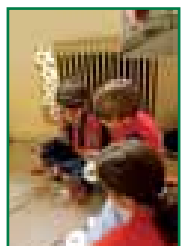
Transporte Sostenible: Metro Ligero (3º Primaria)

Los alumnos recorren distintos puntos del municipio en uno de los medios de transporte más limpios de Pozuelo, el Metro Ligero Oeste, al tiempo que se acercan al funcionamiento diario de sus instalaciones y cocheras.

Los secretos del Jardín Natural (4º Primaria)

Acercamiento al mundo de las plantas autóctonas y sus propiedades a través de un jardín en el que se da la máxima prioridad al respeto por el medioambiente.



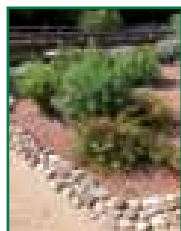
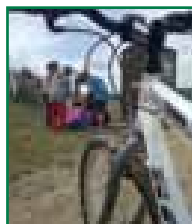


Taller Ecoeléctrico (4° Primaria)

Gymkana ecológica en la que los alumnos aprenden a leer e interpretar las etiquetas energéticas y construyen ingeniosos aparatos a partir del reciclaje de electrodomésticos cuya vida útil ya ha terminado.

Ciclorutas Sostenibles (5° Primaria)

Los alumnos descubren los principios fundamentales para promover la sostenibilidad entre el Norte y el Sur, para lo cual tienen que superar las pruebas de una gymkana en bici por el Parque Forestal de Somosaguas.

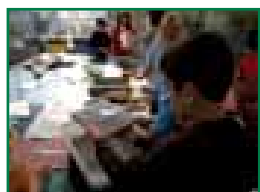
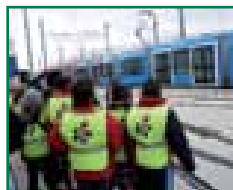


Xerojardín, Tecnología y Medio Ambiente (5° Primaria)

Los estudiantes realizan un jardín cuyo consumo de agua es mínimo. Además, emplean las energías renovables, hacen una gestión responsable de los recursos y utilizan materiales reciclados.

Transporte Sostenible: Metro Ligero (5° Primaria)

Los alumnos recorren distintos puntos del municipio en uno de los medios de transporte más limpios de Pozuelo, el Metro Ligero Oeste, al tiempo que se acercan al funcionamiento diario de sus instalaciones y cocheras.

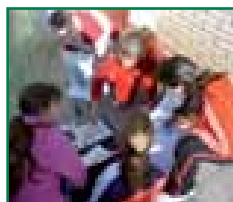


Transformando los Residuos (6° Primaria)

Aprendizaje participativo y vivencial acerca de la gestión doméstica de los residuos urbanos y su separación selectiva. Para ello, se elabora jabón, papel reciclado y compost.

El Código de Conducta (6° Primaria)

Los alumnos examinan la gestión ambiental del centro en el que estudian y elaborarán un código de conducta que mejore el uso de los recursos (energía, agua, residuos y entorno).



Rutas Cicloambientales (6° Primaria)

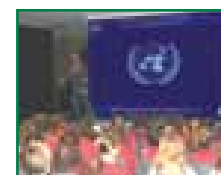
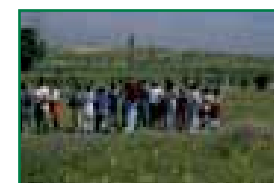
Recorrido en bicicleta por los parques lineales de la localidad. Los alumnos se familiarizan con los aspectos ambientales al tiempo que se refuerzan los principios básicos de la Educación Vial con el apoyo de la Policía Municipal.



Educación Secundaria y Bachillerato

Senda por el Parque Forestal de Somosaguas:

Recorrido didáctico por el Parque Forestal de Somosaguas orientado a profundizar en el conocimiento activo de la fauna y flora de la región, en su geomorfología y en los impactos ambientales que en él se generan.

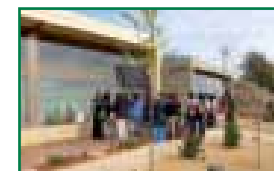


Conferencia Internacional para la Sostenibilidad

Los alumnos ejercen de líderes mundiales, abordan el cambio climático y buscan soluciones que permiten caminar hacia una sostenibilidad ambiental global.

La Casa de la Tierra

Propuesta práctica basada en la arquitectura bioclimática y en la experimentación de su ecoeficiencia a través de un caso práctico: el edificio CREAS.

