



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Vicerrectorado de Infraestructuras,
Desarrollo de Campus y Sostenibilidad

Memoria de Actividades Aula Verde 2012/2013



Introducción

El Plan Universidad de Jaén Sostenible plantea la puesta en marcha de actividades de un plan de sostenibilidad orientado principalmente a temas de responsabilidad social en la Universidad de Jaén, entendiendo como tal la responsabilidad de la Universidad de Jaén por los impactos de las decisiones y actividades sobre la sociedad y el medio ambiente a través de un comportamiento ético y transparente que: (i) sea consecuente con el desarrollo sostenible y el bienestar la sociedad, (ii) tome en cuenta las expectativas de los grupos de interés, (iii) esté en conformidad con la legislación vigente y congruente con las normas de conducta internacionales, y (iv) sea integrada en toda la organización y practicada en todas sus relaciones.

Para el cumplimiento de los compromisos adquiridos por la Universidad de Jaén en este aspecto, el Aula Verde de esta universidad viene desarrollando desde el año 2008 una serie de actividades que se encuadran en un convenio de colaboración con la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía a través del proyecto Ecocampus.

Objetivos

El objetivo fundamental del Aula Verde de la Universidad de Jaén es sensibilizar y promover nuevos comportamientos ambientalmente más sostenibles entre la comunidad universitaria, fomentando un espíritu crítico, a la vez que responsable. Concretamente para en este curso académico 2012-13, se ha pretendido consolidar las actuaciones ya emprendidas.

Metodología

La metodología utilizada para el desarrollo de las actividades, trata siempre de responder a los principios de participación y consolidación. Así, se han intentado que en todo momento los implicados en las actividades tuviesen la oportunidad de participar activamente en todos y cada uno de los elementos y fases de la propuesta, asegurando, tanto la recogida de aportaciones en la planificación de la misma, como optimizando las posibilidades de intervenciones futuras, a través del estudio de los resultados obtenidos. Por otro lado, se ha pretendido en todo momento a través de todas y cada una de las actividades propuestas, favorecer la consolidación de actitudes y percepciones de respeto al medio ambiente, buscando la máxima repercusión de todas las acciones realizadas.

Actividades Aula Verde (2012 - 2013)

La Universidad de Jaén, en función de los compromisos y objetivos fijados tras la firma del convenio ECOCAMPUS firmado con la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, muestra el conjunto de actividades realizadas en el curso académico 2012-2013. Estas actividades han sido realizadas agrupándolas en tres pilares estratégicos:

- 1.- Información y comunicación ambiental
- 2.- Educación ambiental
- 3.- Voluntariado Ambiental

1.- Información y comunicación ambiental

Cabe destacar la difusión periódica de todas las campañas, así como todas las publicaciones que desde la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, y de otras instituciones nos han llegado. Dicha difusión se ha realizado a través de las siguientes vías de comunicación:

- Físicamente en el Punto de Información Ambiental ubicado en la dependencia 206 del edificio C-4 de Usos Múltiples del Campus de las Lagunillas de la Universidad de Jaén
- Difusión de las revistas y convocatorias en el expositor habilitado para dicha finalidad y situado en la planta 1ª del edificio C-4 desde noviembre de 2011



- Mailing a través de la lista de distribución a toda la comunidad universitaria (l-riuja), así como a la lista "Amigos del Aula Verde". En septiembre de 2013, el número de integrantes de la lista es de un total de 265 seguidores.
- La puesta en marcha de la nueva página web del aula verde de la Universidad de Jaén: <http://www10.ujaen.es/conocenos/organos-gobierno/vicinf/aulaverde> .
- Mantenimiento y actualización de la cuenta específica de Aula Verde en las redes sociales, en concreto en [Facebook](#).

Además de dicha difusión se han realizado las siguientes actividades:

- Visualización de la información ambiental del Aula Verde

Con la colaboración de la Biblioteca de la Universidad de Jaén (Vicerrectorado del Extensión Universitaria, Deportes y Proyección Institucional) sigue operativo el registro de la documentación (libros, catálogos, revistas,..) que son recibidas en el Aula Verde como Punto de Información Ambiental Andalucía-Ecocampus, esto está permitiendo una mayor visualización a toda la comunidad universitaria. Esta información puede consultarse en el siguiente enlace: [AULA VERDE Recursos bibliográficos](#)

- Celebración de los días D

Durante el curso académico se han celebrado diversos días conmemorativos, cabe destacar los siguientes:

Día 2 de febrero: Día Internacional de los Humedales

Día 22 de marzo: Día del Agua

Día 6 de mayo: Geología

Día 18 de mayo: Día del Reciclaje

En torno a estos días se realizaron diferentes actividades en las que se contó con investigadores, especialistas y voluntarios que desde diferentes ámbitos sensibilizaron a la comunidad universitaria en relación a las distintas temáticas abordadas. Se detallan en cada una de ellas:

