

ANDALUCÍA ECOCAMPUS 2017 – 2018 UNIVERSIDAD DE JAÉN



“MEMORIA FINAL PROYECTO ANDALUCÍA ECOCAMPUS: PARTICIPACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD EN LA UNIVERSIDAD DE JAÉN, 2017-2018”

1. Programa y Calendarización definitiva
2. Actividades Realizadas
3. Cuadro de Participación
4. Informes de Evaluación
5. Valoración general

RELACIÓN DE ANEXOS

- Archivos fotográficos
- Materiales de comunicación
- Listado de participantes (originales)
- Cuestionarios de evaluación (originales)



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

1. Programa y Calendarización definitiva

1.1 Programa

Actividades de Voluntariado Ambiental

- Restauración Laguna de Argamasilla, Las Escuelas (Baeza)
- Reforestación Participativa en el parque periurbano Castillo de Santa Catalina (Jaén).
- Recuperación de hábitats para anfibios en el entorno de la Cañada de las Hazadillas, en el parque periurbano "Monte de la Sierra"(Jaén).
- Andarríos. Río Víboras (Alcaudete).

Actividades de Sensibilización Ambiental en la Red Natura 2000

- Parque Natural Despeñaperros (Santa Elena).
- Sierra de Andújar (Baños de la Encina).
- Parque Natural Sierra Mágina (Jódar y Bedmar).
- Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (Río Borosa).

Actividades de Sensibilización Ambiental en el campus

- Jornada micológica: recursos micológicos de la provincia de Jaén.
- Día mundial del suelo.
- Día mundial de la Educación Ambiental: Recursos Geológicos de la provincia de Jaén.
- Día mundial de la Energía: Sostenibilidad Energética y de Movilidad.
- Día mundial del Agua.
- Día mundial de la Tierra: Buenas prácticas en fotografía de naturaleza.
- Día mundial de las Aves migratorias: Parques y patrimonio urbano, refugio de aves.
- Día mundial del Medioambiente: Taller de plantas aromáticas y medicinales del campus.

Proyecto participativo de conservación de la biodiversidad en el campus

- Taller teórico-práctico sobre horticultura ecológica: "La Fertilidad del Suelo" (Campus Uja).
- Taller teórico-práctico sobre horticultura ecológica: "La Biodiversidad en el huerto".
- Taller teórico-práctico sobre horticultura ecológica: "Alimentación saludable".
- Taller teórico-práctico sobre horticultura ecológica: "Técnicas para obtener y almacenar semillas".
- Jornada de puertas abiertas en el Ecohuerto de la UJA para centros educativos de Jaén.
- Jornada de biodiversidad cultivada.
- 16 Reuniones de trabajo y coordinación Ecohuerto con voluntarios/as.

1.2 Calendarización definitiva

OCTUBRE 2017

Día 5: 1ª REUNIÓN DE TRABAJO Y COORDINACIÓN Eco-huerto Universitario.

Día 21: VOLUNTARIADO AMBIENTAL "RESTAURACIÓN DE LA LAGUNA DE ARGAMASILLA"

Día 28: 1ª SESIÓN FORMATIVA ECO-HUERTO UJA. "LA FERTILIDAD DEL SUELO".

1 SESIÓN DE TRABAJO Y COORDINACIÓN DEL HUERTO

NOVIEMBRE 2017

Día 11: VOLUNTARIADO AMBIENTAL "REFORESTACIÓN PARTICIPATIVA"

Día 18: RED NATURA 2000 – "PARQUE NATURAL DESPEÑAPERROS"

2 SESIONES DE TRABAJO Y COORDINACIÓN DEL HUERTO

DICIEMBRE 2017

Día 1: JORNADA MICOLÓGICA

Día 5: OTOÑO EN EL CAMPUS – "DÍA MUNDIAL DEL SUELO"

Día 16: VOLUNTARIADO AMBIENTAL – "RECUPERACIÓN DE HÁBITAT DE ANFIBIOS"

2 SESIONES DE TRABAJO Y COORDINACIÓN DEL HUERTO

ENERO 2018

Día 13: 2ª SESIÓN FORMATIVA ECO-HUERTO UJA. "LA BIODIVERSIDAD EN EL HUERTO".

Día 20: RED NATURA 2000 – "SIERRA DE ANDUJAR"

2 SESIONES DE TRABAJO Y COORDINACIÓN DEL HUERTO

FEBRERO 2018

Día 14: INVIERNO EN EL CAMPUS – "SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA Y DE MOVILIDAD"

Día 22: INVIERNO EN EL CAMPUS – "DÍA MUNDIAL DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL"

Día 23: JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS ECO-HUERTO UJA. CEIP GLORIA FUERTES

2 SESIONES DE TRABAJO Y COORDINACIÓN DEL HUERTO

MARZO 2018

Día 16: 3ª SESIÓN FORMATIVA ECO-HUERTO UJA

Día 23: JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS ECO-HUERTO UJA. CEIP NTRA SEÑORA DE LA CAPILLA.

2 SESIONES DE TRABAJO Y COORDINACIÓN DEL HUERTO

ABRIL 2018

Día 7: VOLUNTARIADO AMBIENTAL – "ANDARRIOS"

Día 17: INVIERNO EN EL CAMPUS – "DÍA MUNDIAL DEL AGUA"

Día 28: RED NATURA 2000 "PARQUE NATURAL SIERRA MÁGINA"

Día 20: PRIMAVERA EN EL CAMPUS – "BUENAS PRÁCTICAS EN FOTOGRAFÍA NATURALEZA"

2 SESIONES DE TRABAJO Y COORDINACIÓN DEL HUERTO

MAYO 2018

Día 9: PRIMAVERA EN EL CAMPUS – "PARQUES Y PATRIMONIO URBANO. REFUGIO DE AVES"

Día 11: RED NATURA 2000 – "P.N. SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS"

Día 12: 4ª SESIÓN FORMATIVA ECO-HUERTO UJA

Día 18: JORNADA DE BIODIVERSIDAD CULTIVADA.

2 SESIONES DE TRABAJO Y COORDINACIÓN DEL HUERTO

JUNIO 2018

Día 5: PRIMAVERA EN EL CAMPUS – "TALLER DE PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES DEL CAMPUS"

2. Actividades Realizadas

2.1. Actividades de voluntariado ambiental

2.1.1. Restauración Laguna de Argamasilla.

-Denominación:

Restauración Laguna de Argamasilla. Las Escuelas (Baeza).

-Fecha:

Sábado 21 de Octubre de 2017.

-Lugar:

La actividad se desarrolló en las entorno de la pedanía de Las Escuelas (termino municipal de Baeza), y desde esta localización nos dirigimos al lugar de la actuación, mediante una ruta interpretativa, que nos permite contemplar el contexto geográfico y geológico de la laguna y a su vez visitar unas antiguas salinas de interior (actualmente en deshuso) que se encuentran muy próxima al camino de acceso a la Laguna de Argamasilla.

-Objetivos:

- Dar a conocer este ecosistema acuático.
- Disminuir la población de *Tamarix canariensis* en el interior de la cubeta.
- Mejorar las condiciones biológicas para la comunidad de macrófitos.
- Conservar la vegetación perimetral de la laguna para el refugio de aves.
- Mitigar los efectos de la desecación y la colmatación de la laguna por los efectos de la erosión.

-Programa definitivo:

La actuación sobre esta laguna situada en la periferia de Sierra Mágina e incluida en el Inventario de Humedales de Andalucía, persigue disminuir la población de *Tamarix canariensis* en el interior de la cubeta lacustre que, por motivos de la baja pluviometría y la rápida desecación de la laguna, han colonizado más del 90% de la misma, disminuyendo la comunidad de macrófitos existente. Por otra parte, la conservación del tarayal en los márgenes de la laguna es un aspecto fundamental para el correcto funcionamiento del humedal, al actuar contra la denominada contaminación difusa. Este cinturón de vegetación protege al ecosistema como una barrera de contención en la entrada de sedimentos y de productos fitosanitarios hacia las aguas provenientes de la intensificación del cultivo del olivar convencional. A continuación detallamos el programa definitivo de la actividad.

9:00: Salida desde Ben Saprut (junto a parada del urbano)
9:00 -10:00 Desplazamiento hasta la pedanía de Las Escuelas.
10:00 -11:00 Ruta interpretativa hasta el humedal.
11:00 -14:00 Acciones de voluntariado ambiental en la laguna.
14:00 -15:00 Almuerzo.
15:00 -17:00 Acciones de voluntariado ambiental en la laguna.
17:00 -18:00 Regreso a la Universidad de Jaén.

-Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

El número total de solicitudes recibidas para esta actividad fue de 31 personas. El número de participantes directos fue de 24, siendo el 42 % mujeres y el 58 % hombres, de los cuales 18 eran alumnado, 1 PDI, 1 PAS y 4 OTROS. Estimación de indirectos:120

-Valoración

La actividad se desarrolló sin incidencias, comenzando en la pedanía de las escuelas y dirigiéndonos por un camino rural hasta el emplazamiento de la actuación del voluntariado. No obstante a medio camino nos desviamos unos metros del trayecto para observar unas antiguas salinas (posible origen romano), actualmente en desuso que llamó mucho la atención de los participantes. Esta parada resultó muy interesante porque dio pie a explicar el origen geológico de estas salinas, mostrando la presencia de yeso en el entorno de la laguna de Argamasilla, lo que justifica la presencia de aguas salobres en la misma. La actuación de voluntariado se realizó en dos turnos de trabajo uno a la llegada y otro después de comer. Los participantes se dividieron en distintos grupos de trabajo, cada uno de ellos con una tarea concreta. Unos iban cortando los rebrotes de taray, otros los disponían en montones que eran a su vez atados para poder desplazarlos fuera de la cubeta de la laguna con más facilidad. Dichos fajos de ramaje fue depositado en la periferia de la laguna amontonándose en un único lugar, con la intención de formar una especie de majano que pueda servir para refugio de fauna. Dado que el número de participantes no fue el previsto y que a media jornada la desbrozadora con la que habíamos contado al principio de la actividad se averió sin posibilidad de arreglarla, la superficie final de actuación correspondió a aproximadamente un 10% del total de la superficie. En general la actividad estuvo bien valorada por los/as participantes con una puntuación global de la actividad de 8,7 sobre 10. Algunos de los/as participantes comentan que les pareció escasa las herramientas aportadas y algunos otros también sugirieron que el tiempo de actuación fue algo escaso.

Nota: La actividad incluyó bolsa picnic para el almuerzo con productos ecológicos y locales, lo que tuvo buena acogida por los/as participantes, valorándola con una puntuación de 4,75 sobre 5.

La asociación de estudiantes Casiopea con la que contactamos ha desaparecido y fue sustituida por LUCA de la que participaron 5 miembros.

2.1.2 Reforestación participativa.

-Denominación:

Reforestación participativa en el Parque Periurbano de Santa Catalina (Jaén).

-Fecha:

Aunque la actividad estaba prevista para ser realizada el día 4 de Noviembre de 2017 y así se lanzó la cartelería y se abrió el periodo de inscripción, por previsión de lluvia continuada durante toda la jornada de voluntariado, se decidió posponer la actividad, retrasándola al Sábado 11 de Noviembre de 2017.

-Lugar:

La actividad se ha desarrolló en las faldas del castillo, parque periurbano del monte de Santa Catalina.

-Objetivos:

- Fomentar la heterogeneidad y diversidad biológica del ecosistema.
- Sensibilizar sobre la problemáticas de los incendios forestales.
- Poner en práctica técnicas de restauración para aumentar la supervivencia de los brinzales: plantación bajo nodriza.

Andalucía.eco@campus

- Poner en práctica técnicas de restauración con siembra de semillas autóctonas bajo la técnica del Nendo-dango.
- Dinamizar a la comunidad universitaria

-Programa definitivo:

El parque periurbano de Santa Catalina es un espacio natural muy cercano a la capital de Jaén, utilizado por los lugareños como lugar de ocio y esparcimiento. El paisaje varía mucho entre las diferentes orientaciones, existiendo en la ladera sur zonas de pinares de repoblación con escaso sotobosque de matorral mediterráneo y zonas más alteradas pero que están siendo reforestadas a través de los años gracias a campañas participativas de restauración, implicándose en las mismas tanto asociaciones vecinales de Jaén como Centros educativos. La ladera Norte, teniendo mejor condiciones climáticas para el desarrollo de especies arbustivas y arbóreas de vegetación mediterránea se encuentra representada por un pinar de repoblación en el que se entremezclan zonas degradadas por antiguos incendios forestales (2004). De esta forma, las actuaciones de voluntariado se han desarrollado en ambas laderas, desplazándonos a pie a través de un sendero e interpretando los valores biológicos, geológicos y paisajísticos que nos encontramos.

8:45: Salida desde Ben Saprut (junto a parada del urbano)

8:45 – 9:30 Desplazamiento hasta el cerro de Santa Catalina.

9:30 -10:30 Charla “modelos de restauración forestal basados en dinámicas de vegetación mediterránea”. Ponente: Gema Siles Colmenero. Doctora en Biología.

10:30 -11:30 Taller de Nendo dango. Restauración con siembras de especies mediterráneas.

11:30 -12:30 Plantación de especies arbustivas y de matorral mediterráneo.

12:30 -13:30 Visita al COP de la casa forestal de Caño quebrado.

14:00-15:00. Almuerzo

15:00 – 17:00 Marcaje de brinzales

17:00 – 18:00 Evaluación y regreso a la UJA.

-Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

El número total de solicitudes recibidas para esta actividad fue de 46 personas. El número de participantes directos fue de 22, siendo 54 % mujeres y 16 % hombres, de los cuales 18 eran alumnado, 2 PDI y 2 otros. Estimación de indirectos: 110 personas

-Valoración

La actividad se desarrolló sin incidencias comenzando con el desplazamiento en autobús urbano hacia la cara sur del cerro de Santa Catalina. La jornada empezó con una charla en campo sobre técnicas de restauración basadas en dinámicas de vegetación mediterránea para aumentar la supervivencia de los brinzales y la heterogeneidad espacial de la zona a restaurar. La actuación de voluntariado se realizó en dos turnos de trabajo, uno en cada orientación del cerro, ladera Sur y Norte. En cada turno de trabajo se realizaron dos grupos que fueron rotando por las diferentes acciones: plantación de las especies que más se adaptaban a las condiciones de suelo y climatología de cada ladera, y siembra bajo la técnica del Nendo dango de semillas de especies de matorral y arbustos mediterráneos. Al término de la plantación en la ladera Sur nos desplazamos a pie al Centro Operativo Provincial de Caño Quebrado donde agentes de medio ambiente y del INFOCA nos enseñaron las instalaciones y nos explicaron el procedimiento que se lleva a cabo en la prevención y lucha frente a incendios forestales. Por la tarde se realizó la plantación y siembra en la cara norte.

La actividad ha estado bien valorada por los/as participantes con una puntuación global de la actividad de 9,3 puntos sobre 10. La plantación bajo nodriza y la siembra de especies mediterráneas bajo la técnica del Nendo dango llamó mucho la atención de los participantes que se planteaban como técnicas tan fáciles y económicas no



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

eran más utilizadas por las administraciones en las actuaciones de restauración de zonas degradadas por incendios forestales. Otra de las acciones planteadas para ese día, la visita al COP de Caño Quebrado también fue muy valorada.

Nota: La actividad incluyó bolsa picnic para el almuerzo con productos ecológicos y locales, lo que tuvo buena acogida por los/as participantes, valorándola con una puntuación de 4,82 sobre 5. La asociación en pro de la discapacidad "La Integral" que aunque fue invitada, no pudo participar porque coincidía con un espectáculo suyo en la fecha prevista.

2.1.3. Recuperación de hábitats para anfibios.

-Denominación:

Recuperación de hábitats para anfibios en el entorno de la Cañada de las Hazadillas, en el parque periurbano "Monte de la Sierra"(Jaén).

-Fecha:

Sábado 16 de Diciembre de 2017.

-Lugar:

Charla: Aula 3. Edificio A-4.

Actuación de Voluntariado: Cañada de las Hazadillas, Parque periurbano "Monte de la Sierra".

-Objetivos:

- Recuperar la población de distintas especies de anfibios, entre las que se destaca la presencia de Gallipatos (*Pleurodeles waltl*) en las charcas y proximidades de la Cañada de las Hazadillas.
- Implicar a la comunidad Universitaria en las tareas de defensa, conservación y restauración de espacios degradados en entornos naturales protegidos.

-Programa definitivo:

A continuación detallamos el programa definitivo de la actividad.

9:00-10:00 Ponencia "Distribución de los anfibios en la Sierra Sur". D. Esteban Ureña Pérez de Tudela (CE A El Acebuche)
10:00-10:30 Desplazamiento al paraje de actuación en bus.
10:30-11:00 Itinerario interpretativo hacia el lugar de actuación.
11:00-13:30 Trabajos de recuperación de hábitats para anfibios.
13:30-14:30 Comida (*)
14.30-15:30 Trabajos de recuperación de hábitats para anfibios.
15:30-17:00 Continuidad de la actividad de recuperación de hábitats de anfibios y Charla: "Problemática de conservación de anfibios". D^a Ana López Villén. (Lda. en Biología y Técnica en el centro de Recuperación de Anfibios y Reptiles de Alcalá la Real.)
17:00-18:00 Evaluación y regreso a la UJA.

-Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

El número total de solicitudes recibidas para esta actividad fue de 30 personas. El número de participantes directos fue de 22, siendo el 64 % mujeres y el 36 % hombres, de los cuales 19 eran alumnado, y 3 Otros.

Estimación de indirectos: 110.

-Valoración

La actividad comenzó en el campus de la UJA, con la charla prevista para conocer con más detalle las diferentes poblaciones de anfibios de la provincia de Jaén: características morfológicas fundamentales que los diferencian, fenología y distribución geográfica de las distintas poblaciones. A continuación nos trasladamos al parque periurbano del Monte de la Sierra para realizar la actuación. El desplazamiento se realizó sin incidencias. Antes de la actuación se realizó un pequeño itinerario interpretativo hacia la zona de actuación que nos permitió conocer mejor el entorno y las características del ecosistema donde se encuentra la charca artificial. La actuación propiamente dicha comenzó sobre las 11 de la mañana y consistió en dragar de rocas y sedimentos parte de la "charca" más afectada, sin llegar a conectar con la parte no colmatada y así evitar molestias y/o alteraciones a las poblaciones que se encuentran en esta zona. De tal forma que en la "charca", actualmente hay tres zonas (Ver foto Anexo), resultado de la situación actual, la actuación del año anterior y la que se ha realizado este año. Por último después de la comida se realizó la charla sobre la situación de los anfibios en la provincia, centrándonos principalmente en la labor que se está realizando en el Centro de Recuperación de Alcalá la Real. Los/as participantes valoraron muy bien el conjunto de la actividad, destacando la nota que se le ha dado al desarrollo general de la actividad por parte de los organizadores (5 sobre 5), incidiendo especialmente en la importancia de ampliar el hábitat para la población de gallipatos existente en la charca, causando el menor impacto posible al resto de la charca donde no se actuó. La puntuación general de la actividad ha sido de 9,4 sobre 10, lo que hace referencia al grado de satisfacción tan alto alcanzado.

Nota: La actividad incluye bolsa picnic para el almuerzo con productos ecológicos y locales. Incluyendo queso de cabra de la provincia, especialmente para los vegetarianos que asistieron a la actividad y que fue muy bien acogido.

Contactamos con el presidente de la Asociación Jiennense de Herpetología, el cual nos comunicó que aunque no está dada de baja formalmente, han dejado de tener actividad, por lo que no contamos con la participación de ningún miembro de dicha Asociación.

2.1.4. Andarrios.

-Denominación:

Andarrios: "Actuación sobre el Río Víboras aguas abajo del embalse.

-Fecha:

Sábado 7 de Abril de 2018. Aplazado por lluvia al 21 de Abril de 2018

-Lugar:

Ribera Río Víboras (Termino municipal Alcaudete). Coordenadas de tramo 37°38'14.39"N 4°04'50.40"O.

-Objetivos:

- Evaluar la situación ambiental del cauce del río aguas abajo del embalse. Desarrollar los contenidos siguiendo las directrices del protocolo Andarrios.
- Una vez realizado el protocolo andarrios, realizar una tarea de limpieza de basura de uno de los márgenes.
- Catalogación y evaluación del estado en que se encuentra la ictiofauna continental del tramo seleccionado.

-Programa definitivo:

A continuación detallamos el programa definitivo de la actividad.

9:00 – Salida desde la Calle Ben Saprut (parada urbano).
9:00 - 10:00 Desplazamiento hasta el punto de inicio de la jornada.
10:00 - 11:00 Itinerario de aproximación al tramo de río.
11:00 - 11:30 Formación de grupos de trabajo.
11:30 – 13:30 Programa Andarriós
13:30 – 14:30 Almuerzo.
14:30 – 16:30 Programa Andarriós.
16:30 – 18:00 Regreso a la UJA.

-Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

Esta actividad estaba dirigida 52 participantes de la comunidad universitaria y voluntarios de la asociación en “Ecologistas en Acción”, de la cual vino un representante y que es alumno de la Universidad de Jaén. El número total de solicitudes recibidas para esta actividad fue de 31 personas. El número de participantes directos fue de 25, siendo el 52 % mujeres y el 48 % hombres, de los cuales 19 eran alumnado, 1 PDI, 0 PAS y 6 OTROS. Estimación de indirectos: 125

-Valoración

La actividad se desarrolló con éxito entre los participantes, ya que valoraron mucho tanto la dinámica de formación de grupos inicial como el desarrollo y conocimientos adquiridos durante el desarrollo del protocolo Andarriós. El emplazamiento del almuerzo fue un elección bien valorada por los participantes por la belleza del paraje, donde el curso del río entra en una zona de barranco y hoces, la presencia de una calzada y puente romano, junto con la estructura metálica del mayor puente de la vía verde del aceite. En esta edición, la actividad se vio afectada por el aumento de la pluviometría en primavera, lo que provocó que el embalse estuviese desembalsando mayor caudal que en ediciones anteriores. Esto nos hizo realizar la actividad en el margen derecho del río, evitando así cruzar con todo el grupo por motivos de seguridad.

Nota: La actividad incluyó bolsa picnic para el almuerzo con productos ecológicos y locales, que tuvo buena acogida por los/as participantes, valorándola con una puntuación de 4,88 sobre 5. La Asociación “Ecologistas en Acción” con la que contactamos, envió solamente un miembro en representación de la misma para la participación de la actividad.

2.2. Actividades de Sensibilización Ambiental en la Red Natura 2000.

2.2.1. Parque Natural Despeñaperros.

-Denominación:

Parque Natural Despeñaperros.

-Fecha:

Día 18 de Noviembre de 2017.

-Lugar:

Parque Natural Despeñaperros (Jaén). Barranco de Valdeazores, Santa Elena (Jaén).

-Objetivos:

- Poner en valor el patrimonio natural, cultural y etnográfico del Parque Natural Despeñaperros.
- Dar a conocer los aprovechamientos sostenibles de dicho parque y su importancia para el correcto funcionamiento de los ecosistemas.
- Conocer la fauna nocturna, los sonidos y los hábitos dentro del parque natural.

-Programa definitivo:

La jornada de sensibilización en este espacio natural incluido en la Red Natura 2000, comenzó con una charla introductoria en el inicio del sendero sobre los aprovechamientos del Parque Natural y focalizándolo principalmente en la extracción de resina. A continuación se realizó una ruta interpretativa de una riqueza botánica excepcional. Aquí, entre el monte mediterráneo se entremezclan perales silvestres, madroños, durillos, etc. Gracias a esta diversidad vegetal, en esta zona del parque natural de Despeñaperros pudimos disfrutar en las primeras horas de la ruta de los colores del otoño de un bello paisaje donde los verdes, ocre, amarillentos y rojizos crean un mosaico de color. Otro de los atractivos del sendero que discurre por el Barranco del arroyo Valdeazores fueron las numerosas especies de aves que habitan en Despeñaperros. Una vez que la noche cayó, empezamos a descubrir otros valores naturales como los sonidos de algunas rapaces nocturnas tales como el autillo y el cárabo. También se dejaron ver algunos ejemplares de ciervos, gamos y zorros que entre la vegetación paralizaban sus transeptos al ser iluminados por las linternas. Otro tema interesante que se trató durante la ruta fueron las técnicas de orientación nocturna a través del cielo nocturno y la humedad presente en los troncos de los castaños y alcornoques del barranco de Valdeazores.

16:00 Salida desde Ben Saprut (junto a parada del urbano)

16:00 -17:30 Desplazamiento hasta finca resinera.

17:30 -18:30 Charla introductoria sobre los aprovechamientos sostenibles de recursos ligados al monte mediterráneo (como la resina) para la población local.

18:30 -19:00 Desplazamiento hasta el Barranco de Valdeazores.

19:00 -21:30 Sendero interpretativo Barranco de Valdeazores.

21:30 -22:00 Cena.

22:00 -23:00 Sendero interpretativo Barranco de Valdeazores.

23:00 -24:00 Evaluación y Regreso a la Universidad de Jaén.

-Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

El número total de solicitudes recibidas para esta actividad fue de 75 personas siendo una actividad dirigida a 52 participantes. El número de participantes directos fue de 43, de los cuales 18 fueron mujeres y 25 hombres, siendo el 42 % mujeres y el 58 % hombres, de los cuales 40 eran alumnado, 0 PDI, 1 PAS y 2 OTROS. Estimación indirecta de participantes es de 215.

-Valoración

La valoración media de la actividad por parte de los participantes fue de 8,80 puntos sobre 10. La jornada se desarrolló con normalidad, cumpliendo el horario y los objetivos previstos, ya que el entorno natural nos regaló los sonidos y los rastros de las especies de fauna que allí habitan.

Nota:

La actividad incluyó bolsa picnic para el almuerzo con productos ecológicos y/o locales, que fue valorada por los participantes con 4,72 sobre 5.

2.2.2 Sierra de Andújar.

-Denominación:

Sierra de Andújar: ZEC Baños de la Encina

-Fecha:

Sábado 20 de Enero de 2018.

-Lugar:

Entorno natural y urbano de Baños de la Encina

-Objetivos:

- Por un lado se trata de conocer el contexto geológico privilegiado de esta localidad, en la que a través de un sencillo sendero en los alrededores del núcleo urbano se pueden observar los tres tipos principales de rocas que existen en la corteza terrestre, y como a lo largo del tiempo geológico, este territorio ha sido conquistado por los mares en tres edades geológicas distintas
- El segundo objetivo, de carácter ornitológico, persigue conocer el modo de vida de aves rupícolas urbanas, y la importancia de estos enclaves para la conservación de especies protegidas, como es el Cernícalo Primilla (*Falco Naumanni*) que regresa cada primavera para anidar en los mechinales del Castillo de Bury- Al Hamma.

-Programa definitivo:

La jornada se desarrolla por completo en el entorno natural y urbano de la localidad de Baños de la Encina, declarada ZEC (Zonas Especiales para la Conservación) dentro de la Red Natura 2000. Se llevo a cabo el siguiente programa.

9:00-10:30	Desplazamiento en bus hasta las afueras de Baños de la Encina
10:30-14:00	Itinerario interpretativo Geosendero de la Pizarrilla
14:00-15:00	Comida (*)
15:00-16:00	Recorrido urbano hacia el Castillo de Bury-Al Hamma.
16:00-17:00	Interpretación de zonas de nidificación de aves rupícolas en entorno urbano.

17:00-18:00 Evaluación y regreso a la UJA

-Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

El número total de solicitudes recibidas para esta actividad fue de 55 personas. El número de participantes directos fue de 46, siendo el 48 % mujeres y el 52 % hombres, de los cuales 31 eran alumnado, 4 PDI, 4 PAS y 7 Otros. Estimación de indirectos: 230

-Valoración

La actividad se desarrolló sin incidentes cumpliendo los objetivos marcados. La ruta interpretativa con marcado carácter geológico comenzó en las afueras del núcleo urbano de Baños y bordeándolo por el sur, seguimos un antiguo camino donde pudimos observar restos bien conservados de la ingeniería hidráulica presente en esta zona de baños, que se corresponde con la zona tradicional de huertos. Posteriormente atravesamos la zona de falla que pone en contacto dos unidades geológicas de dos eras diferentes: en concreto Pizarras Paleozoicas con Limos y arcillas del Cenozoico. Éste se puede observar en la ladera del castillo Bury- Al Hamma. Seguimos la senda que bordea el castillo y nos dirigimos hacia el Norte alejándonos del casco urbano y adentrarnos en un sendero que nos lleva hacia las colas del embalse del Rumblar. En este recorrido se mostró a los participantes diferentes estructuras geológicas de interés turístico y didáctico, como las "piedras bermejas".

También se reconocieron diferentes especies de plantas (arbustos y matorrales) típicos del monte mediterráneo y autóctonas de Sierra Morena, como el cantueso (*Lavandula stoechas*) y la jara pringosa (*Cistus ladanifer*) entre otras.

No dejamos la oportunidad de ver y explicar el torreón de vigilancia de la civilización Argárica, que pobló esta localidad en la edad del bronce y que hay excepcionales restos en otros puntos de la localidad.

El final de la ruta nos lleva a un área recreativa junto a unos antiguos huertos aterrizados y a cuyos pies se encuentra otro vestigio de la arquitectura hidráulica típica de baños, la Alcubilla. Esta se sitúa junto al área recreativa de la "piedra escurridera" donde nos dispusimos a comer el picnic de productos ecológicos.

Después de la comida atravesamos el núcleo urbano, pasando por la ermita de Santo Cristo del Llano, en cuyo campanario existe un nido de cigüeña ocupado por una pareja nidificante.

Nos trasladamos al entorno del Castillo donde Esteban Ureña nos instruyó sobre las distintas especies de aves que nidifican en los mechinales del castillo, sus hábitos de vida, alimentación y reproducción. Así como pudimos observar con el telescopio algunas especies como cernícalos, grajillas y estorninos. También tuvimos la suerte de ver volar algunos buitres leonados que cicleaban por el entorno de la presa del Rumblar.

Las/los participantes valoraron muy bien el conjunto de la actividad, destacando la nota que se le ha dado al desarrollo general de la actividad por parte de los organizadores (4,89 sobre 5) La puntuación general de la actividad ha sido de 9,2 sobre 10, lo que hace referencia al grado de satisfacción tan alto alcanzado.

Nota: La actividad incluye bolsa picnic para el almuerzo con productos ecológicos y locales. Incluyendo queso de cabra de la provincia, especialmente para los vegetarianos que asistieron a la actividad y que fue muy bien acogido.

2.2.3 Parque Natural Sierra Mágina

-Denominación:

Red Natura 2000: P.N. Sierra Mágina.

-Fecha:

Sábado 28 de Abril de 2018.

-Lugar:

Jódar y entorno del Río Cuadros (Bedmar).

-Objetivos:

- Poner en valor el patrimonio natural, cultural y etnográfico del Parque Natural Sierra Mágina.
- Conocer el patrimonio arqueológico del Parque Natural Sierra Mágina y la estratégica ubicación del castillo de Jódar, que permite disfrutar de excelentes panorámicas de Sierra Mágina, de las Sierras de Cazorla y el Pozo, del valle del Guadalquivir o de las monumentales ciudades de Úbeda y Baeza.
- Distinguir la labor de asociaciones ecologistas y de voluntariado del parque para la conservación de la biodiversidad y etnografía.
- Conocer y divulgar el patrimonio geológico del parque.
- Evaluar el estado de conservación del entorno del adelfal de Cuadros y su área recreativa.

-Programa definitivo:

La jornada se realizó en dos localizaciones. En primer lugar nos dirigimos a la ciudad de Jódar y después nos desplazamos hacia el Adelfal de Cuadros, situado en las inmediaciones de la localidad de Bedmar. Durante la jornada se realizó el siguiente cronograma.

9:00-10:00	Desplazamiento en bus hasta la localidad de Jódar
10:00-11:00	Charla de la Asociación Guardabosques en el Castillo de Jódar
11:00-11:30	Desplazamiento en bus hasta el entorno del Río Cuadros.
11:30-14:30	Itinerario geológico en la pista paralela al Rio Cuadros.
14:30-15:30	Comida (*)
15:30-17:00	Evaluación estado de conservación del Rio Cuadros.
7:00-17:30	Evaluación y regreso a la UJA

-Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

El número total de solicitudes recibidas para esta actividad fue de 82 personas. El número de participantes directos fue de 42, siendo el 31 % mujeres y el 69 % hombres, de los cuales 35 pertenecen al grupo de alumnado, 3 PDI, 1 PAS y 3 Otros. Estimación de indirectos: 210

-Valoración

Una vez en la localidad de Jódar, nos dirigimos hacia el castillo donde se encuentra uno de los centros de visitantes del Parque Natural Sierra Mágina. Allí nos recibieron miembros de la Asociación Guardabosques de Jódar que llevan más de 20 años poniendo en marcha distintos proyectos medioambientales en el entorno de la localidad, entre otros que nos comentaron, la rehabilitación de un parque y creación de un aula de la naturaleza.

Uno de los integrantes y técnicos de la asociación nos realizó una magnífica interpretación del paisaje desde la torre del homenaje.

Tras un breve recorrido por el interior de la torre dónde se encuentran algunos recursos interpretativos del parque, abandonamos la localidad de Jódar, y nos desplazamos al entorno natural, dejándonos el autobús justo en los límites de entrada al parque. Desde el puente que cruza el río Cuadros y a lo largo de unos 4 km, se realizó una interpretación geológica a cargo de Antero Cañada (geólogo de la secretaría técnica) en la que se muestra a los participantes una secuencia geológica que comprende todo el mesozoico, a través de una gran estructura anticlinal. Pudimos observar diferentes aspectos estructurales, tectónicos, geomorfológicos y paleontológicos. Una vez abandonada la pista, nos acercamos al cauce del río Cuadros, dónde se realizó una ruta botánica interpretativa, incidiendo en el reconocimiento de diferentes especies típicas del bosque mediterráneo y la conectividad que existe con el bosque de ribera. Conforme nos acercamos al área recreativa del río Cuadros, dónde realizamos el almuerzo, el bosque de galería que forma el adelfal se deja ver en todo su esplendor.

Después del almuerzo realizamos un análisis del estado de conservación del río a través del índice QBR, y a pesar de la mano del hombre sobre el entorno, la valoración final del bosque de ribera, fue satisfactoria. De hecho, estaba prevista la realización de una limpieza de las proximidades del área recreativa al cauce del río, pero esta no fue necesaria debido al buen estado en el que se encontraba el espacio. Por tanto la jornada terminó dirigiéndonos paralelos al río, hacia el entorno conocido como la “cueva del agua”, en pleno cauce del río al pie de la Ermita de la Virgen de Cuadros.

Las/los participantes valoraron muy bien el conjunto de la actividad, como lo demuestra la media obtenida en todas las ítems relacionadas con el grado de satisfacción (4,74 sobre 5) La puntuación general de la actividad ha sido de 9,0 sobre 10, lo que hace referencia al grado de satisfacción tan alto alcanzado. Entre las observaciones de las evaluaciones, nos llamó la atención una que hacía referencia al “exceso de información técnica aportada durante la ruta interpretativa”, otras resaltaron la adecuada forma de transmitir los conocimientos, la preocupación ambiental y el buen trabajo realizado, así como la necesidad de realizar más actividades de este tipo.

Como única nota negativa a resaltar, fue la gestión del horario, ya que algunos retrasos con el bus, hicieron que ese retraso se acumulara durante la jornada y se comiera un poco más tarde de lo previsto.

Nota: La actividad incluye bolsa picnic para el almuerzo con productos ecológicos y locales. Incluyendo queso de cabra de la provincia, especialmente para los vegetarianos que asistieron a la actividad y que fue muy bien acogido.

2.2.4. Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas

-Denominación:

Red Natura 2000: PN Sierras de Cazorla, Segura y las Villas. Río Borosa

-Fecha:

Viernes 11 de Mayo de 2018.

-Lugar:

Termino Municipal de la Iruela: entorno del Río Borosa.

-Objetivos:

- Poner en valor la biodiversidad, geodiversidad y etnografía asociada a la cultura del agua en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas.
- Dar a conocer la gran diversidad de flora y fauna del parque y sus especies endémicas
- Sensibilizar sobre la Red Natura 2000 del P.N. Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.

-Programa definitivo:

Nos desplazamos en bus hasta la piscifactoría del río Borosa, dónde nos esperaba la Directora del Parque para recibirnos. Dado lo largo del viaje y el retraso que llevamos con el horario previsto, decidimos no visitar la Torre del Vinagre al inicio de la jornada y dejarlo para el final. Por tanto, durante la jornada se realizó el siguiente cronograma.

8:30-11:00	Desplazamiento en bus hasta la piscifactoría del Río Borosa
11:00-12:00	Recepción y charla de la Directora del Parque: D ^a Teresa Moro
12:00-16:30	Itinerario interpretativo Sendero Río Borosa. Incluye una parada para el almuerzo durante la ruta.
16:30-17:00	Visita Centro de Visitantes de la Torre del Vinagre
17:00-17:30	Evaluación y regreso a la UJA

-Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

El número total de solicitudes recibidas para esta actividad fue de 62 personas. El número de participantes directos fue de 15, siendo el 53 % mujeres y el 47 % hombres, de los cuales 6 pertenecen al grupo de alumnado, 1 PDI, 4 PAS y 4 Otros. Estimación de indirectos: 75

-Valoración:

La salida desde Jaén se retrasó debido a la poca afluencia de participantes a la hora de salida. Es la primera vez que pasaba algo parecido en una actividad Red Natura 2000, por lo que esperamos más de lo habitual para ver si llegaban más personas. Finalmente decidimos partir a las 8:30, por respeto al resto de los participantes.

Una vez llegamos al centro de visitantes, decidimos no visitarlo en ese momento, ya que nos esperaba la Directora del Parque, D^a Teresa Moro, al inicio del sendero del río Borosa para darnos la bienvenida y hablarnos sobre la gestión del parque. Esta charla fue muy interesante pero se alargó más de lo previsto, con lo que el inicio de la ruta comenzó bastante más tarde y esto acarrió algunos cambios en el resto de la jornada. Principalmente afectó al lugar de realización de la parada para el almuerzo, que en vez de realizarla en la central hidroeléctrica, se realizó al final del tramo de la cerrada de Elías, hecho este que el público agradeció por la belleza del entorno. Todos los residuos generados fueron recogidos y transportados hasta los contenedores que había al inicio del sendero, como no podía ser de otra manera.

No obstante, y a pesar de los retrasos, los objetivos planteados se cubrieron con rigor. Se interpretó geológicamente el entorno, pudimos observar algunas de las especies botánicas más singulares del parque, algunas de ellas endémicas.

Otros de los aspectos que se incidió durante la ruta, es el gran impacto que supone la inmensa afluencia de turistas en este parque natural y concretamente en este sendero, uno de los más visitados de toda Andalucía. Se preguntó por este hecho a la Directora del parque, por si se había realizado algún estudio de la capacidad de carga turística que puede soportar este espacio, siendo una tarea pendiente, según Teresa.

La actividad fue muy valorada, como lo demuestra la media obtenida en todas las ítems relacionadas con el grado de satisfacción (4,67 sobre 5). La puntuación general de la actividad ha sido de 8,4 sobre 10, que no está nada mal, pero que ha sido más baja de lo que podría haber sido, debido a la calificación de un participante, que fue de 5 puntos sobre 10.

Entre las observaciones de las evaluaciones, destacar que algunos de los participantes se quejaron de los imprevistos con el horario y la extensa charla de la Directora del parque, aunque como hemos comentado anteriormente, les pareció muy interesante, ya que fueron los propios participantes los que insistieron en preguntar sobre diferentes aspectos relacionados con la gestión del parque.

Nota: La actividad incluye bolsa picnic para el almuerzo con productos ecológicos y locales. Incluyendo queso de cabra de la provincia, especialmente para los vegetarianos que asistieron a la actividad y que fue muy bien acogido.

2.3.Actividades de Sensibilización Ambiental en el campus.

2.3.1. Jornada Micológica.

-Denominación:

Jornada micológica: Recursos micológicos de la provincia de Jaén.

-Fecha:

Día 1 de Diciembre de 2017.

Nota: Esta actividad fue aplazada por motivos de agenda de un ponente. Inicialmente estaba calendarizada para el 24 de Noviembre de 2017.

-Lugar:

Parque Natural de la Sierra de Andújar (Jaén). De 9:00 a 18:00 horas.

Nota: El emplazamiento de la actividad previsto inicialmente en Marmolejo, se tuvo que modificar por la escasez de diversidad fúngica, cambiando la ubicación al sendero del Parque Natural Sierra de Andújar que discurre desde la Ermita de San Ginés hasta el área recreativa de La Recta.

-Objetivos:

- Interpretar el medio natural desde el prisma de la micología.
- Conocer la importancia de los hongos para la conservación de nuestros ecosistemas.
- Sensibilizar hacia las buenas prácticas para la correcta gestión del recurso micológico.
- Conocer la diversidad fúngica de Sierra Morena.

-Programa definitivo:

La micología es una actividad que cada vez atrae a más gente y por eso es necesario incidir en las buenas prácticas que debemos de tener en cuenta. La jornada comenzó con una charla introductoria sobre el reino fungi, la interpretación del medio natural a través de la micología, la importancia de los hongos en la conservación de los ecosistemas y por último la sensibilización hacia unas buenas prácticas para la salidas de recolección de setas. Posteriormente se realizó un itinerario micológico que transcurrió desde la Ermita de San Ginés hasta el Área recreativa de la Recta de la finca de Lugar Nuevo, donde pudimos pasar por diferentes hábitats micológicos como pastizales, encinares, pinares, dehesas y bosque de ribera (río Jándula) . Después de realizar el almuerzo en el área recreativa, se llevó a cabo el taller de identificación de las especies recolectadas, también se realizó una esporada y se visualizaron mediante paneles informativos las especies comestibles de los principales hábitats de Andalucía.

8:30: Salida desde Ben Saprut (junto a parada del urbano)

8:30 -10:00 Desplazamiento hasta el Parque Natural de la Sierra de Andújar.

10:00 -11:00 Interpretación y Educación Ambiental a través de la Micología.a cargo de Pablo Moral Llinares. (Educador Ambiental, Guía Micológico y miembro de la Asociación Micológica Lactarius de Jaén).

11:00 -14:00 Ruta micológica.

14:00 -15:00 Almuerzo.

15:00 -16:30 Taller de clasificación e identificación de las especies recolectadas a cargo de:
D. Luis Ruiz Valenzuela. (Profesor del Dpto. Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
Campus Lagunillas y miembro de la Asociación Micológica Lactarius de Jaén).

16:30 – 18:00 Evaluación y Regreso a la Universidad de Jaén.

-Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

El número total de solicitudes recibidas para esta actividad fue de 32 personas siendo una actividad dirigida a 25 participantes. El número de participantes directos fue de 15, de los cuales 10 fueron mujeres y 5 hombres, siendo el 66 % mujeres y el 34 % hombres, de los cuales 13 eran alumnado, 0 PDI, 0 PAS y 3 OTROS. Estimación indirecta de participantes es de 75.

-Valoración

La valoración media de la actividad por parte de los participantes fue de 8,70 puntos sobre 10. La jornada se desarrolló con normalidad y a pesar del mal año pluviométrico y climático para la fructificación de setas, se pudieron recoger algunos ejemplares que fueron identificadas con posterioridad. Debido a la previsión de la escasa recogida de setas, se prepararon algunos paneles sobre la claves dicotómicas para la identificación de las mismas y las principales setas comestibles según hábitats micológicos.

Nota:

La actividad incluyó bolsa picnic para el almuerzo con productos ecológicos y/o locales, que fue valorada por los participantes con 4,73 sobre 5.

2.3.2. Día Mundial del Suelo.

Denominación:

DÍA MUNDIAL DEL SUELO

Fecha:

5 de Diciembre de 2017.

Lugar:

Campus de las Lagunillas. Aula 1. Edificio C4. Universidad de Jaén

Objetivos:

- Sensibilizar sobre la importancia del suelo como recurso vital para un modelo de agricultura sostenible.
- Manifiestar la pérdida de suelo fértil.
- Mostrar nuevas medidas de manejo que protejan de forma eficiente esta pequeña pero importantísima capa de la superficie de la Tierra.

Programa definitivo:



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.eco-campus

La jornada pretende poner sobre la mesa la importancia del suelo como recurso vital para un modelo de agricultura sostenible, centrando la problemática de la pérdida de suelo en el monocultivo del olivar, motor económico de la provincia de Jaén.

Conoceremos in situ una finca de olivar que presenta graves problemas de pérdida de suelo, por el efecto del desarrollo de cárcavas y deslizamientos. El cronograma de la jornada se muestra a continuación:

09:00-10:30 Ponencia "Erosión de los suelos de Jaén, una catástrofe silenciosa". D. Julio Calero González. (Profesor investigador del CEACTION de la UJA)

10:30-11:30 Desplazamiento hacia la finca y realización del experimento del erosionómetro.

11:30-13:30 Salida de campo para visitar un proyecto de investigación del Centro de Estudios Avanzados de Ciencias de la Tierra de la UJA, sobre la modelización del desarrollo de cárcavas en el olivar. Vegetal y Ecología de la UJA).

13:30-14:00 Evaluación y Regreso a la Universidad de Jaén

- Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

El número total de solicitudes recibidas para esta actividad fue de 14 personas siendo una actividad dirigida a 25 participantes. El número de participantes directos fue de 12, de los cuales 7 fueron mujeres y 5 hombres, siendo el 55 % mujeres y el 45 % hombres, de los cuales el 64% eran alumnado, 0%PDI, 9% PAS y un 27% OTROS. Estimación indirecta de participantes es de 60.

Finalmente de los doce participantes una persona no realizó la evaluación, debido que después de la charla no nos pudo acompañar a la salida de campo y por tanto rellenar la evaluación y hoja de inscripción, por lo que los datos de las evaluaciones están realmente obtenidos a partir de 11 participantes y no 12 como refleja el cuadro de participantes.

- Valoración.

La jornada se ha desarrollado de manera correcta aunque la charla inicial de D. Julio Calero se alargó más de lo previsto, debido a las numerosas preguntas que los participantes realizaron al ponente, lo que refleja el enorme interés que suscita éste grave problema ambiental, como es la reiterada pérdida de suelo en los campos de Andalucía.

La visita a la finca experimental y la realización del experimento del erosionómetro fueron muy ilustrativos para los participantes, que pudieron observar de primera mano los efectos que la erosión hídrica están provocando sobre el suelo de los olivares jienense, y en concreto, en el de la finca visitada en el paraje de la Torre Olvida del término municipal de Torredelcampo.

Los participantes valoraron positivamente la organización y diseño de la jornada, con una nota media de 4,91 sobre 5. La nota general de la actividad fue de un 8,5 y refleja un grado elevado de satisfacción de los asistentes. Entre las observaciones realizadas, destacar la insistencia de que este tipo de actividades deben estar enfocadas y dirigidas a los agricultores principalmente, aunque a los participantes les pareció muy interesante que se completará la sesión teórica con una visita a la finca, acompañados por personal de la UJA que está realizando el estudio y que pudo aportar nuevos datos sobre la evolución de las cárcavas in situ.

2.3.3. Día Mundial de la Educación Ambiental.

- Denominación:

Día Mundial de la Educación Ambiental. Recursos Geológicos de la provincia de Jaén.

- Fecha:

Día 22 de Febrero 2018.

Nota: Esta actividad fue aplazada por motivos de falta de inscripciones el día previsto para su celebración, en la efeméride del día mundial de la Educación Ambiental.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.eco@campus

- Lugar:

Campus de Las Lagunillas y casco urbano de Jaén.

- Objetivos:

- Celebrar con la comunidad universitaria tan importante día para la sociedad y el medioambiente, centrándonos en la geodiversidad y patrimonio geológico de la provincia de Jaén.
- Desarrollar distintas metodologías que puedan usarse como recurso educativo para la sensibilización ambiental sobre la importancia del elemento geológico dentro de los ecosistemas.
- Contar con la colaboración del Departamento de Geología de la UJA

-Programa definitivo:

La jornada realizada se llevó a cabo tal y como fue diseñada, salvo por la no participación de ningún docente del Departamento de Geología, por problemas de agenda del profesorado, debido en parte al cambio de fecha de la actividad. Intentamos suplir la ausencia de D^a Africa Yebra, por otro compañero del departamento, e incluso se intentó contactar con otra persona del Centro de Estudios Avanzados en Ciencias de la Tierra pero no fue posible.

9:00-10:00 Charla "Contextos geológicos de la provincia de Jaén". Ponente: D. Antero J. Cañada Castillo. Licenciado en Geología.

10:00-14:00 Ruta Geológica urbana en la ciudad de Jaén.

14:30-15:30 Taller: "Degustación gastro-geológica".

16:00-17:00 Taller: "Puzzle geológico de la provincia de Jaén".

17:00 Evaluación

- Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

El número total de solicitudes recibidas para esta actividad fue de 6 personas siendo una actividad diseñada para 30 participantes. El número de participantes directos fue de 5, siendo el 60% mujeres y el 40% hombres. 2 de ellos corresponden al grupo de Alumnado, y 3 a Otros. La estimación indirecta de participantes es de 25.

- Valoración

La participación de esta actividad nos ha defraudado mucho, ya que pensamos que era lo suficientemente atractiva y novedosa como para copar las 30 plazas disponibles. Nuestra sorpresa es que para el día previsto para su realización, solo había 3 inscripciones y dada nuestra experiencia, cabía la posibilidad de que esta actividad no se pudiera realizar por falta de participantes. Por este motivo cambiamos la fecha de lugar hasta la terminación del periodo de exámenes. Creemos que la proximidad de la fecha del día mundial de la Educación Ambiental a dicho periodo de exámenes, puede ser el motivo principal de la escasez de inscripciones. Tampoco tuvimos mucho más suerte con la nueva fecha, y eso que redoblamos los esfuerzos para la difusión de la actividad, incluso contactando con el profesorado del departamento de Didácticas de las Ciencias, para que fomentasen la participación entre su alumnado, pero no dio los frutos deseados. No obstante, la actividad se desarrolló correctamente, cumpliendo los objetivos en cuanto a contenidos se refiere. La única variación se produjo en la metodología de los talleres de la tarde, que pretendían realizarse por grupos de trabajo, y al final debieron realizarse individualmente, ya que solo había 5 participantes. Para la ruta urbana, a parte del geólogo Antero Cañada, contamos con la participación de Pablo Moral, arquitecto técnico, miembro de la secretaría técnica del programa, que mostró a los participantes algunos



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

aspectos constructivos, estado de conservación y medidas de restauración realizadas en los principales edificios monumentales visitados, supliendo así la ausencia del profesorado de la Universidad.

