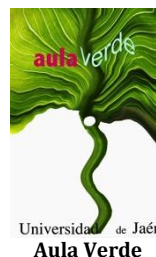




UNIVERSIDAD DE JAÉN
Vicerrectorado de Infraestructuras,
Desarrollo de Campus y Sostenibilidad



Programación

Aula Verde

2011/2012

Introducción

La política de la Universidad de Jaén debe ir encaminada a la responsabilidad 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 de 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 esta política, se creó el Aula Verde de esta universidad, que 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. Ahondando en los objetivos generales del proyecto Andalucía Ecocampus se han programado actividades con un marcado carácter interdisciplinar desde diferentes perspectivas, que permitan un acercamiento integral a la problemática ambiental y a la sostenibilidad, potenciando programas de formación y educación ambiental dirigidos a toda la comunidad universitaria.

Una vez inaugurada la nueva sede del punto de información ambiental en la Universidad de Jaén (edificio C-4 – despacho 206) se trabajará en una mayor visualización del mismo, así como en la difusión de la información derivada de la REDIAM como eje principal que permita la comunicación y sensibilización de toda la comunidad universitaria. Para seguir trabajando en la construcción de un modelo de universidad ambientalmente coherente hemos de destacar en éste ámbito las acciones programadas en materia de gestión ambiental con las que la Universidad intervendrá, tanto en sus campus como en su entorno, con un claro objetivo de mejora de la calidad ambiental. Concretamente, para este curso académico 2011-2012, se pretenden consolidar las actuaciones ya emprendidas y reforzar actuaciones de gestión ambiental, tratando de poner mayor énfasis en temas de sostenibilidad, que pretendemos queden reflejados en el II Plan Estratégico de la Universidad de Jaén, aspecto que implicaría un apoyo de esta institución a este tipo de políticas ambientales a medio plazo.

En el ámbito de la participación se fomentará la implicación de toda la comunidad universitaria, siendo clave tanto el desarrollo de programas de voluntariado ambiental, así como, la creación de mecanismos (grupos de debate, encuestas, creación de blogs) que promuevan y mejoren su intervención. Igualmente, se continuará con la colaboración de los distintos departamentos y grupos de investigación de la universidad para la difusión y divulgación de temáticas medioambientales que permita crear una red de comunicación dirigida a toda la

comunidad a la par que visualice la labor multidisciplinar que en materia de *Investigación Ambiental* realiza la Universidad de Jaén.

Metodología

La metodología utilizada para el desarrollo de las actividades a desarrollar (formación y educación ambiental; gestión ambiental; y voluntariado ambiental), tratan siempre de responder a los principios de participación y consolidación. Así, se han intentado e intentará que en todo momento que 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 pretenderá en todo momento favorecer la consolidación de actitudes y percepciones de respeto al medio ambiente, buscando la máxima repercusión de todas las acciones realizadas.

Actividades Aula Verde (Octubre 2011 – Septiembre 2012)

A continuación se muestran el conjunto de actividades programadas para este curso académico, algunas de ellas en vías de realización y otras proyectadas. Estas actividades han sido agrupadas en tres pilares estratégicos.

1.- Información y comunicación ambiental

Dentro de este apartado se pretende dar difusión a todas las campañas, así como a todas las publicaciones que desde la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, y de otras instituciones, se realicen. Dicha difusión se realizará desde 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, y a través del empleo de la página web que el Aula Verde posee (<http://aulaverde.ujaen.es>). Además de dicha difusión está igualmente previsto realizar las siguientes actividades:

- Difusión de la campaña “Comparte coche”

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 (campus de Jaén y Linares), tratando de promover el uso del coche compartido. Esta campaña se va a realizar en la feria UNIJOVEN, que se celebrará en el Campus de Las Lagunillas los días 26 y 27 de octubre de 2011.

- 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) se registrará toda la documentación (libros, catálogos, revistas,..) recibida en el Aula Verde como Punto de Información Ambiental Andalucía-Ecocampus para permitir una mayor visualización a toda la comunidad universitaria.