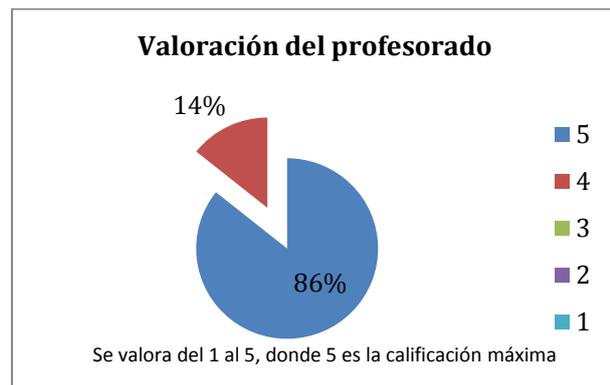
- Día Internacional de los Humedales (2 de febrero)

El día 2 de febrero se conmemora el Día Mundial de los Humedales, por coincidir esa fecha con la firma del Convenio Internacional Ramsar para la conservación de estos ecosistemas acuáticos. Andalucía posee 25 humedales o grupos de humedales catalogados dentro de este convenio. De ellos, tres pertenecen a la provincia de Jaén, la Laguna Honda (Alcaudete), Laguna del Chinche (Alcaudete) y Laguna Grande (Baeza).

El pasado 8 de febrero para conmemorar este día se organizó junto con la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, dentro del proyecto Ecocampus, una visita al Paraje Natural de Laguna Grande, en Baeza. Esta actividad incluyó, además de la conferencia 'Cuidando los humedales, cuidamos el agua', una ruta en grupo por la laguna en la que se mostraron los procedimientos habituales para la caracterización limnológica de un humedal, un avistamiento de aves, la descripción de la vegetación de ribera, de la herpetofauna presente, así como con la recogida y visualización de muestras de la comunidad planctónica.



Se muestran resultados de la encuesta de valoración de la actividad:



- Día 22 de marzo: Día del Agua

En colaboración con Cruz Roja se ha realizado una actividad encaminada a sensibilizar a la comunidad universitaria sobre la importancia que tiene para nuestra calidad de vida el cuidado de los recursos hídricos, y el ahorro de los mismos. El mensaje “ahorrando agua... derrochamos solidaridad” transmite la importancia que tiene el agua como factor de desarrollo humano.



- Día 6 de mayo: Geología

Se colaboró en la celebración del Geología, actividad organizada por el Departamento de Geología de la Universidad de Jaén y que consistió en la realización de un itinerario geológico por el Valle del río Cuadros (Sierra Mágina, Bedmar).



- Día 17 de mayo: Día del Reciclaje

Se estableció un stand informativo con el lema "Moviéndonos por el reciclaje", campaña que realizó Cruz Roja, entidad de voluntariado colaboradora con la Universidad de Jaén, para lo cual se realizaron actividades, juegos y entrega de material informativo para conseguir la sensibilización de la comunidad universitaria en torno al reciclaje.



Día del Reciclaje: Taller de creación con vidrios reciclados: 17 mayo

Como conmemoración del día del reciclaje, se organizó dentro del programa RECAPACICLA, un taller centrado en la manipulación del vidrio en frío. Este curso intenta ofrecer una nueva alternativa a los vidrios y botellas desechadas para transformarlos en objetos únicos para el uso doméstico, decorativo y/o artístico. Todo un éxito de participación y de creación a cargo del profesor Benito Pintado.



2.- Educación ambiental

- Bosque de la Ciencia

Con motivo de la celebración de San Alberto Magno, patrón de la Facultad de Ciencias Experimentales, la Universidad de Jaén ha dedicado un ejemplar de pino silvestre (*Pinus sylvestris nevadensis*) de su 'Bosque de la Ciencia' a la promoción 2006/2012 en recuerdo a Santiago Ramón y Cajal, premio Nobel de Medicina y Fisiología en 1906, padre de la Neurociencia moderna. Esta elección ha estado motivada por la celebración en 2012 del 'Año de la Neurociencia'. El Bosque de la Ciencia de la Universidad de Jaén, ubicado junto al Edificio Rectorado, fue inaugurado el pasado año. Con esta iniciativa, desde el Aula Verde de la UJA se pretende fomentar la toma de conciencia en la comunidad universitaria sobre la importancia de los bosques autóctonos, identificando a cada una de las promociones egresadas de la Universidad de Jaén con un ejemplar del bosque-arboretum.



- Cursos de formación de mayores

Se celebraron una serie de cursos de formación para mayores que tratan en la mayoría de los casos fomentar las buenas prácticas ambientales en nuestro entorno. Dichos cursos se realizaron en las distintas sedes de la provincia de Jaén (Jaén, Linares, Úbeda) incluidas dentro del Programa Universitario de Mayores. Esta es una actividad que realiza el Secretariado de Universidad de Mayores del Vicerrectorado de Extensión Universitaria, Deportes y Proyección Institucional, y con la que el Aula Verde colabora. La metodología de estos cursos es la combinación de clases presenciales en las que se exponen conceptos y presentación de ejemplos por parte del profesorado con los debates y análisis por parte de todos los asistentes. Del mismo modo, en algunos de estos cursos se realizan excursiones

de campo para visitar el entorno medioambiental y patrimonial de la provincia de Jaén.

