

Información Simposios Paralelos

3ª CIRCULAR

Ampliación plazo de inscripción

AEET IX



ÚBEDA

(JAÉN)

2009



**IX Congreso
Nacional de la
Asociación Española
de Ecología
Terrestre**

**La dimensión ecológica del desarrollo sostenible:
Ecología, del conocimiento a la aplicación.**

**18 - 22 de Octubre de 2009
Úbeda (Jaén)**





IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Úbeda (Jaén), del 18 al 22 de Octubre de 2009

Ampliación

El plazo de inscripción para el IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre se amplía hasta el viernes 26 de Junio de 2009, inclusive.

del

Al cierre del plazo de inscripción, el lunes 15 de Junio 2009, se han contabilizado unas 200 inscripciones. Ante las peticiones recibidas para prorrogar ligeramente el periodo hábil de inscripción, y con el ánimo de conseguir mejorar el ya importante nivel de participación, se ha efectuado la:

plazo

de

- Ampliación del plazo de inscripción:

Hasta el viernes 26 de Junio de 2009

Inscripción

- Para efectuar la inscripción, entrad en:

<http://www.aeet.org/InscripForm.aspx>

Preguntas

frecuentes

sobre

la

Inscripción

- ¿Qué hacer si quiero presentar más de un resumen?

- o La inscripción por vía telemática a través de la página web de la AEET permite cargar y remitir el resumen de una contribución. Quienes deseen presentar contribuciones adicionales, que no conciernan a las enviadas ya por otros co-autores, por favor, enviad los correspondientes resúmenes por E-mail, como documentos adjuntos, a Leyre Eguizabal (info@aeet.org), indicando vuestro nombre y apellidos, que ya habéis efectuado la inscripción, y que remitís el resto de resúmenes, especificando a qué Sesión o Simposio Paralelo deseáis presentarlas.

- ¿Se pueden presentar comunicaciones no invitadas a los Simposios Paralelos?

- o Sí, como comunicaciones orales, tanto al Simposio 1 (Ecogenética) como al Simposio 2 (Isótopos). Para ello se debe marcar la casilla correspondiente en el boletín de inscripción telemática. Por el contrario, el programa del Simposio 3 (Directiva Hábitat) es cerrado.





IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Úbeda (Jaén), del 18 al 22 de Octubre de 2009

SIMPOSIOS

PARALELOS

Además de las seis Sesiones Generales del Congreso (véase 2ª Circular, <http://www.ujaen.es/congreso/aeet/aeet.html>; también <http://www.aeet.org/>), habrá tres Simposios Paralelos sobre temas específicos, a dos de los cuales pueden presentarse comunicaciones. ¡Animaros!

Ecogenética de poblaciones vegetales: punto de encuentro de la ecología, la genética y la biología evolutiva.

Lunes, 19 Octubre de 2009, sesión de tarde.

Coordinador: F. Xavier Picó
Estación Biológica de Doñana, CSIC (Sevilla).

Abierto a la presentación de comunicaciones orales

Simposio

Paralelo 1

“Ecogenética”

Objetivos: Uno de los objetivos de investigación de la Biología Vegetal que actualmente despierta más interés es la integración de las distintas disciplinas que se han ido consolidando durante las últimas décadas para estudiar conjuntamente las bases genéticas y moleculares de caracteres con relevancia ecológica y evolutiva en poblaciones y ambientes naturales. Esta visión integradora requiere de una aproximación de biología de poblaciones clásica que se desarrolla sobre la base de la genética funcional, lo que se ha llamado en algunas ocasiones ecogenética de poblaciones (en particular para estudiar la interacción “gen*ambiente”). Así pues, por una parte debemos entender el funcionamiento de poblaciones desde su vertiente más ecológica (dinámica de poblaciones, efectos de la variabilidad ambiental) y genética neutra (diversidad genética, diferenciación y estructura genéticas, conectividad entre poblaciones), pero también desde su parte más evolutiva (presiones selectivas, interacción genotipo-ambiente) y de genética funcional (genes candidatos, asociación genotipo-fenotipo). Poco a poco todas estas aproximaciones van fusionándose en una sola disciplina biológica que muchos laboratorios ya han adoptado como central y prioritaria. El objetivo principal de este simposio es desarrollar el marco conceptual de la ecogenética de poblaciones vegetales en su sentido más amplio mediante la presentación y discusión de ponencias sobre cada uno de los aspectos antes mencionados (ecología y genética de poblaciones,





IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Úbeda (Jaén), del 18 al 22 de Octubre de 2009

ecología evolutiva y/o genética funcional). Al finalizar la sesión de ponencias se discutirá en una mesa redonda el estado actual y las líneas de investigación futuras que pueden desarrollarse en este campo entre todos los asistentes.