- Celebración de los días D

Con motivo de la celebración durante el curso académico de diversos días conmemorativos de la Tierra (22 de abril), de los Humedales (2 de febrero), del Agua, etc., se realizarán diversas actividades para su conmemoración. Se pretende contar con investigadores o especialistas en la materia de la Universidad de Jaén, para que redacten un documento de carácter divulgativo dirigido a toda la comunidad universitaria que estará disponible en la web del Aula Verde. De esta manera el Aula Verde de la Universidad de Jaén estará dando cumplimiento a la actividad encargada en el Proyecto Andalucía – Ecocampus de coordinar actividades de investigación ambiental. Si es factible se pretende realizar una Jornada a nivel andaluz con las otras universidades implicadas en el proyecto para dar a conocer la experiencia, los resultados obtenidos, y su posible implementación en el resto de universidades andaluzas.

- Instalación de un panel informativo sobre Proyecto UNIVER (Universidad Verde)

Instalación en el Campus de Las Lagunillas de un panel informativo del proyecto UNIVER, sistema fotovoltaico conectado a red de 200 KWp en el que se pretende dar información de la energía mensual y anual inyectada a la red UNIVER; y de las emisiones de CO₂ evitadas, como ejemplo de la implicación de la Universidad de Jaén en temas de sostenibilidad ambiental. Esta actividad se realiza en colaboración con el grupo de investigación y desarrollo en energía solar y automática (grupo IDEA) del Plan Andaluz de Investigación, y con el Centro de Estudios Avanzados en Energía y Medio Ambiente.



- Instalación paneles en el HUMEXPUJA y Jardín Experimental

Instalación de paneles informativos, para mostrar a la comunidad universitaria información sobre las actividades que diversos grupos de investigación de la

Universidad de Jaén realizan en el humedal y jardín experimental que la Universidad de Jaén tiene en el Campus de las Lagunillas. En dichos paneles se dará información sobre las características y actividades que se desarrollan en los mismos.

2.- Educación ambiental

- Inauguración del Bosque de la Ciencia

Creación en el Campus de Las Lagunillas (Jaén) de un *arboretum* con especies autóctonas, en el que cada una de las promociones egresadas de la Universidad de Jaén dedicará un árbol a un científico relevante. Se pretende con esta actividad fomentar la toma de conciencia entre los miembros de la comunidad universitaria sobre la importancia de los bosques autóctonos, y que mejor que identificando a cada una de las promociones egresadas de la Universidad de Jaén con un ejemplar de este bosque-arboretum. Este año con motivo de celebración del año de la Química, la promoción de la Universidad de Jaén 2007-2011, dedicará el árbol a María Sklodowska (Marie Curie), premio Nobel de Física en el 1903 y premio Nobel de Química en el 1911. Este acto está previsto para el día de San Alberto Magno, patrón de Ciencias (15 de noviembre de 2011). En esta actividad colabora el colegio de Químicos de Andalucía.



- Cursos de formación de mayores

Celebración de una serie de cursos que tratan en la mayoría de los casos fomentar las buenas prácticas ambientales en nuestro entorno. Dichos cursos se realizarán 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.*



- Instalación de un árbol de lluvia en el Campus de las Lagunillas

Actividad consistente en la instalación de un árbol de lluvia en los jardines del Campus de las Lagunillas (Jaén). Con ello se pretende desarrollar una acción de sensibilización de la comunidad universitaria frente a la regeneración del bosque mediterráneo y al problema que el agua representa en este proceso en nuestra región. Igualmente se pretende hacer ver a la comunidad universitaria que los científicos de esta universidad trabajan en pro de la conservación del medio ambiente ya que esta infraestructura es una patente de la Universidad de Jaén que sirve de apoyo a las repoblaciones forestales y que está actualmente en fase de prueba y viabilidad de la misma. Ya se dispone del prototipo y ha sido seleccionado el lugar donde va a ser instalado, estando tan sólo a la espera de acometer las obras necesarias para su instalación.