Curso: *“¿Donde vivimos? Análisis geográfico de la provincia de Jaén”*

Sede: Jaén

Contenido:

- *Presentación de la provincia de Jaén*
- *Aspectos naturales de la geografía jiennense: factores y elementos del clima; el relieve; hidrografía; biogeografía*
- *Aspectos humanos de la geografía jiennense: la población, evolución y situación actual; las actividades económicas*
- *Comarcas y paisajes de la provincia de Jaén: Sierra Morena; las campiñas y el Valle del Guadalquivir; Sierras Sur y Mágina; Sierras de Cazorla, Segura y las Villas.*

Curso: *“Salud y calidad de vida: la prevención”*

Sede: Jaén

Contenido:

- *Conceptos de salud y calidad de vida*
- *Importancia de la actividad física en el mantenimiento de la salud. Sistema motor*
- *Importancia de la actividad física en el mantenimiento de la salud. Sistema cardiovascular*
- *Funciones superiores del sistema nervioso*
- *Uso racional de los fármacos: Como enfrentarse a los medicamentos*
- *Nutrición y salud. Conceptos generales*
- *Alimentación equilibrada: la dieta mediterránea*
- *Nuevos alimentos: de los prebióticos a los transgénicos*
- *Los riesgos de la alimentación: seguridad alimentaria*

Curso: *“Cambio climático y medioambiente”*

Sede: Jaén

Contenido:

- *Cambio climático: ¿ficción o realidad? El cambio climático y su incidencia*
- *Contribución humana a los componentes del cambio climático*
- *Cambio climático: cambios climáticos en la historia de la Tierra*
- *El Cuaternario: Glaciaciones y Cambios Climáticos*
- *La transformación del paisaje vegetal ante el cambio climático*
- *Influencia del polen atmosférico en la salud humana: perspectivas ante el cambio climático*
- *Efectos del cambio climático sobre la biodiversidad*
- *Comunidades de sistemas extremos como indicadores del cambio climático*
- *Enfermedades emergentes y cambio climático-I*
- *Enfermedades emergentes y cambio climático-II*

Curso: *“Patrimonio Natural”*

Sedes: Jaén – Úbeda

Contenido:

- *Patrimonio natural: introducción*

- *Patrimonio paleontológico*
- *Patrimonio mineral y minero*
- *Geología y paisaje*
- *Paisaje y patrimonio vegetal*
- *Ecología del paisaje*
- *Patrimonio andaluz de humedales*
- *Excursión de campo*

Curso: *“Botánica, una ciencia cotidiana”*

Sedes: Jaén

Contenido:

- *Introducción a la botánica: plantas y hongos*
- *Los recursos naturales I: plantas agrícolas medicinales y ornamentales*
- *Los recursos naturales II: hongos y líquenes*
- *Origen de la flora andaluza. La flora endémica y rara*
- *La flora amenazada y su protección*
- *La vegetación: su estudio y clasificación*
- *Alteraciones de la vegetación y su restauración*
- *Polen y esporas: las alergias*
- *Prácticas de laboratorio y visita guiada al Jardín Botánico de Córdoba*

Curso: *“Sostenibilidad y eficiencia energética”*

Sedes: Jaén

Contenido:

- *Panorama energético: fuentes de energía*
- *Tecnologías térmicas*
- *Tecnologías eléctricas*
- *Eficiencia energética*
- *Gestión energética*

Curso: *“Aceites de oliva vírgenes y salud”*

Sedes: Jaén – Linares

Contenido:

- *Elaboración de aceites*
- *Composición de los aceites de oliva*
- *Aspectos nutricionales y de salud*
- *Conservación, envasado y comercialización*

Curso: *“Salud y calidad alimentaria”*

Sede: Jaén – Cazorla

Contenido:

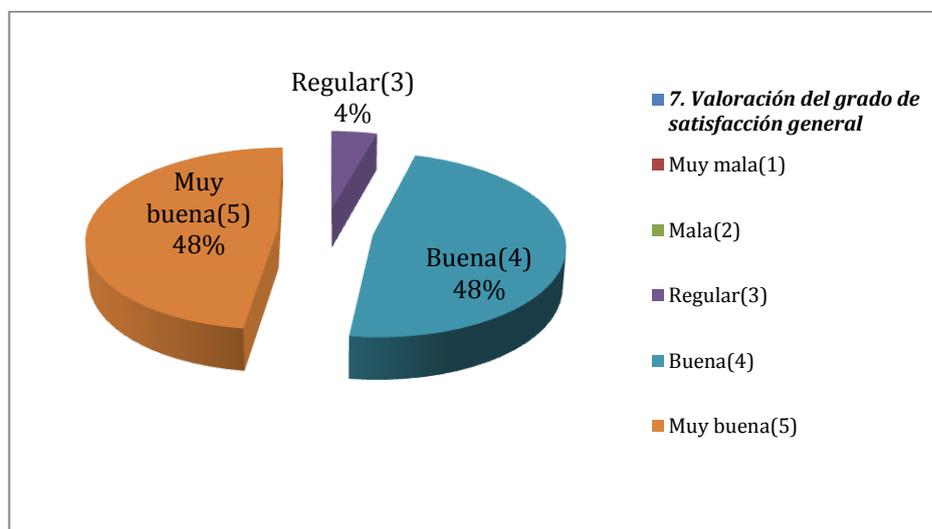
- *Salud y calidad de los alimentos: estado nutricional de la población*
- *Las bacterias del ácido láctico: efectos beneficiosos en los alimentos*
- *Alimentos fermentados de origen lácteo, cárnicos y vegetales.*
- *Elaboración de bebidas fermentadas*
- *Contaminación y alteraciones de los alimentos.*
- *Transmisión de microorganismos patógenos en la cadena alimentaria.*
- *Medidas de control de calidad de los alimentos.*