Ponentes Invitados:

Simposio

Paralelo 1

“Ecogenética”

Dr. Carlos Alonso Blanco: “Bases genéticas y moleculares de la variación natural para el inicio de la floración en *Arabidopsis thaliana*.” Departamento de Biología Molecular de Plantas, Centro Nacional de Biotecnología, CNB-CSIC, Madrid.

Dr. Santiago C. González-Martínez: “Genes candidatos para caracteres adaptativos en coníferas: efectos de la selección natural y estudios de asociación”. Departamento de Genética y Ecofisiología Forestal, Centro de Investigación Forestal, CIFOR-INIA, Madrid.

Información y contacto:

Actualización sobre detalles del Simposio en:

<http://www.ujaen.es/congreso/aeet/aeet.html>

F. Xavier Picó, Estación Biológica de Doñana, CSIC.

Avda. María Luisa s/n. 41013 Sevilla (Spain).

Tlf.: (34) 954 232340 (ext. 187)

xpico@ebd.csic.es

Avances recientes sobre la aplicación de isótopos estables como indicadores de cambio global.

Simposio

Paralelo 2

“Isótopos”

Martes, 20 Octubre de 2009, sesión de tarde.

Coordinador: Víctor Resco de Dios.

Dpto. Ciencias Ambientales, Universidad de Castilla-La Mancha (Toledo).

Abierto a la presentación de comunicaciones orales





IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Úbeda (Jaén), del 18 al 22 de Octubre de 2009

Simposio

Paralelo 2

“Isótopos

Estables”

Objetivos: Cambios de clima y de uso del suelo, alteraciones en los ciclos biogeoquímicos, degradación de los recursos hídricos, emisión de contaminantes orgánicos e inorgánicos, pérdida de biodiversidad, y cambios en el origen geográfico y en los patrones de migración de poblaciones constituyen un reto para la preservación de los bienes y servicios que aportan los ecosistemas naturales, agrícolas y urbanos, sobre los que se sustenta nuestro modelo de vida actual. Una herramienta que ha ganado amplia aceptación para estudiar estas cuestiones es el uso de isótopos estables, ya que integran información sobre procesos a diversas escalas. La composición isotópica de los elementos clave (C, N, H, O y S) es muy sensible a las alteraciones de los procesos ecológicos. En este simposio exploraremos avances recientes en el uso de isótopos estables como indicadores de cambio global, desde escalas de organismo y ecosistema, hasta escalas regionales o globales. Este simposio pretende fomentar la interacción entre científicos que trabajan en distintas áreas de la ecología y disciplinas afines, y que tienen en común el uso de isótopos estables como herramienta, con vistas a determinar el potencial interés en establecer una red integrada de medidas de isótopos para la detección temprana de alteraciones ecológicas a consecuencia del cambio global. El Coordinador, V. Resco, abrirá el Simposio con una introducción general sobre los isótopos estables y su potencial para la investigación ecológica. Seguidamente, K. Ogle explicará cómo diseccionar señales isotópicas complejas (con múltiples 'end-members') a través de la estadística bayesiana, ejemplificando con los casos de la determinación de fuentes de agua para las plantas y la partición de la respiración del ecosistema. A continuación, la serie de comunicaciones orales presentadas al Simposio darán una idea sobre el 'state-of-the-art' de la investigación en isótopos en nuestro país. Finalmente, M. Teresa Sebastián hablará sobre una acción COST sobre isótopos actualmente en curso, cerrando el coordinador con la exposición del plan NEON para la implementación una red de monitoreo de procesos ecológicos a través del uso de los isótopos en los Estados Unidos.

Ponentes Invitados:

Dra. Kiona Ogle: “Bases genéticas y moleculares de la variación natural para el inicio de la floración en *Arabidopsis thaliana*.” Departments of Botany & Statistics, University of Wyoming, USA.

Dra. M. Teresa Sebastián: “COST Action ES0806: Stable Isotopes in Biosphere-Atmosphere-Earth System Research





IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Úbeda (Jaén), del 18 al 22 de Octubre de 2009

(SIBAE)". Centro Tecnológico Forestal de Cataluña (CTFC), Solsona (Lérida).

Simposio

Información y contacto:

Actualización sobre detalles del Simposio en:

Paralelo 2

<http://www.ujaen.es/congreso/aeet/aeet.html>

"Isótopos"

Víctor Resco de Dios, Departamento de Ciencias Ambientales, Universidad de Castilla-La Mancha.

Campus de la Fábrica de Armas. Avda. Carlos III s/n.
45071 Toledo (Spain).

Tlf.: (34) 925 268800 (ext. 5425)

Victor.Resco@uclm.es

Bases Ecológicas para la Gestión de los Tipos de Hábitats de Interés Comunitario.

Miércoles, 21 Octubre de 2009, sesión de tarde.

Simposio

Coordinador: Javier Cabello Piñar.

Dpto. Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Almería.

