

Jornada Ambiental: "Biodiversidad: la solución que ofrece la Naturaleza"

27
Feb

La **Oficina Verde** de la UBU organiza la **Jornada Técnico Ambiental: "Biodiversidad: la Solución que ofrece la Naturaleza"**, que se enmarca dentro del conjunto de **Actividades que UBUverde desarrolla con motivo de celebrarse la II Semana Verde de la UBU (25 al 28 de Febrero 2019)**. Se realiza esta jornada en la Sala de Juntas I de la Escuela Politécnica Superior (Campus de Vena), en horario de 16:30 a 21:00 horas; es una actividad gratuita pero requiere de inscripción previa.

En esta **Jornada Técnico-Ambiental**, dedicaremos la tarde del miércoles 27 de Febrero a introducirnos en el papel que la Biodiversidad juega en el mantenimiento de los frágiles equilibrios existentes entre la Naturaleza y las actividades humanas. Así mismo conoceremos las amenazas que se ciernen sobre la Biodiversidad y las acciones que se están realizando para proteger la Biodiversidad frente a los ataques que padece.



Junto con el calentamiento global, el cambio climático, la proliferación incontrolada de residuos en el medio ambiente (especialmente plásticos) y el agotamiento de las materias primas, es la pérdida de Biodiversidad, la destrucción de los hábitats naturales y la rápida "sexta gran extinción" a la que asistimos, uno de los principales y más dañinos efectos de ese gran Cambio Global al que la especie humana está sometiendo a nuestro frágil planeta.

La biodiversidad o diversidad biológica es, según el Convenio Internacional sobre la Diversidad Biológica, el término por el que se hace referencia a la amplia variedad de seres vivos sobre la Tierra y los patrones naturales que la conforman, resultado de miles de millones de años de evolución según procesos naturales y también de la influencia creciente de las actividades del ser humano. La biodiversidad comprende igualmente la variedad de ecosistemas y las diferencias genéticas dentro de cada especie (diversidad genética) que permiten la combinación de múltiples formas de vida, y cuyas mutuas interacciones con el resto del entorno fundamentan el sustento de la vida sobre el mundo.

Esta Jornada Técnico-Ambiental se desarrollará a través de cuatro ponencias, impartidas por expertos en la materia, entre los que cabe destacar a Luis Óscar Aguado, gran entomólogo y especialista en lepidópteros, a Carlos Zumalacárregui, técnico ambiental de la Fundación Global Nature ya Carmen Allué, directora y conservadora del Espacio Natural de Montes Obarenes y San Zadornil (Burgos).

PROGRAMA:

DATOS DEL EVENTO

Horario:

Miércoles 27 de febrero de 2019 de las 16:30 hasta las 21:00

Lugar:

Escuela Politécnica Superior (Vena). Sala de Juntas I. Av. Cantabria s/n

Convocante

UBUVerde. Vic. de Planificación,

Servicios y Sostenibilidad

Director: Luis Marcos Naveira

Escuela Politécnica Superior. Campus

Río Vena (Edificio A), Avda. Cantabria

s/n CP. 09006 (Burgos)

947 10 98 10

ubuverde@ubu.es

Categoría:

Actividades científicas y académicas

Congresos, jornadas, etc.