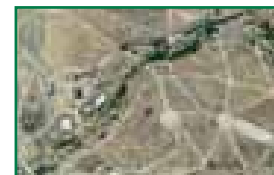


Hospital de Plantas

Se trata de conocer "in situ" la labor que en Pozuelo desarrolla dicho hospital, fomentando el cuidado del medio natural y la preservación de la vida comenzando por las plantas de casa y del jardín.

Interpretando el Paisaje

Recorrido por el Parque Forestal dirigido a interpretar el paisaje y los cambios que en él se producen a lo largo del tiempo, identificando los distintos agentes causantes.



Educación Secundaria y Bachillerato

Oficios y tradiciones populares en Pozuelo

Actividad en el ecomuseo, a través de la cual se propicia en los estudiantes una vinculación con el pasado reciente del municipio.

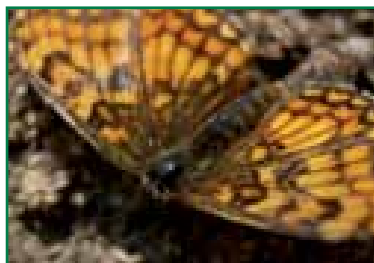
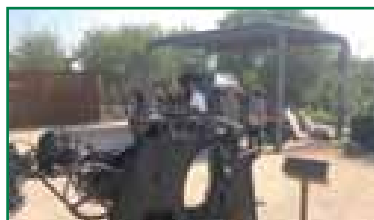


Indicadores Ambientales para la Agenda 21

Gracias al estudio de varios indicadores, los alumnos analizan el estado de su entorno más cercano y elaboran unas propuestas de mejora ambiental que enviarán a la Oficina de Atención al Ciudadano (OAC).

Recuperación de mariposas autóctonas

Dentro del marco de la recuperación de especies y conservación de la biodiversidad, los alumnos investigan los distintos aspectos relacionados con la protección de la mariposa diurna *Euphydryas aurinia* y las especies vegetales asociadas a la misma.



Visita a la depuradora de Húmera

Desde múltiples disciplinas, los estudiantes valoran la importancia de realizar Estudios de Impacto Ambiental y conocen, a través de una visita guiada, cómo funciona la EDAR de Húmera.

Últimas propuestas

Realización de biocombustibles a partir de aceite usado y semillas; Taller de pinturas con extractos vegetales y Hotel de insectos. El conjunto de propuestas incluyen contenidos relacionados con la separación selectiva de residuos. En colaboración con la Fundación ECOEMBES. Existe una oferta adaptada a centros bilingües.

El Aula de Educación Ambiental abre sus puertas a toda la población del municipio a través de distintas campañas participativas y propuestas ambientales que se desarrollan a nivel escolar, en familia o de manera individual.

Ecoescuelas

Una Ecoescuela es un instrumento de acción, participación y mejora ambiental que da la oportunidad a la comunidad educativa de conocer, comprender y actuar ante los problemas ambientales, empezando desde el propio centro educativo. Pozuelo cuenta con 20 Ecoescuelas. Todos aquellos colegios, escuelas infantiles, institutos, etc. que al menos durante 3 años hayan elaborado un Plan de Actuación y un Código de Conducta para reducir el consumo de agua, energía y residuos sólidos, potenciando el reciclaje y mejorando el entorno escolar, verán recompensado su esfuerzo al recibir el máximo galardón concedido a nivel internacional: la "Bandera Verde".



Huertos escolares



Apoyados por los padres y profesores de los centros, estos huertos se convierten en los espacios idóneos, donde desde la transversalidad, impartir de una manera práctica los contenidos ambientales relacionados con las diferentes áreas. Estos huertos han resultado ser una herramienta educativa muy útil, permitiendo a los docentes evaluar la adquisición de las competencias básicas.

Prácticas profesionales y universitarias

EL AEA ofrece la posibilidad de realizar prácticas a estudiantes de diversas disciplinas académicas. De esta manera los alumnos participan tanto en el proyecto educativo del AEA como en proyectos de I+D+I ambiental, salud ambiental o de apoyo técnico, completando mediante prácticas sus estudios de Formación Profesional, Grado, Máster, etc.



Formación profesional de adultos

El AEA colabora con distintas concejalías y administraciones con el objeto de promover la capacitación de adultos en diferentes ramas profesionales relacionadas con el medio ambiente. Para ello se realizan *Talleres de Empleo*, *Programas de Inserción Laboral* y *Cursos de Viverismo y Energías Renovables* que faciliten su pronta incorporación al mundo laboral.