- Cine club “Sostenibilidad y Desarrollo Sostenible”

La presente actividad es una colaboración con el Departamento de Antropología, Geografía e Historia en el marco de la II Convocatoria propia de Cooperación para el Desarrollo de la Universidad de Jaén. Dicha colaboración se concreta en el desarrollo de un cine club, con la proyección de cinco películas, durante la semana posterior al Día Internacional de los Derechos Humanos (10 de diciembre), las cuales abordarán el contexto mexicano y que -desde distintas ópticas-, ilustrarán situaciones de pobreza y marginación desde la perspectiva económica e histórica hasta su impacto psicosocial. Transversalmente generarán reflexión sobre cuestiones de género y las repercusiones medioambientales de la contaminación, fundamentalmente en zonas deprimidas y poco accesibles y protegidas por las diversas organizaciones y gobiernos, tanto nacionales como internacionales. Interesa que los participantes puedan reconocer los factores de riesgo y sean capaces de mencionar pautas de actuación a favor de la integración social de los grupos más vulnerables, así como generar dinámicas de sensibilización para la sostenibilidad. Las películas que compondrán el ciclo son las siguientes:

- *Trece pueblos en defensa del agua, el aire y la tierra. Francesco Taboada (2008)*
- *Perfume de violetas, nadie te oye. Marysa Sistach (2000)*
- *Los motivos de Luz. Dir. Felipe Cazals (1985)*
- *La otra conquista. Dir. Salvador Carrasco (1998)*
- *Un mundo maravilloso. Dir. Luis Estrada (2006)*

A los alumnos que asistan al cine club se les concederá un kit de sostenibilidad (carpeta reciclable, bolígrafo ecológico, libreta de papel reciclable). Esta actividad está prevista para la semana del 12 al 16 de diciembre.

- Foro de debate sobre “La cultura del agua: pasado y presente”

Foro de carácter divulgativo en el que se dará respuesta a la demanda social de información para el hallazgo de un modelo sostenible sobre utilización del agua. Se pretende incidir en la idea de que agua y cultura son elementos indisolubles de la vida humana, al mismo tiempo se pretende hacer llegar al público la idea de que el agua es un recurso finito siendo necesario la existencia de un diálogo entre culturas e instituciones políticas y ambientales. Para conseguir estos objetivos se han programado dos mesas de debate con expertos que expondrán sucesivamente sus ideas sobre el tema desde diversos puntos de vista: agua y religiones - creencias; agua y mitología; agua y arte; infraestructuras hídricas; calidad y gestión de nuestras aguas; problemas ambientales. Este acto está previsto para el lunes 19 de diciembre de 2011.

- Aula Verde móvil

Esta actividad pretende hacer llegar a los distintos municipios de la provincia de Jaén los objetivos del Proyecto Andalucía – Ecocampus, centrados en aspectos de educación ambiental, a través de un Aula Verde móvil. Concretamente, se pretende fomentar la sensibilización medioambiental y animar el interés por la

naturaleza. Se realizarán diversos experimentos para comprender fenómenos naturales, un taller de reciclaje y un taller de recorrido de los sentidos. Esta actividad se desarrollará desde marzo a junio de 2012 con una salida al mes, a las localidades de Jaén (capital), Linares, Alcalá la Real, Cazorla y Andújar.

- Campaña RECAPACICLA

Colaboración en 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 pretenden dar difusión de material divulgativo para sensibilizar y concienciar ante la problemática socio ambiental de los residuos. Las actividades previstas dentro de esta campaña, son las siguientes:

- Educación ambiental y reciclaje en las universidades

** Concurso de investigación sobre residuos y reciclaje*

** Curso de formación: "Los residuos en nuestra sociedad: una visión multidisciplinar" (incluye visita a planta de tratamiento)*

** El día del reciclaje en el campus (punto de información; dinamización teatral; gymkhana sobre residuos)*

- Arte y reciclaje en las universidades

** Taller escultórico "segunda oportunidad"*

** Taller de percusión "recicla al son de la música"*

** Taller de creación con vidrio reciclado*

** Exposición "Arte, reciclaje y medio ambiente"*

** Concurso de cortos*

- IV Semana Verde de la Universidad de Jaén

Celebración de la IV Semana Verde de la Universidad de Jaén, que se realizará en torno al día de la Tierra (22 de abril). Se llevarán a cabo diversas actividades que tratan de inculcar durante una semana en la comunidad universitaria y en la sociedad jiennense una visión de sostenibilidad y concienciación en la conservación del medioambiente y en educación ambiental. Están proyectadas diversas actividades tales como conferencias, feria al aire libre, cine, etc.