Cultura y ocio

Medioambiente

- **16:30-16:45 PRESENTACIÓN DE LA JORNADA.** Luis Marcos (UBUverde).
- **16:45-17:45 INTRODUCCIÓN A LA POLINIZACIÓN Y A LOS POLINIZADORES EN LA PENÍNSULA IBÉRICA: ELEMENTOS IMPRESCINDIBLES PARA LA BIODIVERSIDAD.** Luis Óscar Aguado (entomólogo). En esta conferencia se realiza una introducción a la polinización y a los polinizadores en la península ibérica como elementos imprescindibles para mantener la biodiversidad. Se abordará la coevolución planta-insecto: colores, aromas, néctar, polen e insectos, la relación entre plantas con flores y polinizadores, y se realizará una introducción a los distintos órdenes de insectos polinizadores (los coleópteros o escarabajos, los lepidópteros o mariposas, los dípteros o moscas y los himenópteros (avispa y abejas). La charla finalizará con el conocimiento de los diferentes síndromes florales y poniendo en evidencia la importancia ecológica de los Polinizadores y su papel ecosistémico (conservación paisaje, bosques y prados, cultivos).
- **17:45-18:45 SITUACIÓN ACTUAL DE LOS POLINIZADORES: CREACIÓN DE JARDINES Y REFUGIOS PARA SU CONSERVACIÓN.** Luis Óscar Aguado (entomólogo). La segunda conferencia de la Jornada se centrará en conocer la situación actual de los polinizadores y la creación de jardines y refugios para la conservación de los polinizadores y auxiliares. Para ello el ponente abordará los siguientes temas:
 - - Abejas solitarias y abejas sociales
 - - Los polinizadores: el ciclo de vida de las abejas sociales y de las abejas solitarias
 - - Valoración de la situación actual para la biodiversidad vegetal y faunística y las causas de la reducción o pérdida de biodiversidad: Pérdida y fragmentación de hábitat, Cambios de usos en el suelo, Restos de productos químicos en los suelos, Reducción de recursos alimenticios y la Pérdida continua de lugares donde nidificar.
 - -La importancia de recursos florales estables, variados y durante un período de tiempo lo más largo posible, la Creación de hábitat para polinizadores e insectos auxiliares, y el uso de la fotografía como elemento de trabajo y de divulgación científica. La conferencia finalizará con algunas aportaciones que contribuyen a la ciencia de los polinizadores y proponiendo algunas ideas para implicar y reeducar a la población.
- **18:45-19:00 DESCANSO.**
- **19:00-20:00 BIODIVERSIDAD EN TIERRA DE CAMPOS: DE LA AVUTARDA AL CARRICERÍN CEJUDO.** Carlos Zumalacárregui (Fundación Global Nature). La siguiente conferencia de la Jornada se acercará al funcionamiento ecológico del gran sistema estepario del núcleo central de la Meseta Norte: los 5.000 kilómetros cuadrados de la Tierra de Campos, con sus estepas cerealistas, sus sistemas lagunares y los cursos de aguas superficiales con sus ecosistemas fluviales lineales asociados, utilizando como eje vertebrador algunas de las aves más relevantes de este entorno, partiendo de la avutarda y llegando al carricerín cejudo. En Tierra de Campos destacan los complejos lagunares (originalmente endorréicos) de La Nava y su entorno (Mar de Campos), en la provincia de Palencia, concretamente en La Nava (Fuentes de Nava – Mazariegos), en la laguna de Boada (Boada de Campos) y en la Nava de Pedraza (Pedraza de Campos), con una superficie actualmente restaurada de 575,46 hectáreas. Estos humedales se localizan en el Espacio Natural La Nava – Campos de Palencia y en los espacios Natura 2000 ZEPA La Nava – Campos Norte (Laguna de La Nava), ZEPA La Nava – Campos Sur (Laguna de Boada y Nava de Pedraza) y ZEC Laguna de La Nava (Laguna de La Nava). Los principales logros realizados en los últimos años, han implicado la restauración de varias lagunas de la superficie original – aproximadamente 600 hectáreas, la presencia de miles de aves acuáticas con diferentes grados de amenaza, la creación de una Estación de anillamiento de aves, el establecimiento de zonas tampón alrededor de los humedales para disminuir la contaminación agrícola, la reforestación entre los humedales y las zonas agrícolas con un total de 50.000 árboles plantados, la construcción de un By pass del Canal de Castilla a la laguna de Boada para mejora de la calidad del agua, el control de vegetación halofítica: 12 – 20 caballos marismeños, la restauración asociada al patrimonio cultural (Canal de Castilla), más de 40 campos de trabajo nacionales e internacionales, la creación de una Casa Museo en la laguna de Boada de Campos y de la casa del parque de Fuentes de Nava.
- **20:00- 21:00 RED NATURA 2000 Y GESTIÓN DE ESPACIOS NATURALES EN CASTILLA Y LEÓN.** Carmen Allué (Junta de Castilla y León). La última conferencia de la Jornada, impartida por Carmen Allué Camacho, directora y Conservadora del Parque Natural Montes Obarenes-San Zadornil (Burgos), doctora Ingeniera de Montes por la Universidad Politécnica de Madrid, abordará el conocimiento del significado de la Red Natura 2000, red ecológica europea de áreas de conservación de la biodiversidad, que consta de Zonas Especiales de Conservación (ZEC) establecidas de acuerdo con la Directiva Hábitat y de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) designadas en virtud de la Directiva Aves. Su finalidad es asegurar la supervivencia a largo plazo de las especies y los tipos de hábitat en Europa, contribuyendo a detener la pérdida de biodiversidad. Es el principal instrumento para la conservación de la naturaleza en la Unión Europea. La Red Natura 2000 creada mediante la Directiva