A pesar de la escasa participación, la actividad fue muy bien acogida por los asistentes, que valoraron muy positivamente la jornada, por lo innovadora en cuanto a los contenidos y metodología empleada, sobre todo en el taller gastro-geológico, donde además de comer productos locales pudieron aprender a reconocer las texturas que caracterizan a distintas rocas a través del simil de las texturas de los alimentos consumidos.

La media obtenida en todas las ítems relacionadas con el grado de satisfacción refleja una excelente calificación por parte de los participantes (4,88 sobre 5).

La valoración media de la actividad por parte de los participantes fue de 9,40 puntos sobre 10.

2.3.4. Sostenibilidad Energética y de Movilidad.

-Denominación:

Sostenibilidad Energética y de Movilidad. Día Mundial de la Energía.

-Fecha:

Miércoles 14 de Febrero de 2018.

-Lugar:

Salón de Grados I. Edificio C1. Campus de las Lagunillas. UJA.

-Objetivos:

- Ofrecer una perspectiva global sobre la situación energética mundial y las alternativas existentes encaminadas a una electricidad y un transporte más limpios.
- Valorizar los proyectos e iniciativas de movilidad sostenible que se están realizando tanto en el campus como empresas de la provincia apostando por el I+D+i.
- Analizar la situación concreta de España y aportar consejos y medidas que los ciudadanos y ciudadanas podemos realizar para contribuir al cambio de modelo energético.

-Programa definitivo:

Para celebrar el Día Mundial de la Energía, la jornada se enfocó en la sensibilización sobre el uso responsable de la energía, tanto en los centros trabajo o estudio, como en los hogares. Durante las charlas previstas de sostenibilidad energética y de movilidad se analizaron los flujos energéticos de las ciudades y las alternativas que se están tomando desde las administraciones, empresas y la propia Universidad de Jaén para hacer mas sostenibles nuestros actuales modelos de transporte y consumos energéticos, mediante la eficiencia y la innovación.

A continuación detallamos el programa definitivo de la actividad.

9:00 – 10:00. Charla “Sostenibilidad Energética en el Campus y los Hogares” a cargo de D. Pablo Moral Llinares (Arquitecto técnico).

10:00 – 11:00 Dinámicas grupales y participativas sobre la energía y movilidad

11:00 – 12:00 Proyectos de movilidad sostenible emprendidos desde el Aula Verde UJA, como “Comparte coche”, “Hack to the city” (presentación del proyecto ganador).

12:00 – 13:30 Presentación del proyecto “Ecotrans”, a cargo de un D. Borja Díaz Cabezas, -Técnico

responsable de I+D+i de la empresa Lider-kit.
13:30 -14:00 Evaluación

-Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

El número total de solicitudes recibidas para esta actividad fue de 25 personas siendo una actividad dirigida a 30 participantes. El número de participantes directos fue de 9, de los cuales 4 fueron mujeres y 5 hombres, siendo el 44 % mujeres y el 56 % hombres, de los cuales 4 eran alumnado, 1 PDI, 0 PAS y 4 OTROS. Estimación indirecta de participantes es de 45.

-Valoración

La actividad se desarrolló siguiendo el cronograma y cumpliendo los objetivos previsto, siendo valorado por algunos participantes, la metodología utilizada en las ponencias, que aunque seguían un contenido técnico en cuestiones energéticas, se trasmitían de forma sencilla y transversal para cualquier público ajeno a las ramas científico-técnicas, ya que el perfil y/o formación de los participantes no pertenecía a estas disciplinas.

Las/los participantes valoraron muy bien el conjunto de la actividad, destacando la nota que se le ha dado al interés por la temática de la actividad de este tipo (4,89 sobre 5) La puntuación general de la actividad ha sido de 8,80 sobre 10, lo que hace referencia al grado de satisfacción tan alto alcanzado.

2.3.5. Día Mundial del Agua.

-Denominación:

Día Mundial del Agua.

-Fecha:

Jueves 17 de Abril de 2018.

Nota: La fecha inicial prevista era el 22 de Marzo que se modificó por falta de inscripciones.

-Lugar:

Aula 1. Edificio C4. Campus de las Lagunillas. UJA.

-Objetivos:

- Mostrar recursos y metodologías participativas a futuros profesionales de la Educación servirá para sensibilizar.
- Concienciar a generaciones futuras sobre la importancia de este recurso, los conflictos sociales relacionados con la gestión de este recurso y la necesidad de hacer un uso responsable de él.

-Programa definitivo:

La jornada tuvo lugar el Día Mundial del Agua, recurso natural indispensable para la vida en el planeta Tierra y un bien de derecho humano. Buscando sensibilizar sobre este recurso tan preciado mediante actividades divulgativas, participativas y experimentales en torno al líquido elemento.

A continuación detallamos el programa definitivo de la actividad.



9:00 – 10:30. Ponencia: el Agua, fuente de vida y bien de derecho humano.
10:30 – 12:00 Metodologías y recursos didácticos para mostrar este recurso natural.
12:00 – 13:30 Investigación experimental y social en el aula. El método científico como recurso didáctico.
13:30 – 14:00. Evaluación.

-Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

El número total de solicitudes recibidas para esta actividad fue de 5 personas siendo una actividad dirigida a 30 participantes. El número de participantes directos fue de 3, de los cuales 1 fueron mujeres y 2 hombres, siendo el 33 % mujeres y el 67 % hombres, de los cuales 1 eran alumnado, 0 PDI, 0 PAS y 2 OTROS. Estimación indirecta de participantes es de 15.

-Valoración

La actividad que venía englobada también en el programa de la Semana Verde del Aula Verde de la Universidad de Jaén, no contó con los participantes que se esperaban, incluso haciendo difusión entre el departamento de didáctica de las ciencias que desde la secretaría técnica pensamos reunía todas las características del perfil de participantes que más le podía interesar la jornada, ya que se desarrollaron numerosos ejemplos didácticos para sensibilizar sobre el recurso agua a diferentes líneas educativas desde infantil, primaria, secundario y/o bachillerato, y el propio perfil universitario. No obstante y a pesar de la baja participación los asistentes valoraron positivamente la actividad, con una puntuación general de 9,70 sobre 10, lo que hace referencia al grado de satisfacción tan alto alcanzado.

2.3.6. Buenas prácticas del fotógrafo de naturaleza.

-Denominación:

Buenas prácticas del fotógrafo de naturaleza.

-Fecha:

Jueves 20 de Abril de 2018.

-Lugar:

Aula 6. Edificio C4. Campus de las Lagunillas. UJA.

-Objetivos:

- Concienciar a la comunidad de fotógrafos profesionales y principiantes la importancia de realizar fotografías en la naturaleza basadas en un buen comportamiento.
- Difundir una ética fotográfica que ayude a conservar la naturaleza.
- Compartir fotografías de naturaleza como herramienta de educación ambiental.

-Programa definitivo:

Para celebrar el Día Mundial de la Madre Tierra, la jornada de sensibilización se centró sobre la ética y buenas prácticas del fotógrafo de naturaleza. Esta jornada de mañana estaba dirigida a todo amante de la fotografía de naturaleza tanto profesional como principiante, incidiendo sobre la importancia de realizar fotografías en la naturaleza basadas en una ética de comportamiento que ayude a conservar la naturaleza y que, a su vez, los trabajos realizados puedan servir como una herramienta para la educación ambiental.

A continuación detallamos el programa definitivo de la actividad.

9:00 – 10:00. Charla: “El buen comportamiento del fotógrafo en el medio natural” a cargo de D. Javier Milla López.

10:00 - 10:30 Descanso 10:30 – 11:30 Taller: “Materiales necesarios para la fotografía de naturaleza” a cargo de D. Javier Milla López.

11:30 – 12:30 Proyección de fotografías de naturaleza. D. Javier Milla López.

12:30 – 13:00 Evaluación.

-Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

El número total de solicitudes recibidas para esta actividad fue de 23 personas siendo una actividad dirigida a 30 participantes. El número de participantes directos fue de 22, de los cuales 12 fueron mujeres y 10 hombres, siendo el 55 % mujeres y el 45 % hombres, de los cuales 12 eran alumnado, 2 PDI, 0 PAS y 8 OTROS. Estimación indirecta de participantes es de 110.

-Valoración

La actividad se desarrolló cumpliendo los objetivos previstos y tuvo una buena aceptación entre los asistentes por la calidad del ponente de importante reconocimiento a nivel nacional dentro de los mejores fotógrafos de naturaleza, el cual nos hizo disfrutar finalmente con unas proyecciones fotográficas de colecciones suyas sobre insectos de gran calidad. Los asistentes valoraron positivamente la actividad, con una puntuación general de 9,10 sobre 10, lo que hace referencia al grado de satisfacción tan alto alcanzado.

2.3.7. Parques y Patrimonio urbano, refugio de aves.

-Denominación:

Parques y Patrimonio urbano, refugio de aves.

-Fecha:

Miércoles 9 de Mayo de 2018.

-Lugar:

Aula 6. Edificio C4. Campus de las Lagunillas. UJA.

-Objetivos:

- Conocer la diversidad ornitológica urbana que se ve favorecida por el fenómeno migratorio y entornos urbanos como zonas de descanso y avituallamiento.
- Analizar los hábitos de alimentación y cría de algunas especies avícolas como son el Cernícalo primilla, Aviones, Vencejos, Golondrinas, Grajillas a través de la observación.
- Poner en valor el patrimonio histórico de la capital y las intervenciones urbanísticas que favorecen la nidificación de aves migratorias.

-Programa definitivo:

Con motivo del Día Mundial de las Aves migratorias, la jornada tuvo como objetivo sensibilizar y dar a conocer la fenología de algunas especies que conviven con nosotros en las ciudades y la importancia de su presencia para un buen equilibrio en la biodiversidad urbana durante el periodo migratorio. Esta jornada inicialmente estaba prevista realizarse durante la mañana, pero por motivos de fuerza mayor de uno de los

ponentes se modificó a horario de tarde, estimando conveniente trasladar la actividad a jornada de tarde una vez realizada la consulta con el Aula Verde y la Delegación Territorial. El cambio de horario nos llevó también a mejorar la calidad de la actividad, ya que la ruta ornitológica por la ciudad se realizó a última hora de la tarde y fue más favorable para la observación de las aves que descansan en los parques y la Catedral de Jaén. La observación final de los cernícalos primilla de la Catedral fue un éxito, ya que se pudo disfrutar de varios ejemplares en vuelo y algunas hembras posadas en los tejados y cúpulas de este emblemático monumento renacentista de la ciudad de Jaén.

A continuación detallamos el programa definitivo de la actividad.

16:00 – 16:45. Charla: “Aves urbanas y fenómeno migratorio” a cargo de miembro de D. Esteban Ureña Pérez de Tudela (Educador ambiental y ornitólogo).

16:45 - 17:30 Charla: “Los cernícalos primilla de la Catedral de Jaén”, a cargo de D. Javier Milla López (Arquitecto y Fotógrafo de Naturaleza)

17:30 – 19:30 Ruta ornitológica por el campus, parques y casco histórico de Jaén.

19:30 – 20:30 Observación ornitológica “Aves de la Catedral de Jaén”

20:30 – 21:00 Evaluación.

-Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

El número total de solicitudes recibidas para esta actividad fue de 14 personas siendo una actividad dirigida a 30 participantes. El número de participantes directos fue de 8, de los cuales 4 fueron mujeres y 4 hombres, siendo el 50 % mujeres y el 50 % hombres, de los cuales 5 eran alumnado, 1 PDI, 0 PAS y 2 OTROS. Estimación indirecta de participantes es de 40.

-Valoración

La actividad se desarrolló cumpliendo los objetivos previstos y tuvo una buena aceptación entre los asistentes por la calidad de los ponentes, Javier Milla como importante reconocimiento a nivel nacional dentro de los mejores fotógrafos de naturaleza, que nos regaló una colección de proyecciones fotográficas de aves y particularmente de los Cernícalos primilla de la catedral, a los que tiene una privilegiada ubicación para fotografiarlos, ya que trabaja en el colegio oficial de arquitectos de Jaén que se encuentra justo en las inmediaciones del monumento. Durante la ruta por la ciudad se pudo disfrutar también de otras especies que utilizan los parques, cornisas y voladizos de algunos edificios para nidificar, siendo guiados por Esteban Ureña, gran conocedor de la ornitología urbana, finalmente el enclave privilegiado para la observación en la terraza de un edificio de la Calle Cerón, paralelo a la Catedral, nos dejó el broche de oro a la jornada para disfrutar de algunos ejemplares en vuelo de cernícalos y hembras posadas en los tejados del monumento. Los asistentes valoraron positivamente la actividad, con una puntuación general de 9,30 sobre 10, lo que hace referencia al grado de satisfacción tan alto alcanzado.

2.3.8. Taller de plantas aromáticas y medicinales en el campus.

- Denominación:

Taller sobre plantas aromáticas y medicinales del campus. Día Mundial del Medioambiente.

- Fecha:

5 de Junio de 2018.

Andalucía.ecocampus

- Lugar:

Debido al gran éxito de captación de la actividad hubo que modificar el aula reservada inicialmente para esta actividad (Aula 6. Edificio C-4), siendo el aula donde se desarrolló el salón de grados verde del Edificio C1 del Campus de las Lagunillas. Posteriormente se visitó el jardín de flora autóctona y el Eco-huerto de la UJA.

Objetivos:

- Mostrar la diversidad de especies aromáticas en la provincia de Jaén.
- Dar visibilidad a proyectos de cultivo y comercialización de especies aromáticas.
- Conocer el jardín de flora autóctona de la universidad de Jaén.
- Utilizar las plantas aromáticas como recurso didáctico y de sensibilización ambiental.

- Programa definitivo:

La universidad de Jaén cuenta con un jardín de flora autóctona con más de 160 especies de plantas de la provincia, entre las que podemos observar una gran riqueza de especies aromáticas y medicinales. A lo largo de la jornada hemos dado visibilidad a este recurso didáctico, mostrando además la importancia que la comercialización de plantas aromáticas ha tenido a lo largo de la historia en nuestra provincia, visibilizando proyectos Andaluces actuales para el cultivo y el fomento de plantas aromáticas. Además se ha realizado una dinámica participativa de identificación de plantas aromáticas a través de los sentidos y una plantación participativa de aromáticas en el Eco-huerto de la Universidad de Jaén.

Cronograma:

9:00-10:30 Presentación de proyectos de plantas aromáticas y cultivos en la provincia de Jaén.

D. Francisco Valle Tendero. Departamento de Botánica de la Universidad de Granada.

10:30-12:00. Visita al jardín de flora autóctona de la Universidad de Jaén e identificación de plantas aromáticas. D. Carlos Salazar Mendías. Departamento de Biología Animal, biología vegetal y ecología. Área de Botánica. Universidad de Jaén.

12:00-13:00. Dinámicas participativas a través de plantas aromáticas. Dña Gema Siles Colmenero y D. Pablo Moral Llinares. Personal docente CE²A El Acebuche

- Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

Esta actividad ha estado abierta a toda la Comunidad Educativa de la Universidad de Jaén, no existiendo un número máximo de participantes, pero existiendo una previsión de participación cercana a 30 personas.

El número de participantes en la jornada de plantas aromáticas y medicinales en el Campus de la Universidad de Jaén fue de 57 personas, 30 mujeres y 27 hombres. La estima indirecta de sensibilización de la actividad es de 285 personas. De los participantes 22 personas eran alumnado, 7 PDI, 2 PAS y 28 personas correspondían a la categoría de otras.

No obstante, el número de inscritos a la actividad fue de 74 personas, siendo la que ha tenido un mayor éxito de captación dentro del programa Ecocampus 2017/2018 superando casi en tres veces la estima de plazas que se iban a ocupar. A pesar de esto, como en el resto de actividad el 20% de los inscritos no acudió finalmente a la



misma. 21 personas no habían participado ni conocían el programa Ecocampus, lo que refuerza más el poder de convocatoria que ha tenido esta actividad.

Valoración

La jornada se ha desarrollado con normalidad siendo bien acogida por los participantes que mostraron un gran interés tanto en la ponencia como por la visita al jardín botánico. La puntuación final obtenida de la actividad ha sido de 9 sobre 10. El grado de conformidad medio con la actividad y los recursos empleados fue de 4.76 sobre 5.

2.4. Proyecto participativo de conservación de la biodiversidad en el campus.

Durante el curso académico 2017/2018 hemos dado continuidad al proyecto participativo de conservación de la biodiversidad en el campus “Eco-huerto en la UJA”, iniciado en el curso 2016/2017.

Durante el 2017/2018 hemos afrontado la puesta en marcha de 1 nuevo bancal, la creación de islas de biodiversidad, el diseño de hoteles de insectos, la siembra, plantación y mantenimiento de la huerta de invierno y la formación y asesoramiento de los/as participantes. Además hemos realizado visitas a huertas, asociaciones y colectivos relacionados con la agroecología y la recuperación de variedades locales y tradicionales, así como con la producción de cultivos ecológicos. En un intento de divulgar los objetivos del proyecto y sensibilizar a los/as jóvenes de las bondades de la producción ecológica frente a la convencional hemos realizado 2 jornadas de puertas abiertas para centros educativos de la provincia, donde los/as voluntarios/as que han mostrado interés han participado activamente en el diseño y la ejecución de actividades de educación ambiental relacionadas con el ecohuerto y la sostenibilidad rural.

- Nº Participación Total (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

El número de participantes inscritos en el proyecto de Eco-huerto de la UJA ha sido de 91 personas, estando el mayor número de inscripciones en el primer cuatrimestre (83 personas), de las cuales 65 son alumnado de la UJA, 6 egresados, 6 PAS, 4 PDI y 10 Otros.

Durante este curso hemos realizado las siguientes acciones para fomentar la divulgación y participación de la comunidad universitaria en el proyecto de eco-huerto de la UJA.

- Una sesión informativa previa al proceso de inscripción.
- Correo a todos los participantes que realizaron la inscripción previa en el proyecto sobre cada una de las actividades y jornadas de trabajo voluntario indicando fecha, horario y actividades programadas para esa sesión, de tal forma que se puedan apuntar a la que mejor les conviene dependiendo de su trabajo o jornada de estudio.
- Utilización y publicación en la plataforma Trello, que se ha mantenido activa durante todo el curso y que ha resultado ser una excelente herramienta de trabajo que permite colgar archivos como por ejemplo las presentaciones y fotos de las sesiones, o estar informado a tiempo real de las acciones que se necesitan realizar en el huerto.

A pesar de la gran aceptación inicial y del número de voluntarios/as que se han inscrito al proyecto (91 personas) el número de participantes en cada acción desarrollada (indicado en desarrollo de cada una de las

Andalucía.eco@campus

actividades desarrolladas) ha sido baja, asistiendo a las diferentes acciones formativas una media de 15 personas, a las sesiones de trabajo voluntario un promedio de 10 personas, y a la jornada de biodiversidad cultivada 10 personas. Sin duda la actividad con más éxito dentro del proyecto de eco-huerto han sido las jornadas de puertas abiertas con un total de 142 participantes, 124 alumnos/as, 10 maestros/as y 8 voluntarios/as.

- Valoración general

El proyecto sigue teniendo una buena aceptación inicial, aunque falta mantener el compromiso inicial adquirido. No obstante, consideramos que es un proyecto con perspectivas de futuro y que ofrece una buena ventana para sensibilizar a la comunidad universitaria y personas ajenas a la misma sobre la producción ecológica y la sostenibilidad rural. Cada vez es más conocido por la ciudadanía en general y más apreciado entre el PDI y PAS.

Es necesario seguir realizando esfuerzos para conseguir una participación más estable tanto de las sesiones formativas como de las jornadas de trabajo voluntario. La aplicación Trello ha resultado ser una buena opción para la comunicación entre los participantes, que se están implicando más allá de las acciones formativas o las sesiones de trabajo voluntario, existiendo voluntarios/as que realizan tareas de mantenimiento fuera de las sesiones establecidas.

Para las dos últimas sesiones formativas y la jornada de biodiversidad cultivada hemos ampliado la difusión de las sesiones formativas a toda la comunidad universitaria, independientemente de si estaban inscritos en el proyecto, existiendo una buena acogida de esta iniciativa y habiendo registrado en estas sesiones inscripciones de personas no inscritas al proyecto que posteriormente han manifestado su interés por unirse al mismo.

La universidad de Jaén, y el aula verde en particular muestran un interés creciente por este proyecto, habiendo participado activamente en la resolución de incidencias. Este año y tras la incidencia detectada en el primer cuatrimestre y ya manifestada en memoria parcial de ecocampus, ver párrafo en gris, la universidad de Jaén ha invertido en la colocación de un vallado perimetral en la zona de huerto, habiendo sido financiado por la unidad técnica.

Una incidencia a destacar durante estos primeros meses ha sido la herbivoría por conejos de todas las hortalizas plantadas en el bancal D (más de 50 plantones). Para solventar este problema se han puesto en marcha acciones provisionales como la colocación de cajas de fruta sobre los plantones del bancal A y la colocación de un fardeo de olivar sobre las lechugas y espinacas del bancal B. Todas estas medidas son provisionales y de poco éxito a largo plazo, por lo que se ha dado conocimiento a la oficina del aula verde de la UJA y se están realizando las consultas y trámites pertinentes para colocar un vallado perimetral anti-conejos.

Los coordinadores del programa UniverDI, programa para la formación de personas con discapacidad intelectual que se está desarrollando en la Universidad de Jaén y cuyo fin es contribuir a la inserción laboral de personas con capacidades diversas, han manifestado su interés en formar parte de este proyecto para el próximo año pudiendo acudir de forma particular o como grupo en alguna sesión de jornada de puertas abiertas.

Propuestas de mejora para futuros años:



- Limitar las acciones a realizar en época de exámenes, ya que la mayor parte de los participantes son estudiantes.
- Realizar el máximo de acciones formativas en el primer cuatrimestre, antes de las vacaciones de Navidad.
- Aunque se abra un plazo de inscripción al inicio del año hay que realizar la difusión de las sesiones formativas tal como se hace con el resto de las acciones del programa ecocampus (correo masivo a toda la comunidad universitaria con cartel y ficha informativa de cada sesión formativa) ampliando la posibilidad de que cualquier miembro de la comunidad pueda asistir a las mismas sin necesidad de estar inscrito en el proyecto).
- Mejorar las fichas informativas, dando más detalles sobre las acciones a realizar en las diferentes sesiones formativas del eco-huerto.
- Aumentar a dos el número de jornadas de puertas abiertas, realizando una con centros educativos y otra con el programa UniversiDI y otras asociaciones de la provincia que también están trabajando por la inclusión y la inserción laboral de personas con capacidades diversas: Asociación caminar y asociación La integral.

A continuación detallamos las acciones desarrolladas:

1.- SESIÓN INFORMATIVA:

- *Denominación:*

Reunión informativa proyecto Eco-huerto de la UJA

-*Fecha:*

5 de Octubre de 2017.

-*Lugar:*

Salón de grados 1. Edificio C1

-*Objetivos:*

- Explicar los objetivos del proyecto.
- Dar a conocer las novedades de este curso escolar (periodos de inscripción y organización del trabajo a través de la plataforma Trello).
- Calendarizar las actividades programadas para el 2017/2018.
- Dar a conocer requisitos para obtener 1 crédito: Al menos la asistencia a 2 jornadas formativas (una de ellas podía ser la jornada de biodiversidad cultivada) y 4 sesiones de trabajo voluntario (una de ellas podía ser la jornada de puertas abiertas).

- *Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)*

El número de asistentes fue de 38 personas, estimándose por tanto una participación indirecta de 190 personas.

- Valoración

Los/as participantes en la misma mostraron un gran interés por participar en el proyecto realizando sobre todo preguntas sobre la calendarización de las actividades y la forma de inscripción en la plataforma trello.

A continuación detallamos el programa definitivo, las asistencias y las valoraciones de cada una de las actividades desarrolladas en este curso 2017/2018:

2.- TALLERES FORMATIVOS

- Denominación:

ECOHUERTO UJA. 1º Taller formativo “**LA FERTILIDAD DEL SUELO**”

- Fecha:

28 de Octubre de 2017

- Lugar:

Aula 3. Edificio A-4. Campus de las Lagunillas, UJA, 9:30-13:30 horas

- Objetivos:

- ✓ Dar a conocer las bases conceptuales de la producción ecológica.
- ✓ Introducir las técnicas en producción ecológica para la conservación y mejora de la fertilidad del suelo en el huerto: compostaje y vermicompostaje.
- ✓ Conocer experimentos de campo que podemos realizar para conocer las propiedades físicas y químicas del suelo (parte práctica).
- ✓ Potenciar el Eco-huerto Universitario como espacio educativo, lúdico, y de investigación.