- Curso Voluntariado Ambiental

Durante los días 11, 12, 18 y 19 de marzo, en colaboración con el Vicerrectorado de Planificación, Calidad, Responsabilidad Social y Comunicación, se impartieron las clases teóricas de la tercera edición del curso sobre educación y voluntariado ambiental. En esta edición los alumnos han realizado sus prácticas dentro de los programas de actividades que tanto el Aula Verde como la Oficina de Voluntariado desarrollaron durante los meses de abril y mayo. La participación de los alumnos en las mismas fue muy diversa, abarcando desde la elaboración de talleres en la V Semana Verde, la elaboración de rutas saludables a la UJA o la participación en stands de información sobre diferentes temáticas. Toda una experiencia de voluntariado para los alumnos y un lujo para la UJA por su implicación.



Resultado de la encuesta general de satisfacción del curso:



Aula Verde Móvil para personas con discapacidad:

Durante los días 5, 12 y 18 de marzo, se realizaron tres visitas a centros ocupacionales en la provincia. En concreto se visitaron el Centro Ocupacional “El Condado” de Santisteban del Puerto, el Centro Ocupacional “Los Amigos” de Alcalá la Real y el Centro Ocupacional de Úbeda. En estas visitas se trataba de hacer llegar al colectivo de personas con discapacidad (un total de 89 participantes) los objetivos del Proyecto Andalucía – Ecocampus, centrados en aspectos de educación

ambiental. Para ello, se llevaron a cabo diversos experimentos para comprender fenómenos naturales, un taller de reciclaje y un taller de recorrido por los sentidos.



- Aula Verde móvil

Durante los meses de mayo y junio se han realizado varios talleres de educación ambiental en las localidades de Cazorla (31 mayo), Jódar (1 junio), La Carolina (3 junio) y Alcaudete (4 junio). Con esta actividad se continúa con el proyecto “Aula Verde Móvil”, iniciado el año pasado, el cual tiene como objetivo la sensibilización medioambiental en diferentes pueblos de nuestra provincia. Los talleres realizados pretendían ayudar a comprender fenómenos naturales, concienciar en el tema del reciclaje, así como aprender a apreciar la naturaleza mediante todos nuestros sentidos. El Aula Verde, situada en sitios de fácil acceso y tránsito, fue visitada por ciudadanos de distintas edades, con gran éxito de afluencia a la misma.



- Campaña RECAPACICLA

Este curso se continuó con la campaña de comunicación y participación social para el fomento de la separación en origen de los residuos urbanos en el ámbito universitario que promueve la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, la Federación Andaluza de Municipios y Provincias, Ecovidrio y Ecoembes, S.A. Las actuaciones y actividades dan difusión de material divulgativo para sensibilizar y concienciar ante la problemática socio ambiental de los residuos. Las actividades realizadas fueron las siguientes:

Las actividades realizadas fueron:

- Curso “Los residuos en nuestra sociedad: gestión y educación ambiental”
- Punto de información

- Gymkhana sobre residuos
 - Talleres de reciclaje
 - Taller escultórico “segunda oportunidad”
 - Taller de percusión “recicla al son de la música”
- *Curso “Los residuos en nuestra sociedad: gestión y educación ambiental”.*

El objetivo del curso es conseguir la implicación de toda la comunidad universitaria en la reducción, reutilización y reciclaje de sus residuos, así como promover la recogida selectiva. Al mismo tiempo, se pretende sensibilizar y concienciar ante el impacto ambiental de la generación de los residuos y las medidas proambientales que se pueden desarrollar para minimizarlo. El programa del curso, asistieron un total de 36 alumnos, constó de diferentes ponencias impartidas por profesorado especializado de la Universidad de Jaén, personal técnico de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, así como de empresas colaboradoras (Imagina, Ecoembes y Ecovidrio). Se realizó una visita a la planta de selección, compostaje, biometanización y eliminación de Jaén Sierra Sur.



** Taller escultórico “segunda oportunidad”*



** Taller de percusión “recicla al son de la música”*



- V Semana Verde de la Universidad de Jaén

Celebración de la V Semana Verde de la Universidad de Jaén desde el 21 al 26 de abril, en torno al día de la Tierra. Cada día se dedicó a una temática diferente en la que se llevaron a cabo diversas actividades en relación a las mismas. El objetivo de la semana era inculcar en la comunidad universitaria y en la sociedad jiennense una visión de sostenibilidad y concienciación en la conservación del medioambiente.