- Exposición fotográfica itinerante - Erosión de los suelos de Jaén

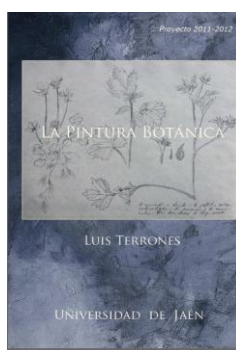
Como continuación de la actividad realizada en el pasado curso académico, exposición fotográfica sobre la erosión de los suelos de Jaén, está prevista una exposición itinerante por distintos municipios de la provincia, principalmente campiña olivarera, en la que se presentarán una veintena de fotografías mostrando los efectos de la erosión excesiva en los suelos de la provincia de Jaén como consecuencia de las malas prácticas agrícolas. Junto a las fotografías se adjuntará un texto que explicará cada uno de los procesos recogidos en la imagen en relación con la pérdida de suelos. Para ello se contará con alumnos de la

licenciatura de Ciencias Ambientales y Biología que ayudarán en la difusión de los aspectos recogidos en la exposición.



- Curso de formación "Pintura y naturaleza"

Como continuación al taller realizado en junio de 2011 "*Introducción a la pintura de la naturaleza: aves*", impartido por el pintor Luis Terrones y que tuvo gran acogida en la comunidad universitaria, se realizará el siguiente proyecto sobre "*La Pintura Botánica*". En este curso eminentemente práctico, pretendemos que el alumno adquiera los recursos necesarios para la realización de trabajos botánicos en sus diferentes ámbitos -científico y artístico- más habituales en este tipo de trabajos. Con ello se pretende hacer llegar a la comunidad universitaria, interesada en el arte de la pintura, la sensibilidad ambiental a través de un curso teórico-práctico.



- Cine Club Aula Verde 2011/2012

Proyección de las películas "*Océanos*", de Jacques Perrin y Jacques Cluzaud (2010), aclamadísimo documental de naturaleza sobre el mundo de los insectos y de las criaturas microscópicas que habitan en un simple jardín; y "*Microcosmos*", de Claude Nuridsany y Marie Pérennou (1996), película filmada por todo el planeta que se adentra en las profundidades marinas, a las que supuestamente el hombre nunca había llegado anteriormente. Está prevista la proyección los días 28 de mayo y 4 de junio de 2012, respectivamente en el teatro Darymelia de Jaén. Este ciclo se incluye dentro del Cine Club de la Universidad de Jaén en el que se ha editado un libro "*Continuando una larga*

amistad: universidad y cine" (ISBN: 978-84-8439-600-0), en el que se incluye un artículo en relación con el ciclo de cine Aula Verde, "*La visión de la naturaleza, ver para conocer y educar*".

Esta actividad se realiza en colaboración con el Secretariado de Actividades Culturales del Vicerrectorado de Extensión Universitaria, Deportes y Proyección Institucional.



- Realización de un sendero botánico

Creación en el Campus de las Lagunillas (Jaén) de un sendero botánico con plantas aromáticas y arbustos mediterráneos, que podrá ser utilizado en aspectos de educación ambiental en la docencia universitaria. Las especies serán seleccionadas por profesores del área de Botánica del Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología.

- Flora del Campus Las Lagunillas (Jaén)

Actividad consistente en la edición de un libro sobre la flora del Campus de las Lagunillas (Jaén). Este documento ha sido encargado a los profesores de Botánica del Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología de la Universidad de Jaén, Dr. Carlos Salazar Mendías y Dr. Luis Ruiz Valenzuela, con objeto de servir como inventario botánico de las especies presentes en el campus universitario. La necesidad de esperar a la existencia de distintos periodos de floración para la flora existente en el campus ha sido el motivo del retraso de su publicación. En la actualidad ya se ha completado el inventario de la flora, se han realizado todas las fotografías y se han seleccionado los recorridos guiados, estando tan sólo a la espera de finalizar los textos y la edición del mismo. Esta actividad se realiza en colaboración con el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Jaén.