- Programa definitivo:

Antes de dar comienzo se realizó una dinámica para detectar los conocimientos e ideas previas que los/as participantes tenían sobre la producción ecológica analizándose a través de una matriz DAFO las debilidades y fortalezas de la producción y consumo ecológico. Posteriormente se realizó la sesión teórica donde se abordó la importancia del suelo para la salud y producción de nuestros cultivos profundizando en las técnicas para mejorar su fertilidad. Tras la teoría visitamos el jardín experimental, realizando experimentos de campo para analizar algunas de las propiedades físico-químicas de nuestro suelo: textura, materia orgánica, pH.

9:30-11:30 Ponencia “La fertilidad del suelo”

Dña. Gema Siles Colmenero y D. Antero Cañada (CE²A El Acebuche, S.L.)

11:30-13:30 Visita al Eco-huerto universitario y técnicas de análisis de suelo.

- *Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)*

La asistencia a este primer taller formativo sobre fertilidad del suelo ha sido de 23 personas, 15 mujeres y 8 hombres. De los participantes 12 eran alumnado, 1 PDI, 1 PAS y 9 personas pertenecían a la categoría de otras.

- *Valoración*

Al no ser necesario la inscripción a la jornada, por estar pensada para desarrollarse únicamente con los/as voluntarios/as del huerto, no se puede calcular el éxito de captación en función de las inscripciones recibidas, pero el grado de participación ha sido aceptable, cubriéndose el 77% de las plazas ofertadas.

La jornada se desarrolló con normalidad siendo bien acogida por los/as participantes. La puntuación media de la actividad ha sido de 9,3 sobre 10. Los/as participantes valoraron positivamente la parte práctica de la jornada donde se realizaron experimentos para conocer algunas propiedades físicas y químicas del suelo.

- *Denominación:*

ECOHUERTO UJA. 2º Taller formativo “**BIODIVERSIDAD EN EL HUERTO**”

- *Fecha:*

13 de Enero de 2018.

- *Lugar:*

Aula 5. Edificio A-4. Campus de las Lagunillas, UJA, 9:30-13:30 horas

- *Objetivos:*

- ✓ Fomentar un estilo de vida saludable y un desarrollo rural sostenible.
- ✓ Comprender la importancia de la biodiversidad para la salud de los agrosistemas.
- ✓ Mostrar técnicas para aumentar la biodiversidad del huerto.
- ✓ Potenciar el Eco-huerto Universitario como espacio educativo, lúdico, y de investigación.

- *Programa definitivo:*

El taller formativo mostró la importancia de la biodiversidad en la salud del agrosistema y su papel como método preventivo para controlar posibles problemas de plagas y enfermedades. Se habló de control biológico de conservación, analizando la importancia de fomentar la fauna auxiliar del huerto y las herramientas o técnicas para favorecer la presencia de los enemigos naturales de los organismos que en determinados momentos pueden producir daños en el agrosistema.

Se expusieron las técnicas para favorecer la biodiversidad espacial y temporal del huerto, viendo que son las asociaciones y rotaciones de cultivos, cuales son las más utilizadas y los objetivos de las mismas. Se

Andalucía.ecocampus

mostraron los principales organismos plaga y sus enemigos naturales. La parte práctica consistió en la realización de hoteles de insectos y remedios naturales para prevenir y combatir problemas con posibles organismos plaga.

9:30-12:00 Ponencia "Técnicas para aumentar la biodiversidad del Huerto"
Dña. Gema Siles Colmenero (Doctora en biología y educadora ambiental CE²A El Acebuche)

Biodiversidad espacial y temporal: Asociaciones y rotaciones de cultivos
Fauna auxiliar en el huerto

12:00-13:30 Construcción de hoteles de insectos y elaboración de remedios naturales.
D. Pablo Moral Llinares (Educador ambiental CE²A El Acebuche)

- Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

La asistencia a este ha sido de 8 personas, 3 mujeres y 5 hombres. La estima indirecta de la sensibilización causada por esta actividad es de 40 personas. De los participantes 2 eran alumnado, 1 PAS y 5 de la categoría otras. Solo 2 de los participantes no conocían el programa Ecocampus.

- Valoración

Al no ser necesario la inscripción a la jornada, por estar pensada para desarrollarse únicamente con los/as voluntarios/as del huerto, no se puede calcular el éxito de captación en función de las inscripciones recibidas, pero el grado de participación ha sido muy bajo, cubriéndose tan solo 8 plazas de las 30 ofertadas.

Consideramos que la escasa participación puede ser debida a la unión de tres factores: (1) limitación de la participación únicamente a los/as voluntarios/as del proyecto Biodiversidad en el campus; (2) que la actividad se desarrolló en época de exámenes y (3) ficha informativa con escasa información de lo que se iba a tratar en el taller.

Los hoteles de insectos y los remedios naturales fueron utilizados posteriormente en el eco-huerto de la UJA mostrando los efectos de los mismos sobre la biodiversidad y el control de posibles organismos plaga, sirviéndonos para difundir los contenidos de este taller más allá de la sesión formativa, y siendo muy bien valorado por el resto de los voluntarios/as.

La jornada se desarrolló con normalidad siendo bien acogida por los/as participantes, que quedaron muy satisfechos con la ponencia y las dinámicas realizadas. La puntuación general media de los participantes ha sido de 9,6 sobre 10. El grado medio de conformidad de la actividad ha sido de 4,66 sobre 5, valorando con la máxima puntuación la organización de la actividad y el interés por que se desarrollen más actividades como esta.

- Denominación:



ECOHUERTO UJA. 3º Taller formativo “ALIMENTACIÓN SALUDABLE”

- Fecha:

16 de Marzo de 2018.

La fecha inicialmente calendarizada para esta actividad, 10 de Marzo, se modificó por coincidir con la presentación del programa FoCo: sostenibilidad ambiental: Responsabilidad de Todos.

- Lugar:

Salón de grados I (verde). Edificio C-1. Campus de las Lagunillas, UJA, 14:30-18:30 horas
Aula 1. Edificio C-4. Campus las Lagunillas.

- Objetivos:

- ✓ Fomentar un estilo de vida saludable.
- ✓ Potenciar la educación de hábitos de alimentación basados en dietas equilibradas y consumo de alimentos ecológicos.
- ✓ Favorecer el consumo responsable y el desarrollo rural sostenible.
- ✓ Conocer experiencias de investigación desarrolladas en torno a la alimentación saludable y el eco-huerto de la UJA.
- ✓ Potenciar el Eco-huerto Universitario como espacio educativo, lúdico, y de investigación.
- ✓ Conocer metodologías y dinámicas para estimular la alimentación saludable entre los miembros de la unidad familiar.

- Programa definitivo:

El taller formativo tubo dos partes bien diferenciadas. En la primera parte se degustaron platos saludables traídos por los/as participantes o elaborados con productos de temporada del eco-huerto de la UJA. Aunque la idea inicial era realizar esta degustación a pie de huerto y utilizar la cocina solar para la preparación de los platos con los productos de la huerta, la climatología para ese día con previsión de lluvia y tormentas al mediodía motivaron que los alimentos del huerto se prepararan en la cocina de la cafetería de la Universidad, realizando la degustación en el aula 1 del edificio C-4 (reservada días anteriores como alternativa para la degustación a pie de huerto en caso de lluvia). Al término de la degustación se realizó una dinámica para analizar los beneficios de los productos ecológicos frente a los convencionales.

En la segunda parte de las jornadas se conocieron proyectos de investigación y difusión desarrollados por diferentes entidades (Universidad de Jaén y centros de salud entre otros) sobre alimentación saludable y consumo responsable.

Cronograma:

- 14:30-15:30 Degustación de productos del Eco-huerto de la UJA
15:30-16:30 Beneficios de la producción y el consumo de productos ecológicos.
Personal docente de CE²A El Acebuche
- 16:30-18:30 Proyectos de investigación y difusión sobre alimentación saludable.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Ana Belén Segarra Robles. Departamento de Fisiología animal. Universidad de Jaén.
Rosa Oliveros Valenzuela. Centro de Salud Belén.

- Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

El número de solicitudes recibidas para este III taller formativo ha sido de 24. La asistencia fue de 16 personas, 10 mujeres y 6 hombres. La estima indirecta de la sensibilización causada por esta actividad es de 80 personas.

Aunque esta actividad no tenía número límite de inscripciones, se estimaba una participación en torno a 30 personas. Considerando esta estima el éxito de captación aceptable, cubriéndose el 80% de las plazas. No obstante, finalmente el éxito de participación ha sido solo del 53%, ya que el 33% de los inscritos no se presentaron finalmente a la actividad.

- Valoración

Debido a la escasa participación obtenida en la segunda sesión formativa, se optó por abrir la inscripción de esta III sesión a toda la comunidad universitaria, mandando un correo masivo con el cartel y la ficha de inscripción desde el aula verde. Creemos que esta decisión fue un acierto, ya que en esta sesión se inscribieron y participaron personas ajenas al proyecto de Eco-huerto.

El cambio de ubicación por la alta probabilidad de lluvia retrasó el inicio de las actividades, empezando la segunda parte de las jornadas finalmente a las 17:00 y terminando un poco más tarde de lo inicialmente previsto. No obstante, la actividad ha sido bien valorada, teniendo muy buenas críticas. Los/as participantes se involucraron activamente en esta jornada, elaborando platos saludables que fueron degustados y compartidos en la primera parte del taller. La puntuación general media ha sido de 9.1 sobre 10. El grado de conformidad de la actividad es de 4.77 sobre 5, valorando al máximo, 5 sobre 5, el interés por que se celebren más actividades como esta.

- Denominación:

ECOHUERTO UJA. 4º Taller formativo “**TÉCNICAS PARA OBTENER Y ALMACENAR SEMILLAS**”

- Fecha:

12 de Mayo de 2018.

- Lugar:

Aula 5. Edificio A-4. Campus de las Lagunillas, UJA, 9:30-13:30 horas

- Objetivos:

- ✓ Contribuir a la formación de los/as voluntarios del eco-huerto en técnicas de producción ecológica
- ✓ Dar a conocer las causas y consecuencias de la pérdida de la variabilidad genética de las especies hortícolas.

Andalucía.eco-campus

- ✓ Aprender técnicas para la eficiente extracción y conservación de semillas hortícolas.
- ✓ Ayudar a generar un banco de semillas del Eco-huerto de la UJA.
- ✓ Difundir el proyecto de voluntariado ambiental y social "Biodiversidad en el campus"

- Programa definitivo:

La pérdida de variabilidad genética se encuentra entre una de las amenazas que más afectan a la biodiversidad, constituyendo un peligro frente a cambios ambientales y aparición de nuevas plagas. Durante esta jornada hemos profundizado en las causas y consecuencias de la uniformidad genética de los cultivos, aprendiendo como extraer y conservar de forma eficiente las semillas de las especies hortícolas. Indagaremos en algunas experiencias cercanas de huertos e intercambios de semillas de la provincia de Jaén contribuyendo a fomentar y conservar la biodiversidad genética de nuestros cultivos y generar a través del voluntariado un banco local de semillas hortícolas en el Eco-huerto de la UJA.

Cronograma:

- 9:30-11:00 Ponencia: "Biodiversidad genética de cultivos hortícolas"
Gema Siles Colmenero. Doctora en Biología y Educadora ambiental CE²A El Acebuche.
- 11:00-12:30 Dinámica participativa. Técnicas para la obtención y almacenamiento de semillas hortícolas.
Gema Siles Colmenero. Doctora en Biología y Educadora ambiental CE²A El Acebuche.
- 12:30-13:30 Visita al Eco-huerto de la UJA. Plantas seleccionadas para obtener semillas.

- Nº Participación (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

El número de solicitudes recibidas para este IV taller formativo ha sido de 10 participantes. La asistencia final fue de 13 personas, 6 mujeres y 7 hombres. La estima indirecta de la sensibilización causada por esta actividad es de 60 personas.

Aunque esta actividad no tenía número límite de inscripciones, se estimaba una participación en torno a 30 personas. Considerando esta estima el poder de convocatoria ha sido bajo, solo del 33% de las plazas estimadas. El número de participantes que finalmente asistió a la actividad fue de 13 personas, 3 más de las inscritas. No obstante, consideramos que abrir las inscripciones más allá de los voluntarios/as en el proyecto de eco-huerto ha sido acertado, ya que 4 de los 13 participantes no pertenecían al proyecto del eco-huerto, habiendo sido captados por el correo masivo que desde el aula verde se lanzó y mostrando posteriormente su interés en formar parte del proyecto de eco-huerto para próximas ediciones.

- Valoración

Consideramos que la baja captación de la actividad puede deberse a la proximidad de los exámenes finales. La actividad se desarrolló con normalidad habiendo sido bien valorada entre los participantes, que mostraron un gran interés y curiosidad por aprender a extraer y almacenar de forma eficiente las semillas. La valoración general de la actividad ha sido de 9 sobre 10, siendo el grado de conformidad de 4.76 sobre 5 y habiendo



Universidad de Jaén

valorado con 4,97 el interés por que se celebren más actividades de este tipo.

3.- REUNIONES DE TRABAJO Y COORDINACIÓN DE VOLUNTARIOS/AS

- Denominación:

Jornadas de trabajo en el Huerto

- Fecha:

Este año se han fijado 2 sesiones de trabajo voluntario en el huerto por mes, realizándose las mismas los miércoles por la tarde (en horario de 16:00 a 19:00) o los jueves por la mañana (en horario de 10:00 a 13:00), habiendo sufrido a lo largo del año ligeras modificaciones en función de la climatología y los trabajos en el huerto. De esta forma hemos facilitado que los/as voluntarios/as puedan acudir al menos a una sesión cada dos semanas. A cada sesión de trabajo han asistido dos monitores de CE²A El Acebuche. En total, se han realizado 16 sesiones de trabajo en el huerto con los/as voluntarios/as, 8 en horario de mañana y 8 en horario de tarde. La fecha y acciones realizadas se detallan a continuación:

- 1º sesión de trabajo voluntario. 11/10/2017 (17:30-20:30)
- 2º sesión de trabajo voluntario. 26/10/2017 (10:00-13:00)
- 3º sesión de trabajo voluntario. 2/11/2017 (16:00-19:00)
- 4º sesión de trabajo voluntario. 08/11/2017(16:00-19:00)
- 5º sesión de trabajo voluntario. 23/11/2017 (10:00-13:00)
- 6º sesión de trabajo voluntario. 13/12/2017 (16:00-19:00)
- 7º sesión de trabajo voluntario. 18/01/2018 (10:00-13:00)
- 8º sesión de trabajo voluntario. 07/02/2018 (16:00-19:00)
- 9º sesión de trabajo voluntario. 8/03/2018 (10:00-13:00)
- 10º sesión de trabajo voluntario. 22/03/2018 (16:00-19:00)
- 11º sesión de trabajo voluntario. 04/04/2018 (10:00-13:00)
- 12º sesión de trabajo voluntario. 25/04/2018 (9:00-12:00)
- 13º sesión de trabajo voluntario. 30/04/2018 (9:00-12:00)
- 14º sesión de trabajo voluntario. 03/05/2018 (16:00-19:00)
- 15º sesión de trabajo voluntario. 10/05/2018 (9:00-12:00)
- 16º sesión de trabajo voluntario. 23/05/2018. (17:00-20.00)

- Lugar:

Eco-huerto universitario.

- Objetivos:

- ✓ Poner en práctica lo aprendido durante las sesiones formativas del Eco huerto universitario.
- ✓ Instalar, conservar y mantener el Eco-huerto universitario.
- ✓ Fomentar un estilo de vida saludable y un desarrollo rural sostenible.
- ✓ Favorecer la participación y el acercamiento entre los miembros de la Comunidad Universitaria.
- ✓ Dinamizar la participación de los diferentes colectivos en el funcionamiento, la planificación y el reparto de tareas de mantenimiento y cuidado del huerto.

- Programa definitivo

Las actividades varían en función de las tareas de mantenimiento que se tengan que realizar cada semana. Las fechas y actividades programadas para cada sesión se anuncian a través de correo electrónico y a través de la página Trello (ver foto adjunta). A continuación detallamos las acciones realizadas en cada sesión de trabajo:

Fecha	Participantes	Acciones programadas
1ª sesión 11/10/2017 (17:30-20:30)	26	-Recolección hortalizas de verano (bancal D). -Preparación y abonado 3 bancales para la huerta de invierno (A, B, C). -Construcción de vermicompostera -Mantenimiento almacén -Mantenimiento y puesta a punto de compostera. -Donación 1º recogida de alimentos
2ª sesión 26/10/2017 (10:00-13:00)	19	-Recolección huerta de verano bancal D -Preparación bancal D para huerta de invierno: abonado. -Plantación y/ siembra de la huerta de invierno: Bancal A: Habas. Bancal B: Espinacas, lechugas, rabanitos y acelgas. Bancal C: Ajos, cebollas, puerros, zanahorias -Donación 2º recogida de alimentos.
3ª sesión 2/10/2017 (16:00-19:00)	18	- Siembra y plantación de la huerta de invierno: Bancal D: Col, lombarda, coliflor y brocoli - Inicio de experimento: Estudio porcentaje germinación Semillas lechugas con sustrato vs vermicompost. - Instalación del sistema de riego por goteo. - Diseño, elaboración y colocación de carteles.
4ª sesión 8/11/2017 (16:00-19:00)	17	- Arreglar riego goteo bancal B - Semilleros lechugas. - Plantación de ornamentales en islas de biodiversidad
5ª sesión 23/11/2017 (10:00-13:00)	11	-Cartel compostera participativo -Instalación grifo bancal habas -Mantenimiento vermicompostera -Instalación riego nuevos bancales. -Construcción de hotel de insectos.
6ª sesión 13/12/2017 (16.00-19:00)	9	-Cartel de compostera participativo (continuación) -Cartel de hotel de insectos (inicio) -Control de adventicias. -Recolección de espinacas. -Donación 4º recogida de alimentos. Comedor social santa clara.
7ª sesión	9	-Recogida de espinacas

Andalucía.eco-campus

18/01/2018 (10:00-13:00)		-Volteo de compostera 1 -Remoción purín de ortigas -Control manual de adventicias -Trasplante lechugas y acelgas. -Donación 5º recogida de alimentos. Fundación poblado mundo.
8º sesión 07/02/2018 (16:00-19:00)	9	-Recolección de hortalizas de invierno -Tareas de mantenimiento -Volteo de Compostera 2 -Mantenimiento lombrices. -Donación 6º recogida de alimentos al comedor de Santa Clara.
9º sesión 08/03/2018 (10:00-13:00)	3	-Recolección de hortalizas de invierno -Tareas de mantenimiento -Volteo compostera. -Mantenimiento de lombrices. -Donación 7º recogida de alimentos.
10º sesión 22/03/2018 (16:00-19:00)	5	-Encañado de guisantes. -Control de hierbas adventicias.
11º sesión 04/04/2018 (10:00-13:00)	6	-Control de hierbas adventicias -Control manual de pulgones. -Volteo compostera -Diseño y terminación de invernadero/semillero
12º sesión 25/04/2018 (10:00-13:00)	6	-Recolección huerta de invierno (habas, espinacas, acelgas, guisantes, lechugas) -Control manual del pulgón (clareo de habas infectadas y tratamiento con jabón potásico). -Donación 8º recogida de alimentos. - Volteo de compostera.
13º sesión 30/04/2018 (9:00-12:00)	5	-Control manual de jopo, planta parásita que afecta a las habas. -coordinación de equipos de trabajo para el seguimiento y eliminación del jopo. -Control de adventicias.
14º sesión 03/05/2018 (16:00-19:00)	7	-Volteo y mantenimiento compostera. -Recolección de habas y guisantes. -Revisión daños por fuerte granizada. -Revisión sistemas de riego.
15º sesión 10/05/2018 (9:00-12:00)	8	-Recolección de habas, guisantes y zanahorias. -Análisis de la biomasa generada por zanahorias y causas de poca producción. -Colocación segundo hotel de insectos diseñado y realizado por voluntarios eco-huerto. -Donación 9º recogida de alimentos. -Evaluación de posibilidad de poner huerta de verano.

16º sesión 23/05/2018. (17:00-20:00)	6	-Selección matas para simiente de habas y lechugas. -Preparación bancales huerta de verano -Plantación de la huerta de verano (tomates, tomates cherry, pimiento italiano, lechugas de verano, pepinos, berenjenas, pimientos de piquillo, albahaca y tagetes). -Donación 10º recogida de alimentos. -Revisión sistema de riego. -Coordinación equipos de riego y mantenimiento huerta de verano.
--	---	--

Parte de los/as voluntarios/as han decidido seguir con el mantenimiento de la huerta de verano, por lo que fuera de calendarización y presupuesto se ha realizado la compra de los plantones y se va a seguir realizando la coordinación de las labores de mantenimiento que conlleva la huerta de verano.

En total se han realizado 10 recogidas de alimentos producidos en el eco-huerto de la UJA, de las cuales 9 se han donado y 1 se ha utilizado para la degustación en la III sesión formativa: Alimentación saludable.

- *Nº Participación jornadas de voluntariado (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)*

Indicado en la tabla que muestra las actividades realizadas en cada momento. Las jornadas de trabajo voluntarias en el huerto no son obligatorias y tampoco es necesario que el número de personas que acudan sea muy numeroso, aunque si constante a lo largo del año. No se tiene que realizar inscripción previa, solo acudir a la cita programada con al menos una semana de antelación. Durante el primer cuatrimestre la participación media por jornada de trabajo estuvo en torno a 12 voluntarios/as. Durante el segundo cuatrimestre la participación en las jornadas de trabajo ha disminuido, acudiendo de media unas 5 personas. Creemos que la climatología de este invierno y primavera que ha obligado a retrasar muchas de las fechas previstas y la alta acumulación de actividades para el alumnado durante el segundo cuatrimestre (prácticas de campo que se realizan en primavera, exámenes finales, prácticas de empresa, trabajos fin de grado, trabajos fin de master ...) pueden ser la causa de la disminución de la participación.

- *Valoración jornadas de voluntariado*

La participación obtenida en las jornadas de voluntariado a lo largo del curso junto con la asistencia de 2 monitores por sesión han permitido la coordinación y el mantenimiento de la huerta de invierno, habiendo realizado 10 donaciones de alimentos a comedores sociales.

4.- JORNADA DE BIODIVERSIDAD CULTIVADA

- *Denominación:*

Jornadas de biodiversidad cultivada

- *Fecha:*



Andalucía.eco@campus

22 de Mayo de 2018 (día mundial de la biodiversidad).

- *Lugar:*

La actividad se desarrolló en Jodar (visitando la Huerta de la Cora) y Pegalajar. De 9:00-19:00 horas.

- *Objetivos:*

- ✓ Intercambio de experiencias con asociaciones, entidades y agricultores/as de la provincia comprometidos/as con la agroecología y la sostenibilidad rural.

- *Programa definitivo*

Esta jornada se realizó el 22 de Mayo, día mundial de la biodiversidad biológica, visitando 2 asociaciones de la provincia. Durante la mañana se visitó La Huerta de la Cora, asociación de Jodar que apuesta por la el fomento de la biodiversidad rural y la recuperación y conservación de variedades tradicionales, y por la tarde visitamos las huertas de Pegalajar, lugar de interés etnobotánico.

Cronograma:

9:30-13:00. Visita al huerto de la Cora.

D. Salvador Mesa Jiménez (Doctor en Biología y socio fundador de La Huerta de la Cora)

13:00-14:00. Desplazamiento de Jodar a Pegalajar.

14:00-15:30. Almuerzo tipo pic-nic.

15:30-18:15. Visita a las Huertas de Pegalajar.

Dña Lola Serrano Ramírez. (Bióloga y socia de la Asociación La reja)

18:15-19:00. Evaluación y regreso a la UJA

- *Nº Participación jornadas de voluntariado (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)*

El número de solicitudes recibidas para esta jornada ha sido de 16 participantes. La asistencia final fue de 10 personas, 5 mujeres y 5 hombres. La estima indirecta de la sensibilización causada por esta actividad es de 50 personas.

A pesar de abrir la posibilidad de inscribirse en esta actividad a toda la comunidad educativa esta acción formativa ha tenido muy poco éxito de captación, cubriéndose por inscripciones solo el 31% de las plazas ofertadas (16 inscripciones de las 52 plazas ofertadas). El porcentaje de participación fue del 19 %, existiendo un 38% de personas inscritas que no asistieron finalmente.

No obstante el abrir las inscripciones más allá de los voluntarios/as en el proyecto de eco-huerto permitió la difusión de la actividad más allá de los/as voluntarios/as en el proyecto de biodiversidad en el campus, siendo 5 de los 10 participantes finales personas de 1º inscripción, habiendo sido captados por el correo masivo que desde el aula verde se lanzó.