Las diferentes temáticas tratadas fueron:

Emprendimiento Verde: Lunes 22 abril

La programación trataba a través de una conferencia, mesa redonda y talleres, invitar a toda la comunidad universitaria, y especialmente a los alumnos a conocer el mundo de la sostenibilidad y el medio ambiente como una alternativa de futuro en el cual es factible el emprendimiento. Más información sobre el mismo en: <http://www10.ujaen.es/conocenos/organos-gobierno/vicinf/jornada-emprender-en-el-sector-ambiental-posibilid>

Reciclaje: Martes 23 abril

En este día se realizaron algunas de las actividades ya mencionadas en la Campaña Recapacicla, en concreto fueron:

- Punto de información
- Gymkhana sobre residuos
- Taller escultórico “segunda oportunidad”
- Taller de percusión “recicla al son de la música”

Alimentación Saludable: Miércoles 24 abril

En esta día se realizó la inauguración de las Rutas Saludables a la universidad por parte de nuestro Rector, que estuvo acompañado por miembros del equipo de gobierno y de la comunidad universitaria. Estas rutas se proponen para promover la movilidad a pie como alternativa sostenible y saludable.

A la llegada al campus de las Lagunillas se ofreció un desayuno ecológico a los participantes que posteriormente se desplazaron al salón de grados del edificio D-1 para asistir a la jornada sobre Alimentación Saludable. Esta jornada se realizó en colaboración con el Departamento de Ciencias de la Salud, participando en su desarrollo alumnos del curso de voluntariado y educación ambiental. En la misma se llevaron a cabo diferentes ponencias y talleres, destacando una sobre “evaluación y ajuste de dietas” y otra sobre “intercambio de recetas”

Feria al aire libre: Jueves 25 abril

Como viene siendo tradicional en el contexto de la Semana Verde, se realizó en el paseo central de la Universidad de Jaén, la feria al aire libre, en la que participaron diferentes organismos (Diputación Provincial, Consejería de Medio Ambiente, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Jaén, Oficina de Voluntariado de la Universidad de Jaén), empresas (Allianz Vending, Recilec, Ecobici.net, Tisana, Caprinatura), y asociaciones-sindicatos (Cruz Roja, CC.OO., GEA,), amenizados por la presencia de nuestros compañeros de UNIRADIO. En todo momento se pudo comprobar la implicación de todos los asistentes con la sostenibilidad, el medioambiente y el consumo responsable.

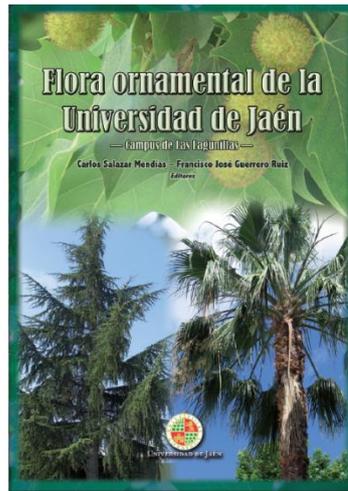
Biodiversidad: Viernes 26 abril

En este día se invitó a la comunidad universitaria a participar en la realización de dos rutas botánicas contempladas en el libro “Flora ornamental de la Universidad de Jaén - Campus Las Lagunillas”: (i) evolución de las plantas vasculares y (ii) adaptaciones reproductivas y ambientales”. Además de esto se realizó una Gymkhana sobre Desarrollo Sostenible en la que alumnos de la Universidad de Jaén realizaron divertidos talleres sobre sensibilización ambiental.



- Flora del Campus Las Lagunillas (Jaén)

Presentación de la obra Flora Ornamental de la Universidad de Jaén que muestra el magnífico patrimonio botánico de la Universidad de Jaén (Campus de las Lagunillas), con más de 200 especies, subespecies y variedades. Al acto, además de los editores del libro, asistieron el Vicerrector de Infraestructura, Desarrollo de Campus y Sostenibilidad, D. Nicolás Ruiz Reyes, y el Director del Secretariado de Publicaciones, Fundaciones Culturales y Proyección Institucional, D. José Ángel Marín Gámez.



Curso de formación “Pintura y Naturaleza”: 3 al 5 mayo

Curso teórico-práctico sobre pintura impartido por el artista Luis Terrones. En esta edición se ha pretendido hacer llegar a la sociedad jaennense interesada en el arte de la pintura, la sensibilidad ambiental centrada en la construcción del paisaje. Esta es la tercera edición de este curso, el cual resultó un éxito de participación. Todos los asistentes mostraron una gran satisfacción, tal y como se puede apreciar en los resultados de las encuestas realizadas.



- Cine Club Universitario: 20 y 27 de mayo

En colaboración con el Secretariado de Actividades Culturales se proyectaron en el teatro Darymelia dos películas con un claro contenido de sostenibilidad ambiental dirigido a los más pequeños: “El lince perdido”, una producción andaluza, premio Goya al mejor largometraje de animación; y “Lorax – en busca de la tréfila perdida”.