92/43/CEE, de Conservación de los Hábitats Naturales y de la Flora y Fauna Silvestre, constituye la mayor apuesta de conservación realizada hasta la fecha en Europa. Se trata de una red ecológica de ámbito supranacional que tiene como objetivo contribuir a la preservación de la biodiversidad en el continente a través del establecimiento de un marco de actuación común para la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestre. La Red está formada por las **Zonas Especiales de Conservación (ZEC)**, declaradas a partir de los **Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)**, por albergar hábitats y especies de fauna (no aves) y flora de interés comunitario, y por las **Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA)** que tienen como objetivo la conservación de las especies de aves silvestres y las aves migratorias de presencia regular. La Red Natura 2000 en Castilla y León está constituida por 70 ZEPA, con una superficie total de 1.997.977 ha, y 120 ZEC, cuya superficie asciende a 1.890.600 ha, lo que supone respectivamente el 21,20% y el 20,06% de la región. De forma global, teniendo en cuenta el solapamiento existente entre distintos espacios, la superficie total de la Red en Castilla y León es de 2.461.759 ha, y ocupa el 26,13% del territorio regional. La Red Natura 2000 de Castilla y León supone el 16,63% de la Red Natura 2000 de España y el 2,37% de la superficie a nivel europeo, lo que da idea de la gran biodiversidad de la región. En el año 1991 la Junta de Castilla y León afronta el marco legal que permite el amparo, protección y regulación de aquellos Espacios que destacan por su calidad natural. Actualmente, Castilla y León cuenta con 40 Parques Naturales dentro del programa de Parques Naturales de Castilla y León, amparados por la Red de Espacios Naturales, un extraordinario mosaico caracterizado por la diversidad y calidad medioambiental en un territorio donde la montaña, la llanura y la ribera dan asiento a una amplia gama de ecosistemas asociados a la fauna, la flora y, sobre todo, a un entorno donde las poblaciones siguen conviviendo en el mismo Espacio Natural.

Colaboran en esta Jornada Técnico-Ambiental: **El proyecto LIFE Paludicola LIFE16 NAT/ES/000168 "Restauración del hábitat de paso migratorio pre y post nupcial para el carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*) en la Península Ibérica"** que tiene como objetivo frenar el descenso de las poblaciones del carricerín cejudo, ave paseriforme más amenazada de Europa, **el Proyecto Poll-Ole-GI SUDOE**, de Infraestructuras Verdes Rurales para la protección de los polinizadores en Agrosistemas con Oleaginosas, y la **Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León**.

- **Fecha:** 27 de Febrero de 2019
- **Hora:** 16:30 - 21:00
- **Actividad Gratuita**
- **Lugar:** Escuela Politécnica Superior (Vena). Sala de Juntas I.
- **Inscripciones** a través de este **enlace**.

Si eres estudiante de Grado en la UBU, participar en esta Actividad te da derecho a que se **reconozcan créditos**. Para que el Responsable de UBVerde realice el informe correspondiente es necesario que el alumno lo manifieste ante el monitor de la actividad. Se expedirá Certificado de Asistencia a quien lo solicite.