- *Valoración jornadas de voluntariado*



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Aunque la fecha inicial de la actividad estaba programada para el día 18 de Mayo, se decidió cambiar la fecha para hacerla coincidir con el día de la biodiversidad, 22 de Mayo (a pesar de que el aula verde nos avisó del peligro de realizarla en esa fecha puesto que el 21 comenzaban los exámenes).

La valoración general de la actividad ha sido de 8,8 sobre 10, siendo el grado de conformidad de 4,60 sobre 5, valorándose con 4,90 el interés por realizar más actividades de este tipo. Las jornadas de biodiversidad cultivada ha tenido muy buena valoración entre los/as participantes, al igual que la comida tipo picnic. No obstante la visita a la huerta de la cora se alargó mucho, comiendo cerca de las 16:00 y empezando la visita a las huertas de Pegalajar cerca de las 17:00 horas, lo que ha podido influir en que el diseño de la actividad haya obtenido una puntuación de 4,40 sobre 5 puntos.

De repetirse esta actividad en futuras ediciones, consideramos que se ha de planificar como 2 actividades por separado.

4.- JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS

- Denominación:

Jornadas de trabajo en el Huerto

- Fecha:

Aunque inicialmente estaba previsto solo 1 jornada de puertas abiertas, finalmente se han realizado 2 jornadas de puertas abiertas en el eco-huerto de la UJA, siendo las fechas:

1º Jornada de puertas abiertas: 23 de Febrero de 2018. CEIP Gloria Fuertes.

2º Jornada de puertas abiertas: 23 de Marzo de 2018. CEIP Nuestra Señora de la Capilla.

- Lugar:

Para ambas jornadas se han utilizado como espacios el eco-huerto universitario y el salón de grados (verde) de la Universidad de Jaén, edificio C-2.

- Objetivos:

- ✓ Dar a conocer entre los centros educativos de Jaén, el proyecto de voluntariado ambiental y social "Biodiversidad en el campus".
- ✓ Sensibilizar al alumnado y profesorado de CEIP sobre la importancia de la sostenibilidad rural y la importancia de la biodiversidad en la salud de los agrosistemas.
- ✓ Favorecer la participación y el acercamiento entre los miembros de la Comunidad Universitaria y los miembros de los centros educativos.
- ✓ Fomentar el voluntariado en la Universidad de Jaén.

- Programa definitivo



Andalucía.eco-campus

Como el número de alumnado y profesorado ha variado para cada centro educativo se han utilizado varios cronogramas de trabajo, realizando siempre talleres de sensibilización ambiental, donde alumnado y profesorado han conocido los secretos de un huerto manejado a través de técnicas de manejo de producción ecológica y una charla sobre los objetivos y la trayectoria del proyecto.

Para la buena organización de las jornadas, la mañana comenzaba con la división de pequeños grupos de trabajo que iban rotando por los talleres y la charla prevista en estas jornadas. A continuación detallamos la organización establecida en ambas jornadas de puertas abiertas.

CEIP Gloria Fuertes: 75 alumnos/as, 4 maestros/as, 8 voluntarios/as del Proyecto de voluntariado y 3 monitores de CE²A El Acebuche.

9:30-10:00. Llegada a la Universidad de 5º A y 5º B y formación grupos de trabajo

10:00-11:45. Charla +4 talleres rotativos.

11:45-12:00 Llegada a la Universidad de 5º C y 5º D y formación grupos de trabajo

12:00-13:30 Charla +4 talleres rotativos.

Los talleres realizados fueron:

- Biodiversidad en el huerto. Importancia para la salud
- Semilleros
- Identificación de especies y variedades en el huerto
- Fertilidad del suelo: compost y vermicompost

CEIP Nuestra Señora de la Capilla: 49 alumnos/as, 4 maestros/as, 1 voluntaria del Proyecto de voluntariado y 3 monitores de CE²A El Acebuche.

.9:30-10:00. Llegada a la Universidad de 2º A y 2º B y formación grupos de trabajo

10:00-12:30. Charla +4 talleres rotativos:

- Creación de un invernadero.
- Recogida de alimentos para 3º donación de alimentos.
- Identificación de especies y variedades en el huerto
- Fertilidad del suelo: compost y vermicompost

- Nº Participación jornadas de voluntariado (Solicitudes, participantes directos, estimación indirectos...)

En total han participado 2 centros educativos de la provincia de Jaén, CEIP Gloria Fuertes, con 4 grupos de 5º de primaria y el CEIP Nuestra Señora de la Capilla, con 2 grupos de 2º de primaria. El número total de participantes en las jornadas de puertas abiertas ha sido de 124 alumnos/as, 10 profesores/as y 8 voluntarios/as. Los voluntarios/as han sido tanto del proyecto de Ecohuerto como del curso de educación y voluntariado ambiental coordinado por el aula verde.

- Valoración jornadas de voluntariado

Las jornadas de puertas abiertas son todo un éxito teniendo muy buena acogida entre los centros educativos de la provincia, por lo que su ejecución debería de continuar en futuros años. Además el profesorado ha manifestado la calidad de los talleres de sensibilización que los/as niños y niñas recibieron y la necesidad de hacer más esfuerzos por introducir la sostenibilidad rural en la formación de centros educativos.

Para el año que viene tenemos ya varios centros educativos que han manifestado su interés en asistir a las jornadas de puertas abiertas en la UJA: CEIP Alcalá Venceslada y CEIP Navas de Tolosa.

3. Cuadro de Participación

La tabla muestra para actividad el número de plazas ofertadas, el número total de personas inscritas y el número



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus

de hombres y mujeres, el éxito de captación, el porcentaje de participación y el % de ausencias.

CUADRO DE PARTICIPACIÓN ANDALUCÍA ECOCAMPUS 2017-2018 UJA; Memoria Final									
Nº	ACTIVIDAD	plazas	INSCRITOS	Participantes	MUJERES	HOMBRES	Éxito captación (Inscritos/plazas)	% participación (participantes/plazas)	% ausencias
1	Voluntariado: Restauración Laguna de Argamasilla	52	31	24	10	14	60%	46%	54%
2	EcoHuerto. I Taller formativo	30	*1	23	15	8		77%	
3	Voluntariado: Reforestación Participativa	52	46	22	12	10	88%	42%	52%
4	Red Natura 2000: PN Despeñaperros	52	75	43	18	25	144%	83%	17%
5	Jornada Micologica: PN Andújar	25	32	15	10	5	128%	60%	53%
6	Día Mundial del Suelo	25	14	12	7	5	56%	48%	14%
7	Voluntariado: Recuperación Habitats de Anfibios.	25	30	22	14	8	120%	88%	12%
8	Ecohuerto. II Taller formativo	30	*1	8	3	5		27%	73%
9	Red Natura 2000: PN Andujar	52	55	46	22	24	106%	88%	12%
10	Día Mundial de la Energía	30	25	9	4	5	83%	30%	64%
11	Día Mundial de la Educación Ambiental	30	9	5	3	2	30%	17%	44%
12	Jornada Puertas Abiertas Eco-huerto								
	Voluntarios/as	96	8	8	7	1	8%		
	Alumnado	50	124	124	0	0	248%		
	Profesorado	2	10	10	0	0	500%		
13	Ecohuerto. III Taller formativo	30	24	16	10	6	80%	53%	33%
14	Día Mundial del Agua	30	5	3	1	2	17%	10%	40%
15	Buenas prácticas del fotógrafo de Naturaleza	30	23	20	12	8	77%	67%	13%
16	Andarrios	52	32	25	13	12	62%	48%	22%
17	Red Natura 2000: PN Sª Magina	52	82	42	13	29	158%	81%	19%
18	Parques y Patrimonio. Refugios de Aves	30	14	6	3	3	47%	20%	57%
19	Red Natura 2000: PN Sª de Cazorla, Segura y Las Villas	52	62	15	8	7	119%	29%	71%
20	Ecohuerto. IV Taller formativo	30	10	13	6	7	33%	43%	0%
21	Jornada Biodiversidad Cultivada	52	16	10	5	5	31%	19%	38%
22	Taller Plantas aromáticas del campus	30	74	59	32	27	247%	197%	20%
	TOTAL ACTIVIDADES = 22			446	228	218			
				580					

En rojo aparece la estima del número de plazas que deberían de ser cubiertas con la actividad (aunque no tiene límite en la inscripción)

Notas:

En la primera columna se refleja el número de plazas ofertadas para cada actividad. Las casillas



Andalucía.eco@campus

marcadas en rojo muestran la estima de plazas que se deberían al menos de ocupar en las actividades donde no hay un límite en las plazas ofertadas.

En la columna de inscritos se marcan con asterisco aquellas actividades en las que no se ha abierto periodo de inscripción, al considerar que iban a ser ocupadas por los/as voluntarios/as del proyecto de biodiversidad en el campus.

La columna de participantes muestra el número de personas que finalmente asistieron a la actividad, reflejándose en las dos siguientes columnas el número de mujeres y de hombres.

El éxito de captación está calculado como el porcentaje de participantes en relación al número de plazas disponibles o en su defecto el número de plazas que se preveían que tendrían que haberse ocupado.

El porcentaje de participación se ha calculado como la relación entre el número de participantes y el número de plazas disponibles.

El porcentaje de ausencias se ha calculado en base al número de inscritos/as que obtuvieron plaza finalmente y refleja las personas que habiéndose inscrito en las diferentes actividades y habiendo conseguido plaza finalmente no asisten a ellas.

4. Informes de Evaluación

TABLAS RESUMEN CUESTIONARIOS DE EVALUACIÓN

TABLA 1	V 1	V 2	V 3	R 1	S1	S2	P1	P2	R2
La actividad desarrollada ha estado bien diseñada (sobre 5)	4.75	4.64	4.68	4.63	4.53	4.91	4.87	4,88	4,88
La información aportada ha sido suficiente y correcta (sobre 5)	4.88	4.82	4.73	4.65	4.73	5.00	4.74	4,75	4,75
Los organizadores han desarrollado la actividad correctamente (sobre 5)	4.83	4.86	5.00	4.84	4.67	4.91	4.96	5,00	5,00
Se ha contado con materiales y recursos adecuados y suficientes (sobre 5)	4.13	4.77	4.45	4.42	4.53	4.73	4.83	4,75	4,75
La mantención ha sido suficiente y de buena calidad. (en su caso) (sobre 5)	4.75	4.82	4.77	4.72	4.73	--	--	--	--
Se ha producido una buena relación entre los participantes (sobre 5)	4.83	4.82	4.86	4.60	4.67	4.82	4.74	4,88	4,88
Ha mejorado mis conocimientos y habilidades personales en relación al medio ambiente, la biodiversidad y la geodiversidad. (sobre 5)	4.54	4.64	4.77	4.58	4.93	4.82	4.87	4,88	4,88
Es interesante que se continúen celebrando actividades de este tipo en el futuro. (sobre 5)	4.96	5.00	5.00	4.91	5.00	5.00	5.00	5,00	5,00
Puntuación general de la actividad (sobre 10)	8.70	9.30	9.40	8.80	8.70	8.50	9.30	9.60	9.20

Nota: V1= Voluntariado ambiental (Restauración laguna de Argamasilla), V2= Voluntariado ambiental (Reforestación Participativa), V3= Voluntariado ambiental (Recuperación hábitats de anfibios), R1= actividad Red Natura 2000 (P.N. Despeñaperros), R2= actividad Red Natura 2000 (ZEC Baños de la Encina), S1= actividad de sensibilización (Jornada micológica), S2=actividad de sensibilización (Día mundial del suelo), P1=actividad proyecto participativo (T. Formativo: La Fertilidad del suelo), P2=actividad proyecto participativo (T. Formativo: Biodiversidad en el ecohuerto).

TABLA 2	S3	S4	P3	P4	S5	S6	V4	R3	S7
La actividad desarrollada ha estado bien diseñada (sobre 5)	4,44	4,80	4,63	4,63	5,00	4,68	4,68	4,76	5,00
La información aportada ha sido suficiente y correcta (sobre 5)	4,56	4,80	4,38	4,75	5,00	4,64	4,76	4,69	4,88
Los organizadores han desarrollado la actividad correctamente (sobre 5)	4,67	5,00	4,75	4,81	5,00	4,68	4,84	4,86	5,00
Se ha contado con materiales y recursos adecuados y suficientes (sobre 5)	4,67	5,00	4,75	4,81	5,00	4,64	4,64	4,55	4,88
La manutención ha sido suficiente y de buena calidad. (en su caso) (sobre 5)	--	5,00	--	4,50	--	--	4,88	4,69	--
Se ha producido una buena relación entre los participantes (sobre 5)	4,56	4,80	4,88	4,88	4,67	4,59	4,84	4,79	5,00
Ha mejorado mis conocimientos y habilidades personales en relación al medio ambiente, la biodiversidad y la geodiversidad. (sobre 5)	4,56	4,60	4,75	4,81	4,67	4,64	4,60	4,69	4,75
Es interesante que se continúen celebrando actividades de este tipo en el futuro. (sobre 5)	4,89	5,00	5,00	5,00	5,00	4,91	4,92	4,93	5,00
Puntuación general de la actividad (sobre 10)	8.80	9.40	9.10	9.1	9.70	8.50	9.00	9.00	9.30

Nota: V4= Voluntariado ambiental (Andarriós), S3= actividad de sensibilización (Sostenibilidad energética y movilidad), S4=actividad de sensibilización (Recursos Geológicos para la educación ambiental), S5 = actividad de sensibilización (Día Mundial del Agua), S6=actividad de sensibilización (Buenas prácticas del fotógrafo de naturaleza), S7=actividad de sensibilización (Parques y patrimonio, refugio de aves), P3= actividad proyecto participativo (Jornada de puertas abiertas) P4=actividad proyecto participativo (T. Formativo: Alimentación Saludable), R3= actividad Red Natura 2000 (P.N. Sierra Mágina)

TABLA 3	R4	P5	P6	S8
La actividad desarrollada ha estado bien diseñada (sobre 5)	4,60	4,92	4,40	4,63
La información aportada ha sido suficiente y correcta (sobre 5)	4,73	4,85	4,50	4,46
Los organizadores han desarrollado la actividad correctamente (sobre 5)	4,73	4,85	4,50	4,68
Se ha contado con materiales y recursos adecuados y suficientes (sobre 5)	4,67	4,85	4,40	4,58
La manutención ha sido suficiente y de buena calidad. (en su caso) (sobre 5)	4,60	--	4,80	--
Se ha producido una buena relación entre los participantes (sobre 5)	4,60	5,00	4,60	4,75
Ha mejorado mis conocimientos y habilidades personales en relación al medio ambiente, la biodiversidad y la geodiversidad. (sobre 5)	4,60	4,92	4,70	4,53
Es interesante que se continúen celebrando actividades de este tipo en el futuro. (sobre 5)	4,80	5,00	4,90	4,97

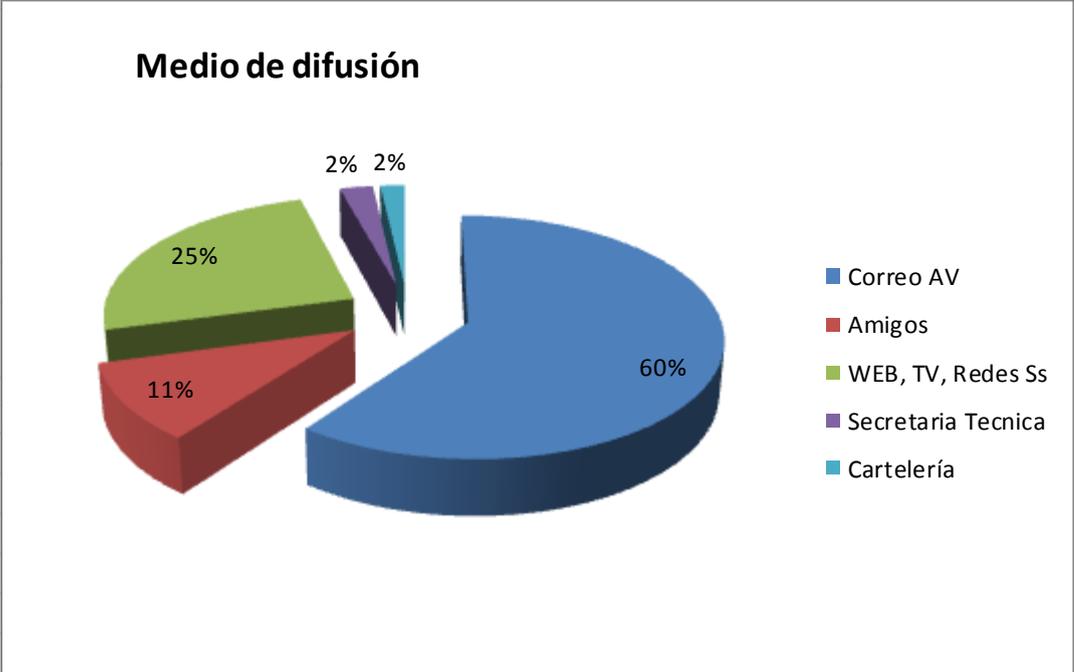
Puntuación general de la actividad (sobre 10)	8.40	9.50	8.80	8.90
--	------	------	------	------

Nota: R4 = actividad Red Natura 2000 (P.N. Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas), P5= actividad proyecto participativo (T. Formativo: Técnicas para obtener y almacenar semillas) P6=actividad proyecto participativo (Jornada Biodiversidad Cultivada) S8= actividad de sensibilización (Taller plantas aromáticas y medicinales del Campus).

Andalucía.eco@campus

Respecto al ítem sobre el **medio de difusión** por el que los participantes se han enterado de la realización de las actividades programadas, comentar que como media general de entre todas ellas, destaca muy por encima del resto, el correo interno que manda el Aula Verde a toda la comunidad universitaria, con un 60 % (Ver gráfico siguiente). A pesar de este dato, el colectivo de estudiantes que han participado en el total del programa, coinciden en que el correo corporativo de la universidad no suelen abrirlo por que reciben muchos, estando un poco saturados. Por ello creemos que este medio no llega bien a la mayor parte de este colectivo y habrá que buscar otros medios más efectivos como las redes sociales (que si que nos han demandado). No obstante sigue siendo el mecanismo más usado por los participantes que asisten finalmente a las actividades.

	Correo AV	Amigos	WEB, TV, Redes Ss	Secretaria Tecnica	Cartelería	
(5) Medio de difusión	270	47	112	11	8	448



Nº DE PARTICIPANTES 448

5. Valoración general

5.1 Sobre las actividades

Según la valoración de los/as participantes, las actividades han estado bien diseñadas, siendo la valoración media conseguida de 4,72 sobre 5.

Los contenidos también han sido muy bien valorados, obteniendo una media en el ítems “la información ha sido suficiente y correcta” de 4.73 sobre 5. Las actividades del día mundial del suelo y el día mundial de agua han sido las mejor valoradas con 5 puntos sobre 5. En general creemos que son atractivos e interesantes, ya que aúnan conceptos teóricos y prácticos adaptados a la heterogeneidad de los participantes, que aun siendo de la comunidad universitaria presentan perfiles diferentes, de investigación, de formación, personal laboral de la universidad, profesorado, etc.

Algunas de las actividades propuestas han sido novedosas bien por los contenidos, como la de Red Natura 2000 en PN de Despeñaperros, realizando una ruta interpretativa nocturna, o la del Día Mundial de la Educación Ambiental, con las dinámicas y talleres sobre el patrimonio geológico de la provincia de Jaén. No todas con el mismo éxito de captación, como ya hemos comentado anteriormente, pero si en cuanto a las valoraciones de los participantes.

5.2 Sobre la participación

En el programa Andalucía Ecocampus 2017-2018 de la Universidad de Jaén han participado un total de 580 personas. 448 son participantes inscritos oficialmente en el programa Ecocampus (229 mujeres y 219 hombres) y 134 corresponden a alumnado y profesorado de centros educativos que han participado en las jornadas de puertas abiertas dentro del proyecto biodiversidad en el campus, pero que no han realizado la inscripción formal (al ser menores de edad y no pertenecer a la comunidad universitaria).

El porcentaje de participación, obtenido a través de la relación entre el número de participantes y el número de plazas ofertadas para cada actividad se presenta en el tabla adjunta en el apartado “cuadro de participación”. Consideramos que en general, ha habido una disminución de la participación en el programa Ecocampus 2017/2018 (salvo excepciones ya descritas en otros apartados de esta memoria). Analizar esta disminución de participación es complejo ya que puede responder a múltiples factores, algunos de ellos imposibles de identificar con los datos disponibles, no obstante, en un intento de aportar posibles propuestas de mejora analizamos el poder de captación de cada actividad (que guarda relación con el interés y el poder de convocatoria de los medios utilizados) y el porcentaje de ausencias por bloques temáticos (que muestra falta de compromiso de las personas inscritas).

El éxito de captación de las diferentes actividades programadas varía en función del tipo de actividad, siendo Red Natura la que tiene de media una mayor atracción para la comunidad universitaria, obteniendo un 32% más de inscripciones que de plazas ofertadas. No obstante este año en Red natura 2000 nos hemos encontrado con un gran problema de ausencias, es decir de gente que se inscribe y obtiene plaza y que finalmente no se presenta, siendo ésta del 17% en la actividad de Red Natura Parque Natural de Despeñaperros, del 12% en Red Natura Sierra de Andújar, del 19% en Red Natura Sierra Mágina y del 71% en Red Natura Sierra de Cazorla, Segura y las Villas. Creemos que este gran porcentaje de ausencias puede deberse entre otros factores a: (1) a pesar de los mensajes de



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.eco@campus

confirmación enviados desde el aula verde y el ruego de que notifiquen si no pueden ir a la actividad, las personas inscritas no llegan a tomar conciencia de que al no acudir a la cita impedimos a otra persona que pueda realizar la actividad, y (2) cuando una actividad se aplaza es necesaria volver a iniciar el proceso de inscripción, anulando todas las recibidas con anterioridad.

Aunque para corregir este problema se ha puesto en marcha este año una “lista negra” que señala a aquellas personas que no asisten a las actividades sin avisar, creemos que no ha sido muy efectiva, aunque consideramos que esta medida surtirá efecto a medio plazo, por lo que se debe de seguir manteniendo para futuras ediciones. No obstante, proponemos que desde la secretaría técnica se avise telefónicamente a todas las personas que han obtenido plaza en cada actividad, dando la posibilidad sobre la marcha de anular su inscripción y poder pasar al siguiente de la lista de espera .

A opinión de la Secretaría Técnica, la posibilidad de otorgar créditos universitarios a los participantes ha incentivado en cierta medida la participación del alumnado en las actividades, aunque hemos notado una disminución en la participación del resto de la comunidad universitaria.

Con respecto al bloque programado de encuentros temáticos en el campus, donde se enmarcan las actividades diseñadas de Otoño, Invierno y Primavera en el campus, hemos notado que hace falta más esfuerzos para captar la atención de la comunidad universitaria en las mismas, salvo para actividades puntuales como la Jornada micológica y la jornada de plantas aromáticas y medicinales del campus que han superado las plazas ofertadas o previstas. Al problema de falta de poder de convocatoria se une de nuevo las ausencias en estas actividades, que de media son del 37%.

En un intento de mejorar el poder de convocatoria de este tipo de actividades, en principio y según datos obtenidos menos atractivas para el alumnado, proponemos mejorar las fichas de actividades, concretando mejor los objetivos y actividades de cada jornada, haciendo además un esfuerzo extra por mandar un correo específico al director/a de los Departamentos más afines con la actividad, para que estos lo transmitan directamente al alumnado.

Dentro de las actividades de voluntariado, el de Recuperación de hábitat para anfibios es el que más participación ha obtenido, con un 88% de participantes en relación al número de plazas ofertadas. No obstante, este bloque de actividades ha tenido en general un poder de convocatoria aceptable, estando la media de inscripciones recibidas por voluntariado en torno al 80%.

El porcentaje de ausencias en este tipo de actividades también ha sido muy alto, cercano al 35%, llegando a alcanzar en los voluntariados de “restauración de la laguna de Argamasilla” y en el de “reforestación participativa” un porcentaje de ausencias superior al 50%.

El proyecto de voluntariado ambiental y social “biodiversidad en el campus” requiere un análisis diferente, ya que no hay número máximo de participantes, ni tampoco obligación de acudir a todas las sesiones formativas o de trabajo voluntario en el Eco-huerto. No obstante, un año más, hemos comprobado que es difícil mantener la atención de las personas inscritas durante todo el curso escolar, con lo que proponemos concentrar las actividades de formación en el otoño e invierno, y no realizar ninguna en época de exámenes. A pesar de la gran aceptación inicial y del número de voluntarios/as que se han inscrito al proyecto (91 personas) el número de participantes en cada acción desarrollada (indicado más arriba en cada una de las actividades desarrolladas) ha sido baja, asistiendo a las diferentes acciones formativas una media de 15 personas, a las sesiones de trabajo voluntario un



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

promedio de 10 personas, y a la jornada de biodiversidad cultivada 10 personas. Sin duda la actividad con más éxito dentro del proyecto han sido las jornadas de puertas abiertas con un total de 142 participantes, 124 alumnos/as, 10 maestros/as y 8 voluntarios/as.