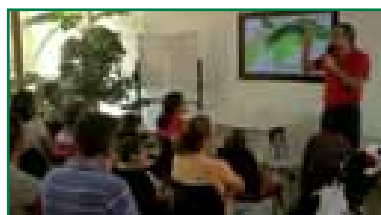


21 Ideas

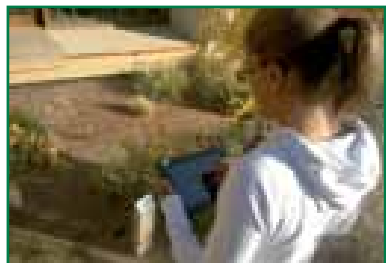
Exposición itinerante que recoge bajo el título “*21 ideas de la escuela para la sostenibilidad*”, las propuestas más útiles desarrolladas por los centros educativos en relación con la gestión sostenible del agua, la energía, los residuos y el entorno

Conferencias y seminarios

En colaboración con diferentes entidades, el AEA organiza charlas y conferencias de carácter ambiental (*Energías Renovables*, *Edificación Sostenible*, *Fitopatología*, etc.), dirigidas a todas aquellas personas y empresas interesadas, tanto en la gestión ecoeficiente de su entorno, como en la materialización de un desarrollo sostenible y de un futuro viable para todos. Se han puesto en marcha cursos específicos para el profesorado certificados por la Comunidad de Madrid.



Sendas autoguiadas mediante tablets-PC



Recorridos autoguiados por las inmediaciones del AEA a través de los cuales, los alumnos y usuarios obtendrán la información relacionada con diversas temáticas gracias al empleo de tablets-Pc y smartphones. Estas sendas autoguiadas, abordan aspectos como la *sostenibilidad*, la *biodiversidad*, la *edificación sostenible* y la *recuperación de los espacios naturales*, como el Parque Forestal.

Responsabilidad Social Corporativa (R.S.C.)

A través del Voluntariado Social Corporativo (LISMI, Ley de Integración Social de los Minusválidos), se desarrollan diferentes jornadas en las que los voluntarios de empresas colaboran con el centro a través de acciones basadas en



el cuidado del medioambiente y en la participación y formación de las personas con discapacidad. De esta manera, se facilita la integración y el desarrollo de destrezas tanto físicas como intelectuales, de dicho colectivo, facilitando su incorporación en el mundo laboral. En colaboración con la fundación ADECCO.

Programas especiales de colaboración

Diferentes grupos de personas con necesidades educativas especiales colaboran con las necesidades y proyectos del AEA. Las actividades cooperativas en el medio ambiente mejoran las habilidades sociales y capacidades físicas de los participantes.



Programa Encuentros

Dirigido a la adquisición de competencias laborales en el marco medioambiental, facilitando la cualificación de grupos de personas con discapacidad. Con esta finalidad, se llevan a cabo acciones medioambientales realizadas de manera conjunta con escolares del municipio. Este programa pretende iniciar una línea formativa-práctica que promueva una mayor apertura al entorno de los alumnos de los Centros de Educación Especial de Pozuelo de Alarcón, mejorando sus posibilidades de incorporación al mundo laboral. En colaboración con la fundación ADECCO.



Proyecto Socioambiental

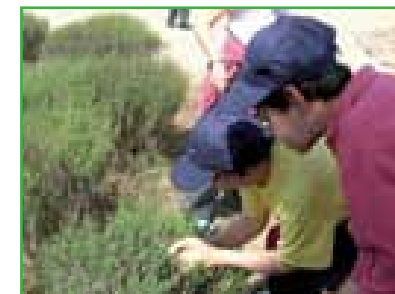
Iniciativa medioambiental inclusiva basada en la colaboración entre personas adultas pertenecientes a diversos Centros de Educación Específica, Colegios e Institutos del municipio, a través de la cual, se lleva a cabo el ajardinamiento y acondicionamiento de zonas concretas del AEA.



Se trata de una forma de participación programada y dirigida, con formación especializada, para el apoyo de los objetivos del AEA. Las actividades que en él se contemplan no se limitan a los aspectos cognitivos de la educación ambiental, sino que a través de la participación activa y grupal en los quehaceres diarios del AEA, se propicia una implicación emocional con los objetivos de la sostenibilidad.

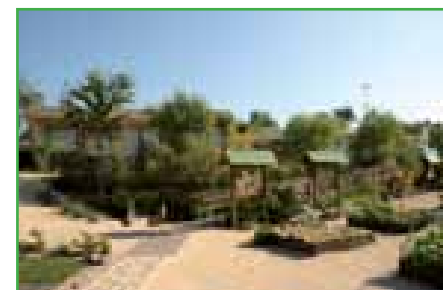
Hortoterapia

Basada en el valor terapéutico que ofrece el cuidado de las plantas, ya que a través de su manipulación, se mejora la salud mental y física de las personas.