Ambas películas transmiten y enseñan los problemas derivados de la implacable actividad humana: la extinción de especies y los cambios a escala global derivados de la misma. Cuestiones ambas de gran actualidad sobre los que hay que empezar a concienciar y educar a la sociedad. Y que mejor manera de hacerlo que a través de los futuros dirigentes del planeta.



- Realización de un sendero botánico

Se ha realizado la adecuación del espacio para la creación en el Campus de las Lagunillas (Jaén) de un sendero botánico con plantas aromáticas y arbustos mediterráneos, así como la plantación de un total de casi 900 plantas. Queda pendiente la colocación de carteles informativos y su inauguración.

- Campaña "Comparte Coche"

Se ha continuado con la campaña destinada a reducir las emisiones de CO₂ atmosférico a través de la disminución del tráfico de vehículos con destino a la Universidad de Jaén. Para ello se ha renovado el convenio con la empresa AMOVENS que nos proporciona el software para esta actividad de comparte coche. En la página web de la Universidad de Jaén se ha establecido el contacto con la citada plataforma (<http://www.amovens.com/ujaen>), fortaleciéndose su implantación a través de esta mejor accesibilidad.



- Lucha biológica en el control de plagas

Para evitar el excesivo empleo de pesticidas en los jardines del Campus de Las Lagunillas se ha potenciado el empleo de la lucha biológica como mecanismo

eficiente en el control de plagas. Actividad realizada en colaboración con la empresa NUTESCA.

- Otras Actividades no programadas

Realización de cursos, seminarios, conferencias, visitas guiadas y otras actividades con temática medioambiental que no estaban programadas y que se han ido incorporando a lo largo del curso. Destacamos las siguientes:

Conferencia “Som Energía”: 29 de enero

El pasado 29 de enero se organizó una conferencia en colaboración con Equo para explicar la experiencia de la cooperativa “Som Energía”, como alternativa a los modelos energéticos actuales. El objetivo de la cooperativa de producción y consumo de energía renovable Som Energía, es generar una fuerza social que permita alcanzar un modelo 100% renovable, basado en la eficiencia energética y la participación ciudadana.



3.- Voluntariado Ambiental

En este apartado se han realizado las siguientes actividades (en colaboración con la Oficina del Voluntariado de la Universidad de Jaén):

- Difusión de actividades y programas de voluntariado, actividades formativas, así como de convocatorias de ayudas y subvenciones sobre medioambiente. La difusión se realiza a través de (i) página Web; (ii) Boletín de Voluntariado de la Universidad de Jaén; (iii) mailing a estudiantes universitarios pre-inscritos en actividades de voluntariado; (iv) información en tabloneros de anuncio distribuidos por los campus universitarios y en la propia oficina del voluntariado. A continuación se mencionan las actividades difundidas:

- Realización de la campaña de reforestación participativa “*Monte Mediterráneo*”, el 1 de diciembre de 2012, en colaboración con la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, este año la

jornada se ha desarrollado en el parque Periurbano de Santa Catalina (Jaén), habiendo participado en el mismo un total de 30 personas.

Los objetivos de esta actividad son los de implicar a la ciudadanía en los problemas ambientales de su entorno, fomentar la interacción entre personas con inquietudes ambientales dentro de los espacios naturales protegidos y contribuir a la restauración forestal de una zona incendiada. Se plantaron 450 plantas en las faldas del Castillo de Santa Catalina (alrededores de la muralla), concretamente ejemplares de coscoja (*Quercus coccífera*), encina (*Quercus ilex subesp. ballota*), pino carrasco (*Pinus halepensis*) y espino majoleto (*Crataegus monogyna*).



- Curso sobre Educación y Voluntariado Ambiental Universitario, durante los días 11, 12, 18 y 19 de marzo, en colaboración con el Vicerrectorado de Planificación, Calidad, Responsabilidad Social y Comunicación, con el siguiente contenido:
 1. Programa Voluntariado Ambiental universitario
 2. Introducción a la Educación Ambiental
 3. Introducción al voluntariado
 4. Programa de Educación y Voluntariado Ambiental en Andalucía
 5. Técnicas para la dinamización de grupos y diseño de proyectos
 6. Oficina Voluntariado en la UJa
 7. Taller de formación sobre biodiversidad
 8. Taller de formación sobre consumo responsable
 9. Taller de formación sobre temas medioambientales por determinar (agua)
 10. Taller de formación sobre temas medioambiental por determinar (reciclaje)
 11. Presentación practicas

- Difusión de acciones formativas sobre educación y voluntariado:

- Difusión de otras actividades:

Valoración Global

La creación de la puesta en marcha de la web del aula verde <http://www10.ujaen.es/conocenos/organos-gobierno/vicinf/aulaverde>, así como de su página en [facebook](#), así como la consolidación de la lista de distribución Amigos del Aula Verde, ha supuesto una mayor participación de la comunidad universitaria, por esta manera, se realiza una de las mejoras propuestas en la memoria del curso

anterior. Así como una mayor visualización de las actividades realizadas, todo ello, reforzado con la edición de dos nuevos números del Boletín Aula Verde.