5.3 Sobre la coordinación

La coordinación de las actividades entre Secretaría Técnica, Aula Verde y Delegación Territorial de Medioambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, han sido claves para el correcto desarrollo de las mismas.

La coordinación para la publicidad de las actividades también es un punto primordial a tener en cuenta. En primer lugar el diseño de la cartelería, revisión de la misma y ficha informativa de la actividad, de todo el primer trimestre de actividades se han entregado tanto a la Delegación Territorial como al Aula Verde al principio de curso, anticipando la publicidad de las mismas en la página web del Aula Verde de la UJA. No obstante, y siendo críticos desde el trabajo realizado desde la secretaría técnica consideramos que en el segundo cuatrimestre no hemos sido tan efectivos, proponiendo para futuros años enviar al comienzo del curso académico toda la información relativa a la publicidad de las actividades de todo el año (cartel, ficha informativa, banner ...), permitiendo de esta manera al aula verde comenzar con la difusión lo antes posible a través de su página web.

En segundo lugar y teniendo en cuenta los medios de publicidad de las actividades, hemos denotado desde la Secretaría Técnica y sondeando a los participantes, que las vías principales que se utilizan son el mailing interno de la Universidad, que en ocasiones ha sido elevado por la concentración de actividades, no siendo consultado por saturación de mail por parte de los participantes.

De igual forma como secretaría técnica y dada la reiterada sugerencia de los participantes, proponemos la reducción de formularios en papel y proponemos que se realicen en digital para ser coherentes con los objetivos del programa en cuestión, facilitando así también la redacción de datos estadísticos y de evaluación. Consideramos que la ficha de inscripción no es necesaria, al haberse realizado ya digitalmente. De ser necesaria la firma se puede incorporar en la ficha digital la posibilidad de firmar digitalmente, ya que hoy en día gran parte de la sociedad tiene firma electrónica. Además, de no ser posible la evaluación digital, proponemos la reducción de la evaluación a una cara de un folio, dejando solo aquellos ítems de mayor relevancia, como los que se han analizado en esta memoria. A este respecto comentar también que los/las participantes están bastante cansados del papeleo que supone las actividades, y concretamente se nota en las evaluaciones, ya que algunas están realizadas con desgana y sin prestarle la debida atención. La parte final de la evaluación dónde aparecen datos personales (edad, sexo, lugar de origen...) deberían eliminarse, por dos motivos: primero porque es reiterativo y la gente se cansa o no quiere rellenar esos datos, y segundo porque se supone que la evaluación es anónima, y con toda esa cantidad de datos es relativamente fácil, saber de que persona es cada evaluación, con lo que en cierta medida se pierde dicho anonimato.



A continuación resumimos las propuesta de mejoras identificadas a lo largo de la memoria final:

- Para aumentar el poder de convocatoria y por tanto el éxito de captación (personas que se inscriben en la actividad en relación al número de plazas ofertadas)
 - ✓ Ser más eficientes en la calendarización de las actividades programadas, no realizando talleres formativos o temáticos en época de exámenes, ya que la mayor parte de los participantes son estudiantes.
 - ✓ Concentrar el grueso de actividades en Otoño e Invierno.
 - ✓ Mejorar las fichas informativas, siendo más concretos sobre los objetivos y especificando mejor las actividades programadas dentro de cada jornada.
 - ✓ Mandar un e-mail desde la secretaría técnica a los/as directores/as de los Departamentos más afines con las actividades programadas.
 - ✓ Abrir la posibilidad de que cualquier miembro de la comunidad universitaria, e incluso fuera de ella pueda asistir a las sesiones formativas del proyecto de “Biodiversidad en el campus”, sin necesidad de estar inscrito en el mismo). Realizar por tanto la difusión e inscripción de estas actividades como en el resto de actividades de eco-campus, (correo masivo a toda la comunidad universitaria con cartel y ficha informativa de cada sesión formativa)
- Para intentar minimizar el porcentaje de ausencias (personas inscritas con plaza que no asisten finalmente a la actividad):
 - ✓ Proponemos llamar una a una a las personas inscritas con plaza cuando queden dos días para realizarse la actividad, intentando asegurar de esta forma su asistencia y permitiendo ocupar las plazas vacantes por gente apuntada en la lista de reserva.
 - ✓ Mantener la lista negra de personas que se inscriben a la actividad y no acuden finalmente. Estas personas perderían su preferencia para futuras actividades.
- Para satisfacer las demandas recibidas desde los diferentes entidades y colectivos.
 - ✓ Incorporar una jornada de puertas abiertas del Ecohuerto de la UJA con el alumnado del programa UniversiDI y otras asociaciones de la provincia que también están trabajando por la inclusión y la inserción laboral de personas con capacidades diversas: Asociación caminar y Asociación La integral.
 - ✓ Minimizar el papeleo que los/as participantes tienen que realizar dentro del programa Eco-campus, eliminando la ficha de inscripción que tienen que rellenar el día de la actividad. Esto se puede conseguir incorporando la firma electrónica en el formulario que rellenan digitalmente.
 - ✓ Realizar la evaluación de la actividad digitalmente o en su defecto reducir a una cara de un folio su extensión, dejando solo aquellos ítems más relevantes.



RELACIÓN DE ANEXOS

Archivo fotográfico

1. Actividades de Voluntariado Ambiental

Restauración Laguna de Argamasilla, Las Escuelas (Baeza)



Andalucía.ecocampus

Reforestación Participativa en el parque periurbano Castillo de Santa Catalina (Jaén).



Andalucía.eco-campus

Recuperación de hábitats para anfibios en el entorno de la Cañada de las Hazadillas, en el parque periurbano "Monte de la Sierra"(Jaén).



Andalucía.eco-campus

Andarrios



Andalucía.eco-campus

Actividades de Sensibilización Ambiental en la Red Natura 2000.

Parque Natural de Despeñaperros (Santa Elena).



Andalucía.eco-campus

Sierra de Andújar (Baños de la Encina).



Andalucía.eco-campus

Parque Natural de Sierra Mágina



Andalucía.eco-campus

Parque Natural de las Sierras de Cazorla Segura y las Villas



Andalucía.eco-campus

Actividades de sensibilización ambiental en el Campus

Jornada micológica: recursos micológicos de la provincia de Jaén (PN Andujar)



Andalucía.eco-campus

Día mundial del suelo (Jaén-Torredelcampo).



Andalucía.eco-campus

Día Mundial de la Educación Ambiental: recursos geológicos de la provincia de Jaén.



Andalucía.ecocampus

Sostenibilidad Energética y de Movilidad: Día mundial de la energía.



Andalucía.eco-campus

Día Mundial del Agua



Andalucía.ecocampus

Buenas prácticas del fotógrafo de naturaleza. Día Mundial de la Tierra.



Andalucía.ecocampus

Parques y patrimonio urbano, refugio de aves. Día mundial de las aves migratorias



Andalucía.eco-campus

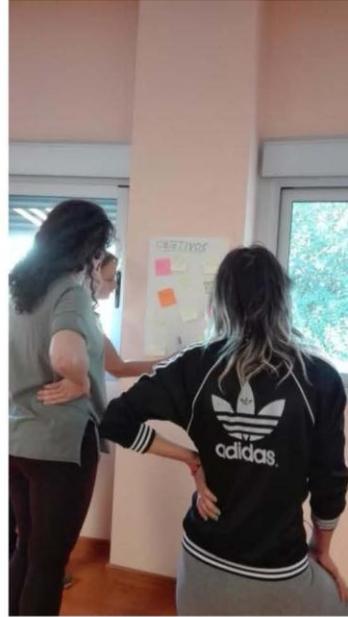
Taller de plantas aromáticas y medicinales en el campus. Día mundial del medioambiente.



Andalucía.eco-campus

Proyecto participativo de conservación de la biodiversidad en el campus

1º Taller teórico-práctico sobre horticultura ecológica: “La Fertilidad del Suelo”



Andalucía.eco-campus

2º Taller teórico-práctico sobre horticultura ecológica: “Biodiversidad en el huerto”



Andalucía.eco-campus

3º Taller teórico-práctico sobre horticultura ecológica: “Alimentación Saludable”



Andalucía.ecocampus

4º Taller teórico-práctico sobre horticultura ecológica: “Técnicas para almacenar y obtener semillas”



Andalucía.ecocampus

Sesiones de trabajo y coordinación en el Ecohuerto.

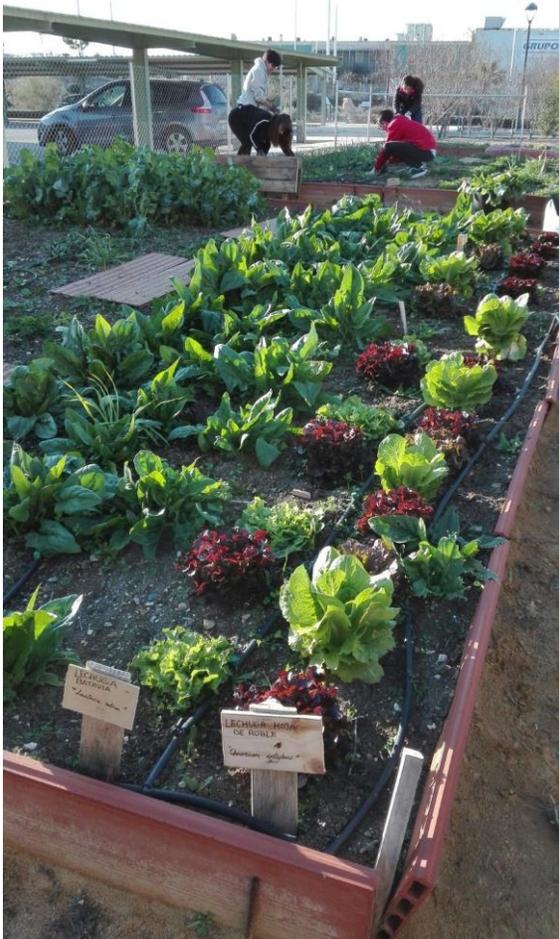


Andalucía.eco@campus

Andalucía.eco@campus



Andalucía.eco-campus



Andalucía.eco-campus



Andalucía.eco-campus

Jornada de puertas abiertas a centros educativos de Jaén.



Andalucía.eco-campus

Jornada de Biodiversidad Cultivada



Andalucía.ecocampus

Materiales de Comunicación

Carteles Resumen de actividades por trimestre

Andalucía.ecocampus

PARTICIPACIÓN AMBIENTAL
ECO-HUERTO UNIVERSITARIO
OCTUBRE / NOVIEMBRE / DICIEMBRE

VOLUNTARIADO AMBIENTAL

REFORESTACIÓN PARTICIPATIVA
4 / NOVIEMBRE

RECUPERACIÓN DE HÁBITATS PARA ANFIBIOS
16 / DICIEMBRE

RESTAURACIÓN DE LA LAGUNA DE ARGAMASILLA
21 / OCTUBRE

SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

DÍA MUNDIAL DEL SUELO
5 / DICIEMBRE

JORNADA MICOLÓGICA
24 / NOVIEMBRE

RED NATURA 2000
P.N. DESPEÑAPERROS
18 / NOVIEMBRE

Andalucía se mueve con Europa



Información y reservas: aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es; Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.

OTOÑO EN EL CAMPUS



Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus



INVIERNO EN EL CAMPUS

PARTICIPACIÓN AMBIENTAL

FORMACIÓN
ECO-HUERTO
UNIVERSITARIO
13 / ENERO
10 / MARZO

JORNADA
DE PUERTAS
ABIERTAS
23 / FEBRERO

TRABAJO
VOLUNTARIO
EN EL
ECO-HUERTO

RED NATURA 2000

P.N. SIERRA
DE ANDÚJAR
20 / ENERO

P.N. DE LAS
SIERRAS DE
CAZORLA,
SEGURA Y LAS
VILLAS
17 / MARZO

P.N. DE
SIERRA
MÁGINA
28 / ABRIL

SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

DÍA MUNDIAL
DE LA
EDUCACIÓN
AMBIENTAL
26 / ENERO

DÍA MUNDIAL DE
LA ENERGÍA
14 / FEBRERO

DÍA MUNDIAL
DEL AGUA
22 / MARZO



Información y reservas:
aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

VOLUNTARIADO AMBIENTAL

ANDARRÍOS
21 / ABRIL

RED NATURA 2000

P.N. SIERRA
MÁGINA
28 / ABRIL

P.N. SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA
Y LAS VILLAS – RÍO BOROSA
11 / MAYO

SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

BUENAS PRÁCTICAS
EN FOTOGRAFÍA
DE NATURALEZA
20 / ABRIL

PARQUES Y
PATRIMONIO URBANO,
REFUGIO DE AVES
9 / MAYO

PARTICIPACIÓN AMBIENTAL

JORNADA DE
BIODIVERSIDAD
CULTIVADA
20 / ABRIL

TALLER DE
PLANTAS
AROMÁTICAS
Y MEDICINALES
DEL CAMPUS
5 / JUNIO

TRABAJO
VOLUNTARIO
EN EL
ECO-HUERTO

FORMACIÓN
ECO-HUERTO
UNIVERSITARIO
12 / MAYO

Andalucía
se mueve con Europa



Información y reservas: aularverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es; Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.

PRIMAVERA EN EL CAMPUS



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad
de Jaén



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"OTOÑO EN EL CAMPUS"

RESTAURACIÓN DE LA LAGUNA DE ARGAMASILLA

Andalucía
se mueve con Europa

21/octubre/2017

De 09.00 a 18.00 horas.

Lugar: Las Escuelas (Baeza).

Salida: 9:00 – Calle Ben Saprut (parada urbano, Jaén).
Dirigida a 52 participantes y voluntarios de la comunidad universitaria.



Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"OTOÑO EN EL CAMPUS"

RESTAURACIÓN DE LA LAGUNA DE ARGAMASILLA

RUTA INTERPRETATIVA
DESDE LAS ESCUELAS
HASTA LA LAGUNA DE
ARGAMASILLA.

ACTUACIÓN DE
VOLUNTARIADO EN EL
HUMEDAL.

Andalucía
se mueve con Europa

21/octubre/2017

De 09.00 a 18.00 horas.

Lugar: Las Escuelas (Baeza).

Salida: 9:00 – Calle Ben Saprut (parada urbano, Jaén).

Dirigida a 52 participantes y voluntarios de la comunidad universitaria.



Información y reservas:
aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
ACTIVIDADES DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL
"OTOÑO EN EL CAMPUS"



RESTAURACIÓN DE LA LAGUNA DE ARGAMASILLA

Andalucía
se mueve con Europa

21/octubre/2017

Lugar: Las Escuelas (Baeza). De 09.00 a 18.00 horas.

Salida: 9:00 – Calle Ben Saprut (parada urbano, Jaén).

RUTA INTERPRETATIVA DESDE LAS ESCUELAS HASTA
LA LAGUNA DE ARGAMASILLA.

ACTUACIÓN DE VOLUNTARIADO EN EL HUMEDAL.



Dirigida a 52 participantes y voluntarios de la comunidad universitaria.

Información y reservas: aularverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;

Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad
de Jaén



UNIÓN EUR
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén



Jaén

Andalucía.eco@campus

Andalucía.eco@campus

Andalucía.eco@campus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"OTOÑO EN EL CAMPUS"

JORNADA DE REFORESTACIÓN PARTICIPATIVA

Andalucía
se mueve con Europa



11/noviembre/2017

De 09.00 a 18.00 horas.

Lugar: Parque Periurbano de Santa Catalina (Jaén).

Salida: 9:00 h. - Calle Ben Saprut (parada urbano).

Dirigida a 52 participantes y voluntarios de la comunidad universitaria.

Andalucía.eco@campus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"OTOÑO EN EL CAMPUS"

VISITA:

CEDEFO DE JAÉN
(CASA FORESTAL CAÑO QUEBRADO).

CHARLA:

"MODELOS DE RESTAURACIÓN
FORESTAL BASADOS EN DINÁMICAS
DE VEGETACIÓN MEDITERRÁNEA".

DÑA. GEMA SILES COLMENERO.
DOCTORA EN BIOLOGÍA.

TALLER:

NENDO DANGO. RESTAURACIÓN CON
SIEMBRAS DE ESPECIES MEDITERRÁNEAS.

ACTUACIÓN:

PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS
Y DE MATORRAL MEDITERRÁNEO.



JORNADA DE REFORESTACIÓN PARTICIPATIVA

Andalucía
se mueve con Europa

11/noviembre/2017

De 09.00 a 18.00 horas.

Lugar: Parque Periurbano de Santa Catalina (Jaén).

Salida: 9:00 h. - Calle Ben Saprut (parada urbano).

Dirigida a 52 participantes y voluntarios de la comunidad universitaria y Asociación "La Integral Psicodanza".

Información y reservas:

aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;

Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



Andalucía·eco-campus

Andalucía·eco-campus

Andalucía·eco-campus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
ACTIVIDADES DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL
"OTOÑO EN EL CAMPUS"



JORNADA DE REFORESTACIÓN PARTICIPATIVA



11/noviembre/2017

Lugar: Parque Periurbano de Santa Catalina (Jaén). De 09.00 a 18.00 horas.
Salida: 9:00 h. – Calle Ben Saprut (parada urbano).

- VISITA:** CEDEFO DE JAÉN (CASA FORESTAL CAÑO QUEBRADO).
CHARLA: "MODELOS DE RESTAURACIÓN FORESTAL BASADOS EN DINÁMICAS DE VEGETACIÓN MEDITERRÁNEA".
DÑA. GEMA SILES COLUMENERO, DOCTORA EN BIOLOGÍA.
TALLER: NENDO DANGO. RESTAURACIÓN CON SIEMBRAS DE ESPECIES MEDITERRÁNEAS.
ACTUACIÓN: PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS Y DE MATORRAL MEDITERRÁNEO.



Dirigida a 50 participantes y voluntarios de la comunidad universitaria y Asociación "La Integral Psicodanza".
Información y reservas: aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad
de Jaén



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"OTOÑO EN EL CAMPUS"

RECUPERACIÓN
DE HÁBITATS
PARA ANFIBIOS



Andalucía
se mueve con Europa



16/diciembre/2017
De 09.00 a 18.00 horas.

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"OTOÑO EN EL CAMPUS"

RECUPERACIÓN DE
HÁBITATS PARA ANFIBIOS
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE
LA ACTUACIÓN

CHARLA.

Aula A3, Edificio A4 - Campus de las Lagunillas, UJA.
"DISTRIBUCIÓN DE ANFIBIOS EN LA
SIERRA SUR".

D. ESTEBAN UREÑA PÉREZ DE TUDELA.
CEPA EL ACEBUCHÉ.

VOLUNTARIADO AMBIENTAL.

Cañada de las Hazadillas, Parque Perturbado "Monte
de la Sierra", Jaén.

TRABAJOS DE RECUPERACIÓN DE
HÁBITATS DE ANFIBIOS.



Andalucía
se mueve con Europa

16/diciembre/2017

De 09.00 a 18.00 horas.

Dirigida a 25 participantes y voluntarios de la comunidad universitaria.



Información y reservas:
aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
ACTIVIDADES DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL
"OTOÑO EN EL CAMPUS"

Andalucía
se mueve con Europa



RECUPERACIÓN DE HÁBITATS PARA ANFIBIOS EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA ACTUACIÓN

16/diciembre/2017
De 9.00 a 18.00 horas.

CHARLA.

Aula A3, Edificio A4 - Campus de las Lagunillas, UJA.
"DISTRIBUCIÓN DE ANFIBIOS EN LA SIERRA SUR".
D. ESTEBAN UREÑA PEREZ DE TUDELA. CE'A EL ACEBUCHE.

VOLUNTARIADO AMBIENTAL.

Cañada de las Hazadillas, Parque Periurbano "Monte de la Sierra", Jaén.
TRABAJOS DE RECUPERACIÓN DE HÁBITATS DE ANFIBIOS.



Dirigida a 25 participantes y voluntarios de la comunidad universitaria.
Información y reservas: aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad
de Jaén



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
VOLUNTARIADO AMBIENTAL
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"

Andalucía
se mueve con Europa



VOLUNTARIADO AMBIENTAL ANDARRÍOS

7/abril/2018

De 09.00 a 18.00 horas.

Lugar: Embalse del Río Víboras (Martos-Jaén). Salida desde la Calle Ben Saprut (parada urbano, Jaén).

9.10 A 10.00 DESPLAZAMIENTO.

10.00 A 11.00 ITINERARIO DE APROXIMACIÓN AL TRAMO DE RÍO.

11.00 A 11.30 FORMACIÓN DE GRUPOS DE TRABAJO.

11.30 A 13.30 PROGRAMA ANDARRÍOS.

13.30 A 14.30 ALMUERZO.

14.30 A 16.30 PROGRAMA ANDARRIOS.

16.30 A 18.00 REGRESO A LA UJA.

Actividad dirigida a 52 participantes de la comunidad universitaria . Colaboran voluntarios de la asociación "Ecologistas en Acción".



Información y reservas:

aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;

Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad
de Jaén



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
VOLUNTARIADO AMBIENTAL
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"



VOLUNTARIADO
AMBIENTAL
ANDARRÍOS

Andalucía
se mueve con Europa

7/abril/2018

De 09.10 a 18.00 horas.



UNIÓN EUROPEA



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad
de Jaén

Actividad dirigida a 52 participantes de la comunidad universitaria de la UJA.
Colaboran voluntarios de la asociación Ecologistas en Acción.
Lugar: Salida de la parada de urbano en calle Ben Saprut. Desarrollo en Río Viboras.

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
VOLUNTARIADO AMBIENTAL
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"

VOLUNTARIADO
AMBIENTAL
ANDARRÍOS

9.10 A 10.00
DESPLAZAMIENTO.
10.00 A 11.00
ITINERARIO DE APROXIMACIÓN AL
TRAMO DE RÍO.
11.00 A 11.30
FORMACIÓN DE GRUPOS DE TRABAJO.
11.30 A 13.30
PROGRAMA ANDARRÍOS.
13.30 A 14.30
ALMUERZO.
14.30 A 16.30
PROGRAMA ANDARRÍOS.
16.30 A 18.00
REGRESO A LA UJA.



Andalucía
se mueve con Europa

7/abril/2018

De 09.10 a 18.00 horas.



UNIÓN EUROPEA



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad
de Jaén

Lugar-Lugar: Embalse del Río Viboras (Martos-Jaén).
Salida desde la Calle Ben Saprut (parada urbano, Jaén).
Actividad dirigida a 52 participantes de la comunidad universitaria de la UJA.
Colaboran voluntarios de la asociación Ecologistas en Acción.

Información y reservas:
aulaverde@ujaen.es; cea.elacbucho@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.eco@campus

Andalucía.eco@campus

Andalucía.eco@campus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN RED NATURA 2000
"OTOÑO EN EL CAMPUS"



RED NATURA 2000
PARQUE NATURAL
DESPEÑAPERROS



Andalucía
se mueve con Europa

18/noviembre/2017

De 16.00 a 24.00 h.

Lugar: P. N. de Despeñaperros.

Dirigida a 52 participantes de la comunidad universitaria.

Andalucía.eco@campus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN RED NATURA 2000
"OTOÑO EN EL CAMPUS"

RED NATURA 2000
PARQUE NATURAL
DESPEÑAPERROS

VISTA
FINCA CON
APROVECHAMIENTOS
SOSTENIBLES DE RECURSOS
LIGADOS AL MONTE
MEDITERRÁNEO.

SENDERO INTERPRETATIVO
BARRANCO DE
VALDEAZORES.



Universidad
de Jaén

Andalucía
se mueve con Europa

18/noviembre/2017

De 16.00 a 24.00 horas.

Salida: 16.00h - Calle Ben Saprut (Jaén).

Lugar: Parque Natural de Despeñaperros.

Actividad destinada a 52 participantes de la comunidad universitaria.

Información y reservas:
anlaverde@ujaen.es; con.alucebuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN RED NATURA 2000
"OTOÑO EN EL CAMPUS"



RED NATURA 2000 PARQUE NATURAL DESPEÑAPERROS



18/noviembre/2017

Lugar: P. N. de Despeñaperros. De 16.00 a 24.00 horas.
Salida: 16:00 – Calle Ben Saprut (parada urbano, Jaén).

VISITA

FINCA CON APROVECHAMIENTOS SOSTENIBLES DE
RECURSOS LIGADOS AL MONTE MEDITERRÁNEO.

SENDERO INTERPRETATIVO

BARRANCO DE VALDEAZORES.



Actividad destinada a 52 participantes de la comunidad universitaria.
Información y reservas: aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad
de Jaén



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
UNIÓN EURO
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Universidad de Jaén

Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN RED NATURA 2000
"INVIERNO EN EL CAMPUS"

Andalucía
se mueve con Europa

RED NATURA 2000
PARQUE NATURAL
SIERRA DE ANDÚJAR

GEO-SENDERO INTERPRETATIVO
"LA PIZARRILLA".
D. ANTERO CAÑADA CASTILLO (GEÓLOGO).

PATRIMONIO URBANO Y NIDIFICACIÓN
DE AVES.

VISITA AL "CASTILLO DE BURY-AL HAMMA"
Y ENTORNO URBANO.



20/enero/2018
De 09.00 a 18.00 horas.