Cosmética natural

Preparación de cremas y ungüentos sin componentes sintéticos y elaborados a partir de plantas autóctonas o productos naturales.

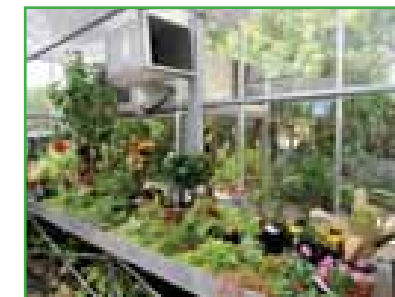


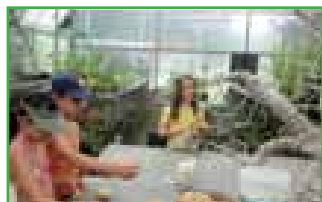
Huertos y jardines sostenibles

Creación de espacios verdes con reducido consumo de agua, productos fitosanitarios y abonos, utilizando recursos basados en los procesos naturales de las plantas.

Hospital de plantas

Apoyo a este singular servicio, que ayuda a solucionar los problemas relacionados con la salud y el cuidado de las plantas, tanto de interior como de exterior. Producción de plantas para jardines públicos.



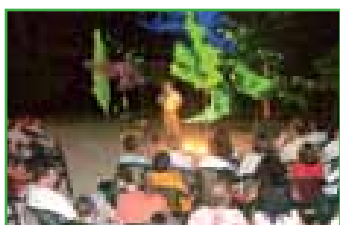
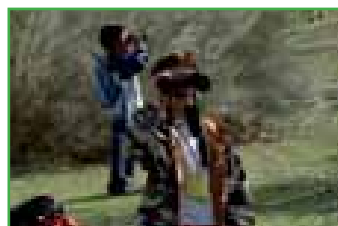


Talleres de reciclaje

Recogida selectiva, recuperación, tratamiento y aprovechamiento de materiales que hubiesen sido basura, para transformarlos en objetos útiles.

Sendas botánicas y ornitológicas a pie o en bici

Dirigidas a conocer la diversidad de la fauna y la flora propia de la región a través de distintos itinerarios por el Parque Forestal de Somosaguas.

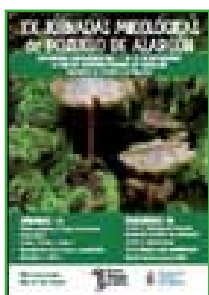


Veladas ambientales

Actividades nocturnas, como las Jornadas de Astronomía, Mitología y Botánica, que promueven el desarrollo sostenible combinando el saber popular y la ciencia.

Cuentacuentos

Dirigidos a fomentar la concienciación ambiental entre la población infantil a través de la narración o la vivencia de cuentos.



Jornadas micológicas

Sendas y charlas en las que se promueven el conocimiento del mundo de los hongos y su papel transcendental tanto en el ciclo de la vida como en la salud de los montes.



Construcción de nidos de golondrinas, cigüeñas, etc.

Acciones para promover la preservación de la biodiversidad de la región y acercar al público los beneficios que nos ofrece la conservación de la fauna local.



Cómo llegar al Aula de Educación Ambiental

1



2



3



Dirección: C. Monte Bajo, s/n; 28223 - Pozuelo de Alarcón.

Para llegar desde Madrid o Pozuelo:

- 1-** Llegar a la Plaza de Húmera, situado en Pozuelo de Alarcón.
- 2-** Al pasar frente a la Iglesia, girar a la derecha siguiendo las señales “Aula de la Educación Ambiental”.
- 3-** Continuar de frente y en la primera rotonda girar a la izquierda. Al final de la calle asfaltada se encuentra la entrada al Aula de Educación Ambiental.

Para llegar en Transporte Público: tenemos 4 líneas de autobús (la 561 “las Rozas – Madrid”, la 563 “Pozuelo – Aluche”, la línea H también desde Aluche y la línea A desde Moncloa) y el Metro Liger Oeste (Línea ML2 “Campus de Somosaguas”) que nos dejan en Húmera, desde donde tardaremos 15 minutos andando hasta el Aula de Educación Ambiental.

561 Madrid (Aluche)-Pozuelo-
Majadahonda-Las Rozas

563 Madrid (Aluche) -
Pozuelo (Urb. Las Minas)

561 Las Rozas-Majadahonda-
Pozuelo-Madrid (Aluche)

563 Pozuelo (Urb. Las Minas)
- Madrid (Aluche)