Se ha mejorado como sistema de evaluación de las actividades, la encuesta que se pasa a término de las mismas, siempre que el formato de ésta lo permita. Por lo que obtenemos datos en relación a:

- Día Internacional de los Humedales
- Curso de formación "*Pintura y naturaleza*"
- Curso RECAPACICLA
- Campaña de reforestación participativa "*Monte Mediterráneo*"
- Curso de Voluntariado y Educación Ambiental

Estas encuestas nos han permitido conocer el grado de satisfacción de los asistentes, así como las posibles mejoras, deficiencias o sugerencias de cara a futuras programaciones de actividades.

Este año, se ha establecido una equitativa distribución de actividades a lo largo del curso, si bien es inevitable una mayor concentración de estas en periodos lectivos, para garantizar de esta forma una mayor participación de toda la comunidad universitaria. En este sentido el cambio de fechas provocado por el nuevo calendario académico ha hecho que la celebración de la Semana Verde de la Universidad de Jaén, que este curso se realizó en torno al día de la Tierra quede muy próxima a las fechas de inicio de examen por lo que es probable que de cara a la programación del año que viene, se adelante su realización al mes de marzo.

Plan de mejora

La experiencia adquirida tras la ejecución de las actividades desarrolladas en este curso académico nos permite proponer una serie de mejoras. Como crítica y necesaria mejora para el próximo curso consideramos que es necesario la puesta en marcha de nuestra nueva página Web (<http://aulaverde.ujaen.es/>) tras la implantación del nuevo gestor de contenidos de la web de la UJA, así como la creación de nuestro espacio en facebook y twenti.

(Estos datos del curso anterior falta actualizarlos)

Justificación económica de gastos

Actividad	Coste
Stand Difusión información	560,50 €
Material cartelería y merchandising	2050,81
Campaña " <i>Comparte coche</i> "	85 €
Celebración día D Humedales	395€
Celebración día de la Tierra	235 €
Celebración Geolodía	235 €
Coste Bosque de la Ciencia	118 €
Cine club sostenibilidad y desarrollo sostenible	159,65€
Foro debate " <i>La cultura del agua</i> "	280 €
Aula Verde Móvil	850 €
Campaña " <i>Recapacicla</i> "	172,47 €
IV Semana Verde	1677,48 €
Curso " <i>Pintura y naturaleza</i> "	1191,15€
Campaña Recicla	1057,02 €
Compostaje	462,56€
Reforestación " <i>Monte Mediterráneo</i> "	400 €
Total	9.929,64€

ANEXO I. Calendario de actividades Aula Verde 2011/12

OCTUBRE

Día 19: Comienzo Programa Universitario de Mayores
Día 25: Año de la Química: Inauguración "El ciclo del plástico"
Día 26 y 27: Difusión de la campaña "Comparte coche"
UNIJOVEN

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

NOVIEMBRE

Día 3: Colocación Árbol de Lluvia
Días 7 a 11: Semana de la alimentación saludable
Día 14: Colocación expositor punto de información/Creación acceso directo página web Comparte Coche a través de Intranet
Día 15: Inauguración Bosque de la Ciencia
Día 19: Visita temática guiada: Por la senda de Fray Juan de la Miseria (Reguchillo)
Día 22: Comienzo de envío documentación a BUJA para su posterior visualización en catálogo biblioteca

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

DICIEMBRE

Días 12 a 19: Cine club “Sostenibilidad y Desarrollo Sostenible”

Día 14: Conferencia y presentación: “Sostenibilidad y vehículos eléctricos: Ecobicis.” Linares.

Día 19: Foro de debate “La cultura del agua: pasado y presente”

Día 20: Conferencia y presentación: “Sostenibilidad y vehículos eléctricos: Ecobicis.” Campus Las Lagunillas. Jaén.

DICIEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ENERO

Día 11, 13 y 14: Reforestación Monte Mediterráneo

ENERO

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

FEBRERO

Día 2: Día D: Los Humedales (2 de febrero)

Día 15: Visita a Laguna Honda

Mes Febrero: Edición Boletín Aula Verde (nº 1)

FEBRERO

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29				

MARZO

Día 1: Presentación Boletín Aula Verde (nº 1)

Día 8: Colocación Contenedores de Compostaje

Día 19 a 21: Curso RECAPACICLA “Los residuos en nuestra sociedad: una visión multidisciplinar”

Día 28: Día D: Agua 22 de marzo: Exposición “Moviéndonos por el agua”

Día 28: Sesión constitutiva Comisión Plan de Sostenibilidad

MARZO

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ABRIL

Días 18 a 20 abril: Bióptima

Día 22 al 27 abril: IV Semana Verde (Día de la Tierra- 22 de abril

Días 25: Participación en Jornadas de Voluntariado

ABRIL

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

MAYO

Día 6: D: Geología

Días 4, 5 y 6 de mayo: Curso de formación "Pintura y Naturaleza"

Día 23: Celebración del día D: Día del Reciclaje

Días 3, 8, 10 y 15 de Mayo Curso Voluntariado Ambiental:

Día 17 al 30 Mayo: Encuesta de "Ambientalización en la UJA"

Día 26 de mayo: Aula Verde Móvil

Día 28 de mayo: Cine Club Aula Verde Proyección de la película "Océanos"

MAYO

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

JUNIO

Días 2, 16 y 23 junio: Aula Verde Móvil

Día 4 de junio : Cine Club Aula Verde Proyección de
"Microcosmos"

Día 5: Día D Medio ambiente: Exposición fotográfica "Impactos
ambientales en el término municipal de Jaén"

Día 7 de junio: Campaña solidaria "tapones"

Día 13: Colocación contenedores pilas y reciclaje de material
de escritura

JUNIO

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

**Anexo II. CUADRO DE PARTICIPACIÓN ACTIVIDADES PROYECTO ANDALUCÍA
ECOCAMPUS**

Actividad ¹	Número acciones	Beneficiarias directas ²	Beneficiarios directos	Total	Estimación personas beneficiarias indirectas ³
Campaña "comparte coche" UNIJOVEN	1			59	1000
Visualización información ambiental	1				17700
Día D Humedales	1			180	
Día D Agua	1			75	500
Día D La Tierra	1			45	
Día D Geolodía	1			120	
Día D Reciclaje	1			75	500
Día D Medio Ambiente	1				2000
Inauguración Bosque de la Ciencia	1			60	
Cursos de formación de mayores	8			45	
Instalación árbol de lluvia	1				17700
Cine club "Sostenibilidad y desarrollo sostenible"	1			20	
Foro "La cultura del agua: pasado y presente"	1			40	
Aula Verde Móvil	1			240	1800
Campaña Recapacicla	7			37	2500
IV Semana Verde	11			900	17700
Curso "Pintura y Naturaleza"	1			20	
Cine club Aula Verde 2011/2012	2			40	
Campaña "Recicla en la UJA"	1				17700
Instalación contenedores compostaje	1			2	17700
Lucha biológica en control de plagas	1				17700
Comparte Coche	2			120	17700
Semana de Alimentación Saludable	9			100	17700
Visita temática "Reguchillo"	1			30	

Conferencia "Vehículos electricos: Ecobicis"	2			100	17700
Boletín "Aula Verde"	1				17700
Encuesta "Ambientalización en la UJA"	1	248	263	511	
Bióptima	1				150000
Campaña solidaria "tapones de plástico"	1				17700
Reforestación "Monte Mediterráneo"	1			48	
Curso "Educación y Voluntariado Ambiental"	1			28	
Jornadas de Formación "Voluntariado"				36	
TOTAL				2931	353000

1 Entendemos por Actividad por ejemplo "*Semana Verde*", "*Monte Mediterraneo*", "*Curso de Voluntariado*", etc..

2 Beneficiarios directos aquellos que han participado en las actividades vía inscripción o que han participado activamente, asistido intencionalmente etc

3 Beneficiarios indirectos aquellos que han recibido el impacto de la acción, o que la han visualizado, escuchado o asistido accidentalmente

Anexo III. CUADRO DE RECURSOS ⁴

Título	Tipo ⁵	Formato ⁶	Tirada ⁷
Boletín "Aula Verde"	Boletín	Electrónico	17700
Recurso informtivo I-riuja	Mailings	Electrónico	17700
Recurso informativo I-amigos Aula Verde	Mailings	Electrónico	117
Difusión SICODI	Pantallas visualización edificios Campus	Audiovisulal	17700
Diario Digital UJA	Periódico	Electrónico	17700
Visualización catálogo BUJA	Catálogo BUJA	Electrónico	17700
Revista Medio Ambiente	Revista	Papel	125
Revista En acción	Revista	Papel	125
Revista Aula Verde	Revista	Papel	125
Recurso informativo Web UJA	Web	Electrónico	17700
Guía de Campo GEOLODÍA 12	Guía de campo	Papel	400
Continuando una vieja amistad...Universidad y Cine	Libro	Papel	500
Programa universitario de Mayores	Programa	Papel	500
Trece pueblos en defensa del agua, el aire y la tierra. Francesco Taboada (2008)	Película	Audiovisual	20
Perfume de violetas, nadie te oye. Marysa Sistach (2000)	Película	Audiovisual	20
Los motivos de Luz. Dir. Felipe Cazals (1985)	Película	Audiovisual	20
- La otra conquista. Dir. Salvador Carrasco (1998)	Película	Audiovisual	20
Un mundo maravilloso. Dir. Luis Estrada (2006)	Película	Audiovisual	20
Boletín informativo del Ayuntamiento de Úbeda	Revista	Electrónico	
Investigación ambiental en la UJA	Posters	Papel	14

Océanos”, de Jacques Perrin y Jacques Cluzaud (2010)	Película	Audiovisual	20
“Microcosmos”, de Claude Nuridsany y Marie Pérennou (1996)	Película	Audiovisual	20

4 Recursos educativos, informativos, etc...

5 Por ejemplo libros, unidades didácticas, boletines, etc..

6 Papel, electrónico, display

7 Número de ejemplares, número de correos electrónicos enviados, etc..