Salida: Calle Ben Saprut (parada urbano, Jaén).

Lugar: Entorno natural y urbano de Baños de la Encina.

Actividad destinada a 52 participantes de la comunidad universitaria.



Información y reservas:
aulaverde@ujaen.es; cea.elacubuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN RED NATURA 2000
"INVIERNO EN EL CAMPUS"

RED NATURA
2000

Andalucía
se mueve con Europa

20/enero/2018
De 09.00 a 18.00 h.

Lugar: Entorno natural y
urbano de Baños de la Encina.
Dirigida a 52 participantes de la
comunidad universitaria.



P. N. SIERRA DE ANDÚJAR



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN RED NATURA 2000
"INVIERNO EN EL CAMPUS"



RED NATURA 2000 P. N. SIERRA DE ANDÚJAR



20/enero/2018

Lugar: Entorno natural y urbano de Baños de la Encina.

Horario: De 09.00 a 18.00 horas.

Salida: Calle Ben Saprut (parada urbano, Jaén).

GEO-SENDERO INTERPRETATIVO "LA PIZARRILLA".
D. ANTERO CAÑADA CASTILLO (GEÓLOGO).

PATRIMONIO URBANO Y NIDIFICACIÓN DE AVES.

VISITA AL "CASTILLO DE BURY-AL HAMMA" Y ENTORNO URBANO.



Actividad destinada a 52 participantes de la comunidad universitaria.

Información y reservas: aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;

Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

ALULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN RED NATURA 2000
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"



UNIÓN EUROPEA
www.union-europea.es



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad
de Jaén



RED NATURA 2000
PARQUE NATURAL DE
SIERRA MÁGICA

Andalucía
se mueve con Europa

28/abril/2018

De 09.00 a 18.00 h.

Lugar: Castillo de Jódar y

Alelfa del Río Cuadros (Béznar-Jaén).

Salida: Calle Ben Saprut (parada urbano, Jaén).

Actividad destinada a 50 participantes de la
comunidad universitaria.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía·**eco**campus

Andalucía·**eco**campus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN RED NATURA 2000
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"



RED NATURA 2000

PARQUE NATURAL DE SIERRA MÁGICA



28/abril/2018

Lugar: Castillo de Jódar y adelfal del Río Cuadros (Bedmar-Jaén).

De 09.00 a 18.00 horas. Salida: Calle Ben Saprut (parada urbano, Jaén).

VISITA

AL CENTRO DE VISITANTES "CASTILLO DE JÓDAR".

RUTA INTERPRETATIVA

ADEFAL DEL RÍO CUADROS.



Actividad destinada a 52 participantes de la comunidad universitaria.

Información y reservas: aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;

Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN RED NATURA 2000
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"

Andalucía
se mueve con Europa

RED NATURA 2000

VISITA AL CENTRO DE
VISITANTES "CASTILLO
DE JÓDAR".

RUTA INTERPRETATIVA
ADELFAL DEL RÍO
CUADROS.



PARQUE NATURAL DE SIERRA MÁGINA

28/abril/2018

De 09.00 a 18.00 horas.

Lugar: Castillo de Jódar y adelfal del Río Cuadros (Bedmar-Jaén).

Salida: Calle Ben Saprut (parada urbano, Jaén).

Actividad destinada a 52 participantes de la comunidad universitaria.



Más información:
aulaverde@ujaen.es; oca.elacebuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN RED NATURA 2000
"INVIERNO EN EL CAMPUS"

RED NATURA 2000

PARQUE NATURAL
DE LAS SIERRAS DE
CAZORLA, SEGURA Y
LAS VILLAS.

Andalucía
se mueve con Europa

17/marzo/2018

De 08.00 a 22.00 h.

Baños de la Encina (Jaén).

Salida a las 08:00 horas.

Calle Ben Saprut (parada urbano, Jaén).

Actividad destinada a 52 participantes de la comunidad universitaria.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN RED NATURA 2000
"INVIERNO EN EL CAMPUS"



RED NATURA 2000 PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS.



17/marzo/2018

Lugar: Baños de la Encina (Jaén). De 08.00 a 20.00 horas.

Salida a las 08:00 horas. Calle Ben Saprut (parada urbano, Jaén).

VISITA

AL CENTRO DE VISITANTES "TORRE DEL VINAGRE".

RUTA INTERPRETATIVA

RÍO BOROSA



Actividad destinada a 52 participantes de la comunidad universitaria.

Información y reservas: aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;

Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN RED NATURA 2000
"INVIERNO EN EL CAMPUS"

Andalucía
se mueve con Europa

RED NATURA 2000

VISITA AL CENTRO DE
VISITANTES
"TORRE DEL VINAGRE".
RUTA INTERPRETATIVA
RÍO BOROSA.



PARQUE NATURAL
DE LAS SIERRAS DE
CAZORLA, SEGURA
Y LAS VILLAS.

17/marzo/2018

De 08.00 a 22.00 horas.

Lugar: Baños de la Encina (Jaén).

Salida a las 08:00 horas. Calle Ben Saprut (parada urbano, Jaén).

Actividad destinada a 52 participantes de la comunidad universitaria.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad
de Jaén

Más información:

aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"OTOÑO EN EL CAMPUS"



JORNADA MICOLÓGICA

RECURSOS MICOLÓGICOS DE LA PROVINCIA DE JAÉN



1/diciembre/2017

Lugar: Finca de Lugar Nuevo (Marmolejo-Jaén). De 8.30 a 18.00 horas.

Salida: 8:30 – Calle Ben Saprut (parada urbano, Jaén).

PONENCIA: INTERPRETACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A TRAVÉS DE LA MICOLOGÍA.

D. PABLO MORAL LLINARES. GUÍA MICOLÓGICO Y EDUCADOR AMBIENTAL.

ACTIVIDAD: SALIDA DE CAMPO PARA LA RECOLECCIÓN DE SETAS.

TALLER: TEÓRICO-PRÁCTICO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS SETAS RECOLECTADAS.

D. LUIS RUIZ VALENZUELA. PROFESOR DEL DPTO. BIOLOGÍA ANIMAL, BIOLOGÍA VEGETAL Y ECOLOGÍA CAMPUS DE LA UJA Y MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN MICOLÓGICA LACTARIUS DE JAÉN.



Actividad destinada a 25 participantes de la comunidad universitaria.

Información y reservas: aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;

Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"OTOÑO EN EL CAMPUS"

PONENCIA:

INTERPRETACIÓN Y EDUCACIÓN
AMBIENTAL A TRAVÉS DE LA MICOLOGÍA.

D. PABLO MORAL LLINARES.
GUÍA MICOLÓGICO Y EDUCADOR AMBIENTAL.

ACTIVIDAD:

SALIDA DE CAMPO PARA LA
RECOLECCIÓN DE SETAS.

TALLER:

TEÓRICO-PRÁCTICO DE IDENTIFICACIÓN
DE LAS SETAS RECOLECTADAS.

D. LUIS RUIZ VALENZUELA
PROFESOR DEL DPTO. BIOLOGÍA ANIMAL, BIOLOGÍA
VEGETAL Y ECOLOGÍA CAMPUS DE LA UJA Y MIEMBRO
DE LA ASOCIACIÓN MICOLÓGICA LACTARIUS DE JAÉN.



Andalucía
se mueve con Europa

JORNADA MICOLÓGICA

RECURSOS MICOLÓGICOS DE LA
PROVINCIA DE JAÉN

1/diciembre/2017
De 8.30 a 18.00 horas.

Lugar: Finca Lugar Nuevo (Marmolejo-Jaén).
Salida: 8:30 – Calle Ben Saprut (parada urbano, Jaén).

Actividad destinada a 25 participantes de la comunidad universitaria.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad
de Jaén

Más información:

aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"OTOÑO EN EL CAMPUS"

JORNADA MICOLÓGICA

RECURSOS
MICOLÓGICOS
DE LA PROVINCIA
DE JAÉN

Andalucía
se mueve con Europa

1/diciembre/2017
De 8.30 a 18.00 h.

Lugar: Finca de Lugar Nuevo (Marmolejo-Jaén).
Salida: 8:30 – Calle Ben Saprut (parada urbano, Jaén).

Actividad destinada a 25 participantes de la comunidad universitaria.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad
de Jaén



Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"OTOÑO EN EL CAMPUS"

DÍA MUNDIAL DEL SUELO

Andalucía
se mueve con Europa



5/diciembre/2017

De 09.00 a 14.00 h. Aula 1 Edificio C4 - Campus de las Lagunillas, UJA.
Actividad destinada a 25 participantes de la comunidad universitaria.

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"OTOÑO EN EL CAMPUS"

Andalucía
se mueve con Europa

PONENCIA:
D. JULIO ANTONIO CALERO
GONZÁLEZ.
PROFESOR DE EDAFOLOGÍA.
DPTO. DE GEOLOGÍA DE LA UJA.

PONENCIA:
EXPERIMENTANDO CON SUELO.

SALIDA DE CAMPO:
VISITA A FINCA CON EROSIÓN
EN EL SUELO DE OLIVAR.

**PROYECCIÓN DE
AUDIOVISUALES**

DÍA MUNDIAL DEL SUELO

5/diciembre/2017

De 09.00 a 14.00 horas.

Aula 1 Edificio C4,
Campus de las Lagunillas, UJA.

Actividad destinada a 25 participantes de la comunidad universitaria.



Más información:
aulaverde@ujaen.es; cea.elacabuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



Andalucía·**eco**campus

Andalucía·**eco**campus

Andalucía·**eco**campus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"OTOÑO EN EL CAMPUS"



5/diciembre/2017

Aula 1 Edificio C4 - Campus de las Lagunillas, UJA.
De 9.00 a 14.00 horas.

POENCIA:
D. JULIO ANTONIO CALERO GONZÁLEZ.
PROFESOR DE EDAFOLOGÍA. DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA DE LA UJA.

POENCIA:
EXPERIMENTANDO CON SUELO.

SALIDA DE CAMPO:
VISITA A FINCA CON EROSIÓN EN EL SUELO DE OLIVAR.

PROYECCIÓN DE AUDIOVISUALES.



Actividad destinada a 25 participantes de la comunidad universitaria.
Más información: aulaverde@ujaen.es; coa.elacebuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 666 83 93 50.



Andalucía.eco-campus



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"INVIERNO EN EL CAMPUS"

DÍA MUNDIAL DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL



RECURSOS GEOLÓGICOS PARA LA
EDUCACIÓN AMBIENTAL



22/febrero/2018

Aula 9, Edificio C4 (multiusos). Campus de las Lagunillas, UJA.
De 9.00 a 17.00 horas.

CHARLA

"CONTEXTOS GEOLÓGICOS DE LA PROVINCIA DE JAÉN".
ANTERO J. CAÑADA CASTILLO. LICENCIADO EN GEOLOGÍA.

RUTA URBANA

POR EL CASCO URBANO DE JAÉN.

TALLER

"DEGUSTACIÓN GASTRO-GEOLÓGICA".

TALLER

"PUZZLE GEOLÓGICO DE LA PROVINCIA DE JAÉN".



Actividad destinada a 30 participantes de la comunidad universitaria. Más
información: aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad
de Jaén



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"OTOÑO EN EL CAMPUS"

CHARLA

"CONTEXTOS GEOLÓGICOS DE LA PROVINCIA DE JAÉN".

ANTERO J. CAÑADA CASTILLO.
LICENCIADO EN GEOLOGÍA.

RUTA URBANA
POR EL CASCO URBANO DE JAÉN.

TALLER

"DEGUSTACIÓN GASTRO-GEOLÓGICA".

TALLER

"PUZZLE GEOLÓGICO DE LA PROVINCIA DE JAÉN".

Andalucía
se mueve con Europa

DÍA MUNDIAL DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL

RECURSOS
GEOLÓGICOS
PARA LA
EDUCACIÓN
AMBIENTAL



22/febrero/2018

De 09.00 a 17.00 horas.

Aula 9, Edificio C4 (multisusos).

Campus de las Lagunillas, UJA.

Actividad destinada a 30 participantes de la comunidad universitaria.



Más información:

aulaverde@ujaen.es; cea.elacebucho@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"OTOÑO EN EL CAMPUS"

RECURSOS
GEOLÓGICOS
PARA LA
EDUCACIÓN
AMBIENTAL

DÍA MUNDIAL DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL

Andalucía
se mueve con Europa

22/febrero/2018

De 09.00 a 17.00 horas.

Aula 9, Edificio C4 (multisusos). Campus de las Lagunillas, UJA.

Actividad destinada a 30 participantes de la comunidad universitaria.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"



DÍA MUNDIAL DEL AGUA

Andalucía
se mueve con Europa

17/abril/2018

De 09.00 a 14.00 h.

Lugar: Aula 1, Edificio C4,
Campus de las Lagunillas, UJA.
Dirigida a 30 participantes de la
comunidad universitaria.

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"

PONENCIA:
"EL AGUA, FUENTE DE
VIDA Y BIEN DE DERECHO
HUMANO".
METODOLOGÍAS Y
RECURSOS DIDÁCTICOS
EN EL AULA.



DÍA MUNDIAL DEL AGUA

17/abril/2018

De 09.00 a 14.00 horas.

Aula 1, Edificio C4,
Campus de las Lagunillas, UJA.

Actividad destinada a 30 participantes de la comunidad universitaria.

Información y reservas:

aulaverde@ujaen.es; cea.elacabuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"



DÍA MUNDIAL DEL AGUA

Andalucía
se mueve con Europa

17/abril/2018

Lugar: Aula 1, Edificio C4. Campus de las Lagunillas. UJA.
Horario: De 09.00 a 14.00 horas.

PONENCIA:
"EL AGUA, FUENTE DE VIDA Y BIEN DE DERECHO HUMANO".

METODOLOGÍAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN EL AULA.



Actividad destinada a 30 participantes de la comunidad universitaria.

Información y reservas: aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;

Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad
de Jaén



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"

Andalucía
se mueve con Europa



BUENAS PRÁCTICAS DEL FOTÓGRAFO DE NATURALEZA

20/abril/2018

Lugar: Aula A6, Edificio C4. Campus de las Lagunillas. UJA.
Horario: De 09.00 a 13.00 horas.

CHARLA: "EL BUEN COMPORTAMIENTO DEL FOTÓGRAFO EN EL MEDIO NATURAL".

TALLER: "MATERIALES NECESARIOS PARA LA FOTOGRAFÍA EN LA NATURALEZA".

PROYECCIÓN: FOTOGRAFÍAS DE NATURALEZA.

A CARGO DE: **D. JAVIER MILLA LÓPEZ.**



Actividad dirigida a 30 participantes de la comunidad universitaria.
Información y reservas: aulaverde@ujaen.es; cea.elacebucho@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"

BUENAS
PRÁCTICAS DEL
FOTÓGRAFO DE
NATURALEZA



Andalucía
se mueve con Europa

20/abril/2018

De 09.10 a 13.00 horas.

Lugar: Aula 6, Edificio C4. Campus de las Lagunillas. Uja.
Actividad destinada a 30 participantes de la comunidad universitaria.



Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"

BUENAS PRÁCTICAS DEL
FOTÓGRAFO DE
NATURALEZA

CHARLA: "EL BUEN COMPORTAMIENTO
DEL FOTÓGRAFO EN EL MEDIO
NATURAL".

TALLER: "MATERIALES NECESARIOS PARA
LA FOTOGRAFÍA EN LA NATURALEZA".

PROYECCIÓN: FOTOGRAFÍAS DE
NATURALEZA.

A CARGO DE: D. JAVIER MILLA LÓPEZ.



Andalucía
se mueve con Europa

20/abril/2018

De 09.00 a 13.00 horas.

Lugar: Aula 6, Edificio C4. Campus de las Lagunillas. Uja.
Actividad dirigida a 30 participantes de la comunidad universitaria.



Información y reservas:
aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"

Andalucía
se mueve con Europa



PARQUES Y
PATRIMONIO
URBANO

REFUGIO DE AVES

9/mayo/2018

Lugar: Aula A6, Edificio C4. Campus de las Lagunillas. UJA.

Horario: De 16.00 a 21.00 horas.

PONENCIA:

"AVES URBANAS Y FENÓMENO MIGRATORIO".

D. ESTEBAN UREÑA PÉREZ DE TUDELA (CE²A EL ACEBUCHÉ).

RUTA ORNITOLÓGICA:

CAMPUS, PARQUES, MONUMENTOS Y CASCO URBANO DE JAÉN.

CHARLA:

"CERNÍCALOS PRIMILLA DE LA CATEDRAL DE JAÉN"

D. JAVIER MILLA (FOTÓGRAFO DE NATURALEZA).

OBSERVACIÓN ORNITOLÓGICA:

AVES DE LA CATEDRAL DE JAÉN.



Actividad dirigida a 30 participantes de la comunidad universitaria.

Información y reservas: aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;

Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad
de Jaén



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"



Universidad
de Jaén

PARQUES Y
PATRIMONIO URBANO
**REFUGIO
DE AVES**

Andalucía
se mueve con Europa

9/mayo/2018

De 16.00 a 21.00 horas.

Lugar: Aula 6, Edificio C4. Campus de las Lagunillas. Uja.
Actividad destinada a 30 participantes de la comunidad universitaria.

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"

PARQUES Y PATRIMONIO URBANO
REFUGIO DE AVES

PONENCIA:

"AVES URBANAS Y FENÓMENO MIGRATORIO".

D. ESTEBAN UREÑA PÉREZ DE TUDELA (CE'A EL ACEBUCHE).

RUTA ORNITOLÓGICA:

CAMPUS, PARQUES, MONUMENTOS Y CASCO
URBANO DE JAÉN.

CHARLA:

"CERNÍCALOS PRIMILLA DE LA CATEDRAL DE JAÉN"

D. JAVIER MILLA (FOTÓGRAFO DE NATURALEZA).

OBSERVACIÓN ORNITOLÓGICA:

AVES DE LA CATEDRAL DE JAÉN.



Universidad
de Jaén

Andalucía
se mueve con Europa

09/mayo/2018

De 16.00 a 21.00 horas.

Lugar: Aula 6, Edificio C4. Campus de las Lagunillas. UJA.
Actividad dirigida a 30 participantes de la comunidad universitaria.

Información y reservas:

aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"

Andalucía
se mueve con Europa

TALLER DE PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES DEL CAMPUS

PRESENTACIÓN: "PLANTAS AROMÁTICAS,
DIVERSIDAD Y COMERCIALIZACIÓN".
D. FRANCISCO VALLE TENDERO UGR.

VISITA: JARDÍN DE FLORA AUTÓCTONA DE LA
UNIVERSIDAD DE JAÉN E IDENTIFICACIÓN DE
PLANTAS AROMÁTICAS.
D. CARLOS SALAZAR MENDÍAS. UJA.

DINÁMICAS PARTICIPATIVAS: SOBRE PLANTAS
AROMÁTICAS.



DÍA MUNDIAL DEL
MEDIO AMBIENTE

5/junio/2018

De 09.00 a 13.00 horas.

Lugar: Aula 6, Edificio C4, Campus de las Lagunillas. UJA.
Actividad abierta a la comunidad universitaria.

Información y reservas:
aulaverde@ujaen.es; cea.elacabuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"

TALLER DE PLANTAS
AROMÁTICAS Y
MEDICINALES DEL CAMPUS
DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

5/junio/2018

Andalucía
se mueve con Europa

De 09.10 a 13.00 horas.
Lugar: Aula 6, Edificio C4, Campus de las Lagunillas. UJa.
Actividad destinada a la comunidad universitaria.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"

Andalucía
se mueve con Europa



DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

TALLER DE PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES DEL CAMPUS

5/junio/2018

Lugar: Aula A6, Edificio C4. Campus de las Lagunillas. UJA. Horario: De 09.00 a 13.00 horas.

PRESENTACIÓN:

"PLANTAS AROMÁTICAS, DIVERSIDAD Y
COMERCIALIZACIÓN".

D. FRANCISCO VALLE TENDERO UNIVERSIDAD DE GRANADA.

VISITA:

JARDÍN DE FLORA AUTÓCTONA DE LA UNIVERSIDAD
DE JAÉN E IDENTIFICACIÓN DE PLANTAS AROMÁTICAS.

D. CARLOS SALAZAR MENDÍAS. UNIVERSIDAD DE JAÉN.

DINÁMICAS PARTICIPATIVAS:

SOBRE PLANTAS AROMÁTICAS.



Actividad abierta a la comunidad universitaria.

Información y reservas: aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;

Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad
de Jaén



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
PROYECTO PARTICIPATIVO EN EL CAMPUS
"OTOÑO EN EL CAMPUS"

ECO HUERTO
UJA

Andalucía
se mueve con Europa



¡PARTICIPA EN LA
CREACIÓN DE NUESTRO
HUERTO UNIVERSITARIO!

28 / octubre / 2017

I TALLER FORMATIVO

“LA FERTILIDAD DEL
SUELO”

Aula A3, edificio A4 - Campus de las Lagunillas, UJA.

Hora de inicio: 10.00 horas. Abierto a toda la comunidad universitaria.

Más información: aulaverde@ujaen.es; cea.elacebucho@hotmail.es; Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
PROYECTO PARTICIPATIVO EN EL CAMPUS
"OTOÑO EN EL CAMPUS"

ECOHUERTO UJA

Andalucía
se mueve con Europa

¡PARTICIPA EN LA CREACIÓN DE
NUESTRO HUERTO UNIVERSITARIO!

28/octubre/2017

I TALLER FORMATIVO

"LA FERTILIDAD DEL SUELO"



Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
PROYECTO PARTICIPATIVO EN EL CAMPUS
"OTOÑO EN EL CAMPUS"



ECOHUERTO UJA

Andalucía
se mueve con Europa

28/octubre/2017

I TALLER FORMATIVO

"LA FERTILIDAD DEL SUELO"

¡PARTICIPA EN LA CREACIÓN DE
NUESTRO HUERTO UNIVERSITARIO!



Atila A3, edificio A4
Campus de las Lagunillas, UJA.

Hora de inicio: 10.00 horas.

Abierto a toda la comunidad universitaria.

Más información:
aulaverde@ujaen.es; eca.elacebuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
PROYECTO PARTICIPATIVO EN EL CAMPUS
"INVIERNO EN EL CAMPUS"

EC HUERT UJA

Andalucía
se mueve con Europa

¡PARTICIPA EN LA
CREACIÓN DE NUESTRO
HUERTO UNIVERSITARIO!

16 / marzo / 2018

III TALLER FORMATIVO

“ALIMENTACIÓN SALUDABLE”

Lugar:
Salón de Grados I (verde). Edificio C-1.
Campus de las Lagunillas, Jaén.



Abierto a la comunidad universitaria.

Más información: aularverde@ujaen.es; cea.elacebucho@hotmail.es; Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Universidad
de Jaén



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
PROYECTO PARTICIPATIVO EN EL CAMPUS
"INVIERNO EN EL CAMPUS"

ECO HUERTO UJA

Andalucía
se mueve con Europa

¡PARTICIPA EN LA CREACIÓN DE
NUESTRO HUERTO UNIVERSITARIO!

16/marzo/2018

III TALLER FORMATIVO
"ALIMENTACIÓN SALUDABLE"



Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
PROYECTO PARTICIPATIVO EN EL CAMPUS
"INVIERNO EN EL CAMPUS"



Andalucía
se mueve con Europa

16/marzo/2018

III TALLER FORMATIVO
"ALIMENTACIÓN SALUDABLE"

¡PARTICIPA EN LA CREACIÓN DE
NUESTRO HUERTO UNIVERSITARIO!

Lugar:
Salón de Grados I (verde). Edificio C-1.
Campus de las Lagunillas, Jaén



Abierto a la comunidad universitaria

Más información:
aulaverde@ujaen.es; cea.elacsbuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21.36 02 / 665 83 93 50.



Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
PROYECTO PARTICIPATIVO EN EL CAMPUS
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"

ECOHUERTO UJA

Andalucía
se mueve con Europa



¡PARTICIPA EN LA
CREACIÓN DE NUESTRO
HUERTO UNIVERSITARIO!

12 / mayo / 2018

IV TALLER FORMATIVO "TÉCNICAS PARA OBTENER Y ALMACENAR LAS SEMILLAS"

Abierto a toda la comunidad universitaria.

Horario: 9,30 a 13,30 horas. Lugar: Aula A5, edificio A4 - Campus de las Lagunillas, UJA.

Más información: aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es; Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad de Jaén
AULA VERDE
PROYECTO PARTICIPATIVO EN EL CAMPUS
"INVIERNO EN EL CAMPUS"

ECOHUERTO UJA ¡PARTICIPA EN LA CREACIÓN DE NUESTRO HUERTO UNIVERSITARIO!

Andalucía se mueve con Europa

12/mayo/2018 IV TALLER FORMATIVO
"TÉCNICAS PARA OBTENER Y ALMACENAR LAS SEMILLAS"



Andalucía.ecocampus

Universidad de Jaén
AULA VERDE
PROYECTO PARTICIPATIVO EN EL CAMPUS
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"



ECOHUERTO UJA

Andalucía se mueve con Europa

12/mayo/2018

IV TALLER FORMATIVO
"TÉCNICAS PARA OBTENER Y ALMACENAR LAS SEMILLAS"

¡PARTICIPA EN LA CREACIÓN DE NUESTRO HUERTO UNIVERSITARIO!