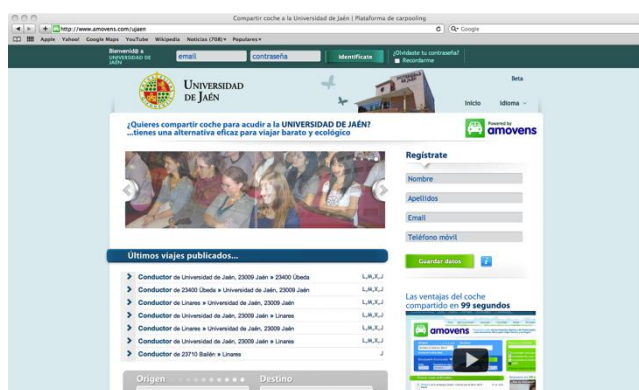
- Realización de un mapa calórico de la Universidad de Jaén

Se trata de un proyecto en el que se pretende elaborar un mapa de los gastos calóricos para distintas actividades que realizan los miembros de la comunidad universitaria diariamente en los campus de la Universidad de Jaén. Estas valoraciones permitirán la colocación de carteles, por ejemplo en escaleras o ascensores, donde se informa de las calorías que se gastan subiendo las escaleras

andando. De esta forma se realiza una labor de educación ambiental, al mismo tiempo que un posible ahorro energético. Igualmente se pretende realizar estos cálculos desde el centro de la ciudad al campus universitario. Los cálculos se realizarán para distintas tipologías de personas, en función de su sexo, edad y forma física.

- Campaña “Comparte Coche”

Continuación de 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 del Aula Verde (<http://www.amovens.com/ujaen>) se ha establecido el contacto con la citada plataforma.



- Campaña “Recicla en la UJA”

Siguiendo con los objetivos de reducción, reutilización, reciclaje y recuperación (4R's), se pretende continuar con la campaña de recogida de residuos de papel-cartón, envases-plásticos y tóner en el Campus de las Lagunillas (Jaén), así como su implantación en el Campus de Linares. Durante este curso se ampliará el servicio de reciclaje a pilas (botón y normales) y vidrio no contaminado, mediante la instalación de un punto limpio en ambos campus universitarios. Igualmente, con el fin de concienciar a la comunidad universitaria en el uso de estas prácticas, se realizarán campañas informativas sobre la ubicación de estos nuevos puntos limpios y su correcta utilización.

- Instalación de contenedores de compostaje

Puesta en funcionamiento de contenedores para el reciclado del material recolectado por los servicios de jardinería del Campus de Las Lagunillas (Jaén). El compost recolectado será utilizado como abono en los propios jardines universitarios.

- Lucha biológica en el control de plagas

Para evitar el excesivo empleo de pesticidas en los jardines del Campus de Las Lagunillas se pretende potenciar el empleo de la lucha biológica como mecanismo eficiente en el control de plagas. Actividad en colaboración con la empresa NUTESCA. Se realizará una campaña de difusión de dicha actividad a través de la página web del Aula Verde.

- Otras Actividades

Realización de cursos, seminarios, conferencias, visitas guiadas, concursos fotográficos, y otras actividades con temática medioambiental. Están previstas en principio las siguientes:

- *Visitas guiadas por el entorno medioambiental y patrimonial de la provincia de Jaén.* Está previsto realizar una visita guiada al entorno del Castillo de Otiñar, en colaboración con el Secretariado de Actividades Culturales del Vicerrectorado de Extensión Universitaria, Deportes y Proyección Institucional.
- Exposición fotográfica “*Salvador Sánchez Román*” sobre fauna invertebrada.
- Jornada gastronómica de sensibilización sobre la utilización de productos ecológicos.

3.- Voluntariado Ambiental

Además de la actividad de voluntariado ya comentada que realizarían alumnos de las licenciaturas de Ciencias Ambientales y Biología en la muestra por municipios de la provincia de la exposición fotográfica sobre efectos de la erosión en los suelos de la provincia, en este apartado están proyectadas otro conjunto de actividades que se citan a continuación:

- Difusión de actividades y programas de voluntariado, actividades formativas, así como de convocatorias de ayudas y subvenciones sobre medioambiente
- Realización de la campaña de reforestación participativa “*Monte Mediterráneo*”, a propuesta de la Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía). Otoño-invierno 2011
- Organización de las Jornadas de Cooperación para el Desarrollo y Voluntariado Internacional desde la Universidad”. (Noviembre – Diciembre 2011)
- Organización Jornadas Formación sobre Voluntariado (Abril 2012)
- Actividad celebración Día Internacional del Voluntariado (3 Diciembre 2011)
- Celebración del Año Europeo del Voluntariado (2011)