Paralelo 3

Programa cerrado con ponentes invitados

"Directiva

Hábitat"

Objetivos: Se trata de exponer, debatir y evaluar acciones futuras, en relación al proyecto "Bases Ecológicas para la Gestión de los Tipos de Hábitats de Interés Comunitario", realizado por la AEET y otras sociedades científicas, para el Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino. El Simposio se articulará en torno a una serie de ponencias por parte de representantes del Ministerio (R. Hidalgo, Jefe del Servicio de la Red Natura 2000, Dirección General para la Biodiversidad) y de la Fundación Biosfera XXI (J. Carlos Simón) que presentarán el marco administrativo de la directiva Hábitat a nivel nacional y europeo, y cómo se ha implementado el proyecto hasta el momento, así como los planes de futuro. La participación de las sociedades científicas en el proceso será detallada por F. Valladares, por parte de la AEET, y A. Camacho. y/o S. Sabater, por parte de la Asociación Ibérica de Limnología (AIL). Seguirán ponencias sobre una selección de las fichas realizadas para determinados Hábitats, y una Mesa Redonda y debate.





IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Úbeda (Jaén), del 18 al 22 de Octubre de 2009

¡NOVEDAD!

Premios a los mejores Posters

Como novedad en esta edición del Congreso Nacional de la AEET, se otorgarán premios de 150 Euros a los tres mejores Posters de entre los presentados por autores jóvenes como primer autor. La selección la efectuará una comisión de miembros de la Junta Directiva y otros. Los Premios se entregarán en la ceremonia de clausura.

Plazos:

- **Inscripción:** plazo ampliado hasta el 26 de junio 2009.
- **Pago Cuotas:** plazo ampliado hasta el 10 de julio 2009

Cuotas:

- **Inscripción** (incluye asistencia, documentación, cena gala, visita guiada Úbeda, otros):
 - **Ordinaria:** 275 €
 - **Socio AEET:** 175 €
 - **Socio AEET estudiante:** 125 €
- **Otras actividades:**
 - Seminario Ecología Bayesiana (18/10/09): 25 €
 - Excursiones Campo (22/10/09): 30 €
- **¿Cómo efectuar el pago?:**
 - Transferencia bancaria o ingreso en efectivo, **cuenta nº** 2038 1802 70 6000396150 (Caja Madrid) **IBAN:** ES12 2038 1802 7060 0039 6150 **Concepto:** "Registro IX Congreso AEET".

Confirmar el abono de la cuota enviando copia del justificante de pago a: info@aeet.org o por correo postal a la dirección:

Att. Leyre Eguizabal.

Edificio Departamental 1, Despacho 203.

Dpto. Biología y Geología, Universidad

Rey Juan Carlos. C/ Tulipán s/n.

28933-Móstoles (Madrid), España.

Rincón

del

Olvidadizo

<http://www.ujaen.es/congreso/aeet/aeet.html>

<http://www.aeet.org/>

Recordatorios





IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Úbeda (Jaén), del 18 al 22 de Octubre de 2009

Becas: 10 de 125 € para socios estudiantes de la AEET. Información en 2ª circular, e info@aeet.org

Resúmenes, Instrucciones para autores: En el boletín de Inscripción (<http://www.aeet.org/InscripForm.aspx>) se puede descargar un documento word con el formato requerido para los resúmenes, que debe usarse como plantilla al efecto. **LOS RESÚMENES PUEDEN PRESENTARSE EN CASTELLANO O EN INGLÉS.**

Alojamiento/Viajes: Quien lo desee puede utilizar los servicios de la Agencia de viajes localizada en el Campus de la Universidad de Jaén (Teresa Chamorro, tfno: 953 284 861, fax 953 284 862, ujaen@viajeseci.es).

Programa provisional:

- **Domingo 18 Octubre 2009:**
 - Seminario Introducción a la Ecología Bayesiana
 - Recepción y entrega documentación.
- **Lunes 19 Octubre 2009:**
 - Mañana: Sesión 1 Biol. Reproductiva y Ecol Poblaciones.
 - Tarde: Sesión 2 Ecología Interacciones y Comunidades. Simposio Paralelo Ecogenética.
 - Noche_ Visita guiada Úbeda.
- **Martes 20 Octubre 2009:**
 - Mañana: Sesión 3 Autoecología y Ecofisiología.
 - Tarde: Sesión 4 Biogeoquímica Ecología de Sistemas. Simposio Paralelo Isótopos.
 - Noche: Cena de gala.
- **Miércoles 21 Octubre 2009:**
 - Mañana: Sesión 5 Monitoriz. Diagnóstico Ecosistemas.
 - Tarde: Sesión 6 Manejo, Conservación Restauración Ecosistemas. Simposio Paralelo Hábitats.
- **Jueves 22 Octubre 2009:**
 - Excursiones de Campo.

Más en: <http://www.ujaen.es/congreso/aeet/aeet.html>
<http://www.aeet.org/>