Aula A5, edificio A4
Campus de las Lagunillas, UJA.
Horario: 9.30 a 13.30 horas.
Abierto a toda la comunidad universitaria.

Información y reservas:
aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 30 02 / 665 83 93 50.



Andalucía.ecocampus

Universidad de Jaén
AULA VERDE
PROYECTO BIODIVERSIDAD EN EL CAMPUS
"INVIERNO EN EL CAMPUS"

ECOHUERTO UJA

Andalucía se mueve con Europa

¡PARTICIPA EN LA CREACIÓN DE NUESTRO HUERTO UNIVERSITARIO!

23/febrero/2018

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS A CENTROS EDUCATIVOS DE JAÉN EN EL ECO-HUERTO UNIVERSITARIO



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
PROYECTO BIODIVERSIDAD EN EL CAMPO
"INVIERNO EN EL CAMPUS"



Andalucía
se mueve con Europa

23 / febrero / 2018

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS
A CENTROS EDUCATIVOS DE JAÉN
EN EL ECO-HUERTO
UNIVERSITARIO

¡PARTICIPA EN LA CREACIÓN DE
NUESTRO HUERTO UNIVERSITARIO!

Salón de Grados I
(verde), edificio C-1
Campus de las Lagumillas, UJA.

De 9.00 a 13.30 horas.

Actividad dirigida a:

1 grupo de 1 CEIP de la provincia, 1 grupo de 1 IES de la
provincia y abierta a toda la comunidad universitaria.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad
de Jaén

Información y reservas:
aulaverde@ujaen.es; cea.elacebucho@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.eco-campus

Andalucía.eco-campus

Universidad
de Jaén
AULA VERDE
PROYECTO BIODIVERSIDAD EN EL CAMPO
"INVIERNO EN EL CAMPUS"

Andalucía
se mueve con Europa



¡PARTICIPA EN LA
CREACIÓN DE NUESTRO
HUERTO UNIVERSITARIO!

23 / febrero / 2018

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS A CENTROS EDUCATIVOS DE JAÉN EN EL ECO-HUERTO UNIVERSITARIO

De 9.00 a 13.30 horas. Salón de Grados I (verde), edificio C-1. Campus de las Lagunillas, UJA.
Actividad dirigida a: 1 grupo de 1 CEIP de la provincia, 1 grupo de 1 IES de la provincia y abierta a toda la comunidad universitaria.

Información y reservas:
aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es; Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad
de Jaén

AULA VERDE
PROYECTO PARTICIPATIVO EN EL CAMPUS
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"

ECOHUERTUJA

Andalucía
se mueve con Europa

¡PARTICIPA EN LA
CREACIÓN DE NUESTRO
HUERTO UNIVERSITARIO!

22 / mayo / 2018

JORNADA DE BIODIVERSIDAD CULTIVADA

VISITAS:

"LA HUERTA DE LA CORA"

D. SALVADOR MESA JIMÉNEZ. DR. EN BIOLÓGÍA.

"LA HUERTA DE PEGALAJAR"

ASOCIACIÓN VECINAL "FUENTE DE LA REJA".

LUGAR DE INTERÉS ETNO-BOTÁNICO.

Dirigida a 52 participantes de la comunidad universitaria.

Horario de 9.00 - 19.00h. Lugar de salida: Calle Ben Saprut (parada del urbano), Jaén. Hora de salida: 9.00

Información y reservas: aulaverde@ujaen.es; cea.elacebuche@hotmail.es - 953 21 36 02 / 665 83 93 50.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad
de Jaén



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus

Andalucía.ecocampus

Universidad de Jaén
AULA VERDE
PROYECTO PARTICIPATIVO EN EL CAMPUS
"INVIERNO EN EL CAMPUS"

ECOHUERTO UJA

¡PARTICIPA EN LA CREACIÓN DE NUESTRO HUERTO UNIVERSITARIO!

22/mayo/2018

JORNADA DE BIODIVERSIDAD CULTIVADA

Andalucía se mueve con Europa

UNIÓN EUROPEA
JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus

Universidad de Jaén
AULA VERDE
PROYECTO PARTICIPATIVO EN EL CAMPUS
"PRIMAVERA EN EL CAMPUS"

ECOHUERTO UJA

¡PARTICIPA EN LA CREACIÓN DE NUESTRO HUERTO UNIVERSITARIO!

22/mayo/2018

JORNADA DE BIODIVERSIDAD CULTIVADA

VISITAS:
"LA HUERTA DE LA CORA"
D. SALVADOR MESA JIMÉNEZ, DR. EN BIÓLOGÍA.
"LA HUERTA DE PEGALAJAR"
ASOCIACIÓN VECINAL "FUENTE DE LA REJA".
LUGAR DE INTERÉS ETNO-BOTÁNICO.

Horario: 9.00 a 19.00 horas.
Hora de salida: a las 9.00 horas.
Lugar de salida: Calle Ben Saprut (parada del urbano), Jaén.
Dirigida a 52 participantes de la comunidad universitaria.

Información y reservas:
aulaverde@ujaen.es; cea.elacebucho@hotmail.es;
Teléfonos: 953 21 36 02 / 665 83 93 50.

UNIÓN EUROPEA
JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Universidad de Jaén

Toda la cartelería se ha realizado en tres formatos:

- Cartelería en A3, en papel.
- Cartelería tipo banner para la página web de la UJA.
- Cartelería para las pantallas digitales que hay por todos los edificios del campus.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén



Artículos en prensa escrita y diarios digitales:

Artículos de difusión en el periódico digital Aula Magna.

www.aulamagna.com.es/luja-ecocampus-2017/

Aula Magna ANDALUCÍA MADRID DEPORTES EMPRENDIMIENTO INFOBECAS FORMACIÓN OPINIÓN

Andalucía Jaén

Ecohuertos, bicicletas eléctricas, reforestaciones y otros planes para convertir Las Lagunillas en un 'ecocampus'

4 octubre, 2017

Compartir Me gusta No me gusta 0

La Universidad de Jaén presenta un programa de actividades medioambientales destinado a convertir Las Lagunillas en un Ecocampus. Visitas a los parques naturales de la provincia, talleres en el ecohuerto de la UJA, jornadas de concienciación y sensibilización con el entorno o la cesión de bicicletas eléctricas al alumnado son algunas de las prácticas previstas dentro de esta programación que cumplen el objetivo de estimular en la comunidad universitaria la sensibilidad hacia el medio ambiente.

El rector de la UJA, Juan Gómez, presentó ayer el plan de actividades diseñado dentro de la Red Andalucía Ecocampus, este año bajo la premisa: Otoño, Invierno y Primavera en el Campus, en un acto en el que estuvo acompañado por el delegado territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, Juan Eugenio Ortega, y la vicerrectora de Proyección de la Cultura, Deportes y Responsabilidad Social, María Dolores Rincón.

Programa de Actividades

Este curso académico la oferta de actividades de Andalucía Ecocampus incluye la visita a espacios Red Natura 2000 de la provincia jiennense, como son los parques naturales de Despeñaperros, Sierra Mágina, Sierra de Andújar y Sierras de Cazorra, Segura y Las Lagunillas. Además, se han previsto proyectos de voluntariado ambiental, como es el caso del programa

español Uni

Observatorio Cultural del Proyecto Atalaya

Cursos de Verano 2017

www.aulamagna.com.es/ecohuerto-ujja-siembra/

Aula Magna ANDALUCÍA MADRID DEPORTES EMPRENDIMIENTO INFOBECAS FORMACIÓN OPINIÓN

Andalucía Jaén

Ecohuertos universitarios, una forma saludable de afrontar el estrés estudiantil

7 noviembre, 2017

Compartir Me gusta No me gusta 1



Tomates, lechugas, habas, rábanos y otras hortalizas crecen frescas y sanas en el ecohuerto de la Universidad de Jaén. A finales del mes pasado las personas participantes en esta actividad medioambiental hicieron la primera siembra del curso con diversas plantas y semillas de lo que se conoce como hortalizas de invierno. En las próximas semanas tendrán que regar y mantener el buen estado del suelo para garantizar una cosecha provechosa.

El ecohuerto está ubicado junto al aparcamiento del edificio de Rectorado, y fue un proyecto que surgió el curso pasado y con el que la

Aún estás a tiempo de llevarte un flamante iPhone 8

Participa >

español Uni

Observatorio Cultural del Proyecto Atalaya

Cursos de Verano 2017



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus

□ Artículos en el diario Aula Magna por el campus. □ Artículo de difusión en el periódico digital del Diario Jaén. □ Artículo de difusión en el periódico digital Hora



AULA MAGNA
El Periódico Universitario
lamagna.net | Año XIX n° 294 | Noviembre de 2017 | 1ª Quincena | Edición Almería, Córdoba, Granada, Jaén y Málaga | Gran

DESTACAMOS: Este proyecto se suma a los programas desarrollados por la Universidad de Málaga

100 metros cuadrados para crecer en Jaén



El Ecohuerto, ubicado junto al edificio del Rectorado, ofrece un espacio donde desarrollar una actividad dirigida a fomentar las zonas verdes del campus y ampliar la formación en materia de sostenibilidad

ENTREVISTAS
Los vicerrectores más cercanos
Admisiones, becas y empleo, entrevistamos a los responsables de los Vicerrectorados de Estudiantes

- Se trata de los vicerrectores que mayor contacto tienen con los estudiantes, encargados de tramitar desde los sistemas de admisión en las titulaciones hasta la creación de las organizaciones de antiguos alumnos.
- Analizamos los presupuestos de becas para matriculación destinados por cada Universidad. Junto a la bonificación de las matrículas, estas dotaciones suponen la mayor partida de ayudas al estudio.

Jaén.



Andalucía.eco@campus

Andalucía.eco@campus



Huerto ubicado junto al edificio de Rectorado.

24 Guillermo Pedrosa (Júro)

comparto, los trabajos, trabajos, labores, y otros hortícolas en el ecohuerto de la UJA. A finales del mes pasado las personas participantes en esta actividad medioambiental hicieron la primera siembra del curso con diversas plantas y semillas de lo que se conoce como hortalizas de invierno. En las próximas semanas tendrán que regar y mantener el buen estado del suelo para garantizar una cosecha provechosa.

El ecohuerto está ubicado junto al aparcamiento del edificio de Rectorado, y fue un proyecto que surgió el curso pasado y con el que la UJA vino a sumarse a otras universidades como la de Málaga, Huelva o la Pablo de Olavide, que también han destinado un pequeño espacio del campus a fomentar conocimientos sobre biodiversidad.

villa, alejado del estrés urbano y de la contaminación de los coches. "Los sectores que consisten en los huertos que forman parte de la naturaleza y a su vez de la biodiversidad del planeta que es tan importante conservar", explica Esteban Ureña, uno de los monitores encargados de organizar las diversas actividades que se orga-

Este proyecto cuenta con diversas sesiones formativas prácticas y teóricas para fomentar la agricultura ecológica entre sus participantes

nizan en torno al huerto de la UJA. Ureña señala que a lo largo del curso se celebrarán diversas sesiones de trabajo de periodicidad casi semanal, de un lado están los talleres prácticos, referidos a la

diversidad existente en el huerto, la alimentación saludable, técnicas de abonos y observación de semillas. Lo único que falta al huerto es el agua, se organiza a lo largo del año diversas visitas de centros escolares y otros colectivos. "Los productos que cosechamos están destinados a diversos comedores sociales de Jaén", añade Esteban Ureña por otra parte, recalando el valor social del proyecto.

El ecohuerto de la UJA ocupa cerca de 100 metros cuadrados y está dividido en cuatro parcelas de 6-4 metros cada una, además incluye una caseta de herramientas y una compostera. El proyecto está gestionado por Aula Verde y coordinado por CEA El Acebuche. Los participantes en esta actividad son principalmente estudiantes, aunque también profesores y personal ajeno a la universidad, y se muestran muy participativos e ilusionados con el proyecto en el huerto. "Es una

Del 25 de mayo
La Diputación
Protegerá de
Una que
de trabajo
universidad
por su pro

Pañu



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.ecocampus



Y, por último, ¿qué líneas se siguen en el aula verde?

—Pues en la actualidad estamos definiendo el primer Plan de Sostenibilidad, con la elaboración de un diagnóstico de recursos, consumos, la eficiencia o los residuos, con vistas a que la Universidad también se posiciona como una institución consciente del impacto ambiental. A nadie escapa que vivimos un verano largo, con un problema de sequía muy grave, y eso no deja de ser consecuencia de un cambio climático que hemos propiciado nosotros. Tenemos que seguir desarrollándonos como sociedad, pero de forma sostenible. Así que estamos preparando el diagnóstico para conocer la situación de la Universidad y las acciones de futuro en materia ambiental. Luego contamos con otros actos de concienciación y sensibilización. Un ejemplo de ello es el convenio con Ecocampus, presentado esta misma semana y con el que pretendemos realizar una gran cantidad de actividades, porque la cultura de la protección y concienciación ambiental tiene que transmitirse a la sociedad. No solo basta con estar dispuesto a conservar el medio ambiente. Luego tenemos el programa Ecohuerto, las jornadas de cine, visitas guiadas a espacios naturales, actividades de reforestación y recuperación de especies protegidas, los premios fin de Grado, Máster e iniciación a la Investigación que trabajan por la sostenibilidad ambiental (Thoreau). Y otro proyecto del que nos sentimos muy orgullosos es el denominado "Hack the city", en el que



Andalucía.ecocampus



□ Artículo de difusión en el CACOCU (Canal de Cultura

A screenshot of an event page on the CACOCU website. The event is titled "Taller formativo de Eco-Huerto: la fertilidad de nuestro suelo" and is scheduled for 10:00 / 13:30. The page includes a photo of a garden bed, social media sharing options, and buttons for "GOOGLE CALENDAR" and "EXPORTAR ICAI". The price is listed as "Entrada libre (Inscripción online previa)". The website URL is www.cacocu.es/evento/aula-verde-i-taller-formativo-eco-huerto/.

Desde las 10 hasta las 13:30 horas
Con inscripción online previa: www.10.ujaen.es/aulaverde (Tf: 953 213 602). Plazas limitadas.
Taller formativo de Eco-Huerto: la fertilidad de nuestro suelo



Andalucía.ecocampus

AGENDA CULTURAL Y DEPORTIVA 2018

FEBRERO

14 FEBRERO

SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA Y DE MOVILIDAD

Salón de Grados I (verde), edificio C1 (Campus de Las Lagunillas)
De 9.00 a 14.00 horas
Plazas limitadas. Inscripción online (www10.ujaen.es/aulaverde)
+ Aula Verde (tf. 953 21 36 02) www10.ujaen.es/aulaverde

14/febrero
AULA VERDE. ANDALUCÍA ECO-CAMPUS
INVIERNO EN EL CAMPUS
SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA
Y DE MOVILIDAD
 Salón de Grados I (verde), edificio C1
 (Campus de Las Lagunillas)
 De 9.00 a 14.00 horas
 Plazas limitadas. Inscripción online
 (www10.ujaen.es/aulaverde)
 + Aula Verde (tf. 953 21 36 02)
www10.ujaen.es/aulaverde



Andalucía.ecocampus

← → ↻ 🏠 Universidad de Jaén [ES] | https://diariodigital.uja.es/institucional/el-aula-verde-presenta-el-ecohuerto-de-la-uja-alumnado-de-centros-educativos-de-la

Fotos



Videos

COMPARTIR



Momento de la jornada de puertas abiertas al Ecohuerto de la UJA

Viernes, 23 Febrero, 2018

Esta web usa cookies propias y de terceros para ofrecerle una navegación más personalizada. Si continúa navegando, está aceptando el uso de las cookies. Para más información consulte la Política de Cookies de la Universidad de Jaén. [Más información](#)

Aceptar

La Consejería

A tu Servicio

Información Ambiental

Participa

Agua | Atmósfera | Biodiversidad | Caza y Pesca Continental | Clima y cambio climático | Educación y Voluntariado ambiental | Espacios Protegidos | Geodiversidad | Incendios forestales | Litoral | Montes | Ordenación del Territorio | Paisaje | Planificación, integración y evaluación ambiental | Prevención y calidad ambiental | Programas europeos y relaciones internacionales | Residuos y recursos materiales | Suelo | Urbanismo | Vías pecuarias y corredores verdes

Inicio > Información Ambiental > Educación y Voluntariado ambiental > Educación ambiental y sensibilización > Andalucía Ecocampus

Educación ambiental y sensibilización

- ALDEA. Educación Ambiental para la comunidad educativa
- Educación ambiental en Espacios Naturales Protegidos
- Mayores por el Medio Ambiente
- Andalucía Ecocampus**
- Recapacila
- Educación ambiental y sostenibilidad urbana
- Guías Didácticas de Educación Ambiental

Universidad de Jaén

Programa de actividades de Red Andalucía Ecocampus (2017-2018)

¿Te interesa? ☆☆☆☆☆ | Resultado ★★★★★ 5 votos

La Red Andalucía Ecocampus en la Universidad de Jaén es coordinada por su Aula Verde y el Servicio de Espacios Naturales de la Delegación Territorial de Jaén.

Programa de actividades:

¿Quieres saber más?

- Programa de actividades de la Red Andalucía Ecocampus en la Universidad de Jaén (2016-2017)

Actividad	Fechas*	Asociaciones colaboradoras
Voluntariado ambiental "Restauración de la laguna de Argamasilla"	21 de octubre	Equipo de investigación de Ecología y Biodiversidad de Sistemas Acuáticos (RNM-300) de la Universidad de Jaén. Asociación de estudiantes "LUCA" de la Universidad de Jaén.
1ª sesión formativa ecohuerto UJA "La fertilidad del suelo"	28 de octubre	-
Voluntariado ambiental "Reforestación participativa"	11 de noviembre	Centro Operativo Provincial de Defensa Forestal de Jaén. INFOCA Asociación en pro de la discapacidad "La Integral Psicodanza"
Red Natura 2000 "P.N. de Despeñaperros"	18 de noviembre	-



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

Andalucía.eco-campus

Actualizado

JAÉN PROVINCIA LINARES ANDALUCÍA ESPAÑA INTERNACIONAL OPINIÓN

La UJA festeja el Día del Medio Ambiente

Taller de plantas aromáticas y muestra de macrofotografía

UJA QUÍMICA JAÉN Ver comentarios

JAÉN | MARIELA SORIANO BAUTISTA | 06/06/2018



La Universidad de Jaén celebró distintas actividades por el Día Mundial del Medio Ambiente. Por la mañana, el Aula Verde de la UJA, dentro del programa Andalucía Ecocampus, organizó un taller de Plantas Aromáticas y Medicinales inaugurado por Arturo Montejo, director del Secretariado de Responsabilidad Social del vicerrectorado de Planificación Estratégica, Calidad y RS, que comenzó con la conferencia impartida por el catedrático de Botánica de la UGR Francisco Valle, especialista en el estudio de la flora y vegetación de Andalucía. A continuación, los participantes visitaron el Jardín de Flora Autóctona de la mano del doctor en Botánica Carlos Salazar. Un espacio con más de 160 plantas de la provincia, entre las que se observa gran riqueza de especies aromáticas y medicinales. Además, se realizaron actividades en el Ecohuerto de la UJA, como el reconocimiento de plantas a través del tacto y plantaciones. Por último, se inauguró la exposición de macrofotografía.

Tableros Trello

Eco-huerto Universitario-Universidad de Jaén Personal Privado C CM A 91

Calendario Mostrar menú

- RIEGO**
 - 9/06/2018. No he regado. El suelo estaba húmedo por la tormenta del 7/06/2018.
 - 05/06/2018. Riego y plantación de aromáticas. No olvidéis echarle agua en próximos riegos
 - 3/06/18 riego 1h-Paula C.
 - 30/05/2018 Riego 40 min. Manuel Aranda
 - 30/5/2018. Riego Gemma. 1/2 hora
 - 27/05-control jopos Paula C.
 - 25/5 Riego de media hora aprox.
- Próximas actividades**
 - 13/06/2018 (8:30-10:30). XVII sesión voluntaria para encañar los tomates de la huerta de verano
- Recogida de alimentos del eco-huerto**
 - 10ª recogida de alimentos. Apio, guisantes, lechugas, zanahorias
- Finalizadas**
 - 23/05/2018. XVI sesión voluntariado (17:00-20:00)
 - 22/05/2018. Jornada: "Biodiversidad cultivada"
- Información y pdf para descargar**
 - IV sesión. SEMILLAS
 - III sesión formativa. Alimen saludable.
 - http://www.labioguia.com/n-hecha-a-partir-de-pallets
 - Esta semana os propongo a la página "Compostando"
 - 2ª sesión formativa. Biodiv el huerto
 - 1ª sesión formativa. 1 a tert

https://trello.com/c/5EVHzvts/74-10-recogida-de-alimentos-apio-guisantes-lechugas-zanahorias

PLATAFORMA TRELLO PARA LA ORGANIZACIÓN DEL ECOHUERTO



Andalucía.eco-campus

Programa de radio en Cadena Ser Jaén

Entrevista en radio local Campiña Digital (Torredelcampo)

Páginas de Facebook del Aula Verde de la UJA y la Secretaría Técnica de CE²A El Acebuche.

Página web de la Secretaría Técnica de CE²A El Acebuche.

ROLL-UP:

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://player.fm/series/radio-jan/reportaje-la-vida-del-ecohuerto-de-la-universidad-de-jan-17112017>. The Player FM interface includes a header with 'Discover', 'Signup', and 'Login' options. The main content area features a 'Radio Jaén' logo and a title 'Reportaje - La vida del Ecohuerto de la Universidad de Jaén (17/11/2017)'. Below the title, there are buttons for 'Subscribe', 'Playing', and 'Share'. A description in Spanish states: 'Escucha el reportaje emitido este viernes en Hoy por Hoy Jaén sobre el Huerto Ecológico de la Universidad de Jaén y los voluntarios que en su creación y mantenimiento participan.' At the bottom, a progress bar shows the current time as 00:00:34 out of 00:09:00.



Andalucía.ecocampus

Es seguro | <https://www.facebook.com/Aula-Verde-UJA-222536227884943/>

Aula Verde - UJA

Me gusta Seguir Compartir

Aula Verde - UJA agregó un evento.
29 de noviembre a las 14:09

La jornada pretende poner sobre la mesa la importancia del suelo como recurso vital para un modelo de agricultura sostenible, centrando la problemática de la pérdida de suelo en el monocultivo del olivar, motor económico de la provincia de Jaén.
Conoceremos in situ una finca de olivar que presenta graves problemas de pérdida de suelo, por el efecto del desarrollo de cárcavas y deslizamientos.

DÍA MUNDIAL DEL SUELO

CELEBRACIÓN DÍA MUNDIAL DEL SUELO
Mar 9:00 - Campus Univ. Las Lagunillas (Aula 1...)
2 personas interesadas

Me gusta Comentar

Es seguro | <https://www.facebook.com/ce2aelacebuche/>

CE2A El Acebuche

Página Bandeja de entrada Notificaciones Estadísticas Herramientas de publicación

Te gusta Siguiendo Compartir

JORNADA MICOLÓGICA - ANDALUCÍA ECOCAMPUS UJA
17 fotos

185 personas alcanzadas



Andalucía.ecocampus

Cea, El Acebuche selecc... x

Es seguro | https://www.caealacebuche.com/cea-acebuche-seleccionado-ecocampus/

666 874 674 - 665 839 350 | cea.elacebuche@hotmail.es | f | t

CEA²A
EL ACEBUCHE

Quiénes Somos | Educación | Formación | Ecoturismo | Consultoría | Agenda | Blog

CEA, EL ACEBUCHE SELECCIONADO PARA ECO CAMPUS 2017/18

21/Ago/2017 | Noticias | 0 Comentarios

Estamos de enhorabuena, una vez más **hemos sido seleccionados por la Secretaría Técnica para el proyecto Andalucía EcoCampus 2017-2018.**

Andalucía.ecocampus

Andalucía se mueve con Europa

INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
EDUCACIÓN
VOLUNTARIADO
AMBIENTAL

ENTRADAS RECIENTES

- Escuelas de Navidad
- Rutas interpretativas Otoño 2017
- Actividades Otoño 2017
- Se agota el presupuesto ecológico anual
- Cea, El Acebuche seleccionado para EcoCampus 2017/18

ARCHIVO

- noviembre 2017
- octubre 2017
- agosto 2017



Andalucía·eco-campus

Andalucía·eco-campus



INFORMACIÓN
Y COMUNICACIÓN
EDUCACIÓN
VOLUNTARIADO
AMBIENTAL
EN LA UNIVERSIDAD



Aula Verde, Universidad de Jaén
2401, Boadilla (JA), Dep. 104
atm@ccma.ujen.es | 913 21 01 02



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Universidad de Jaén

www.ve.ujen.es

Andalucía.eco-campus

-Listados de participación (originales). Entregados en la Delegación Territorial de Jaén.

-Cuestionarios de evaluación de las actividades (originales). Entregados en la Delegación Territorial de Jaén.