4.- Otras actividades no incluidas en el convenio Andalucía Ecocampus

- Política Medio Ambiental de la Universidad de Jaén

La Universidad de Jaén en su compromiso con la gestión ambiental quiere acometer la implantación de un Plan de Sostenibilidad y Movilidad. Para ello, tiene previsto realizar como primeros pasos la realización de las siguientes actividades:

1. *Declaración de la política medio ambiental.* Como primer paso para la implementación del futuro Plan de sostenibilidad de la UJA se elaborará dicha declaración, la cual será aprobada por el Consejo de Gobierno.
2. *Encuesta sobre problemática ambiental de la Universidad de Jaén.* Encuesta a realizar entre los miembros de la comunidad universitaria sobre cuestiones de sostenibilidad y problemática ambiental en los campus de la Universidad de Jaén.
3. *Constitución de los grupos de debate en materia de sostenibilidad y movilidad en el contexto del II Plan Estratégico de la Universidad de Jaén.*
4. *Creación de un blog en la web del Aula Verde.* Permitirá la participación de la comunidad universitaria para exponer ideas y problemáticas de contenido ambiental en la UJA.
5. *Inicio de la elaboración del Plan de Sostenibilidad y Movilidad de la Universidad de Jaén.*

Plan de difusión y sistema de valoración

Todas las actividades programadas serán difundidas a través de la página web del Aula Verde, diario digital de la Universidad de Jaén, la red social Infocultura, así como en algunos casos a través de prensa y radio.

Con respecto al sistema de valoración se propone un seguimiento continuo y periódico de las actividades programadas, tanto de los aspectos generales del proyecto y actividad, destinatarios, contenido del programa, metodología, equipamientos y recursos utilizados, así como del personal responsable de su gestión. Para ello, se realizará una valoración, tanto técnico o cuantitativa así como una evaluación de carácter cualitativa, consistente básicamente en la realización de encuestas realizadas entre los asistentes con las que se pretende obtener información sobre el grado de aceptación de cada actividad, así como, la canalizada por los responsables de la ejecución de la actividad u otros medios tales como la observación, entrevistas abiertas dirigidas a ponentes, voluntarios o beneficiarios de la actividad. Igualmente, con la remodelación de la página web, se creará un buzón de sugerencias que permita la participación abierta de toda la

comunidad universitaria tanto del programa completo, así como del desarrollo individualizado de las actividades que desarrolle y ejecute el Aula Verde.

Estos resultados podrán ser utilizados en años venideros para la mejora en el diseño y en la realización de las actividades del Aula Verde.

Propuesta de presupuesto económico

- Información y comunicación ambiental

Campaña difusión “ <i>comparte coche</i> ”:	100 €
Celebración de los días D:	500 €
Instalación del panel informativo UNIVER:	300 €
Instalación paneles informativos HUMEXPUJA y Jardín Experimental:	600 €
TOTAL:	1.500 €

- Educación ambiental

Inauguración del Bosque de la Ciencia:	300 €
Instalación de un árbol de lluvia:	300 €
Cine club “Sostenibilidad y Desarrollo Sostenible”:	300 €
Foro “La cultura del agua: pasado y presente”:	300 €
Aula Verde móvil :	800 €
Semana Verde de la Universidad de Jaén:	1.800 €
Exposición fotográfica itinerante Erosión de los suelos:	700 €
Curso de formación “Pintura y naturaleza”:	1.500 €
Realización de un sendero botánico:	300 €
Realización de un mapa calórico:	200 €
Campaña “Comparte Coche”:	2.100 €

Programación de actividades Aula Verde

Año 2011/2012

Recicla en la UJA:	200 €
Instalación de contenedores de compostaje:	300 €
<i>TOTAL:</i>	<i>9.100 €</i>

- Voluntariado ambiental

Campaña repoblación “ <i>monte mediterráneo</i> ”:	600 €
Jornada de Voluntariado:	800 €
<i>TOTAL:</i>	<i>1.400 €</i>