

# La Ecología en una biosfera humanizada

©José Luis García Melendez

Para la comunidad de Ecólogos de nuestro país es un orgullo invitarle a participar en el **XVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET)** que tendrá lugar del 16 al 20 de octubre de 2023 en la Universidad de Almería.

## El promotor: La Asociación Española de Ecología Terrestre

La **Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET)**, aúna a los científicos de los distintos ámbitos de estudio de la ecología y medio ambiente terrestre, en una sociedad de gran envergadura. Contamos con más de 900 investigadores y profesionales de la ecología, entre investigadores, docentes, estudiantes y gestores de espacios naturales. Entre nuestras filas contamos con cuatro Premios Nacionales de Investigación 'Alejandro Malaspina' de Ciencias y tecnologías de los recursos naturales, siete premios 'Rei Jaime I' de Protección al medio ambiente y un Premio Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad.

La finalidad de la AEET es la de impulsar la investigación ecológica y para ello, tenemos como objetivos procurar el intercambio de conocimientos entre investigadores, apoyar la formación de las jóvenes generaciones de ecólogos y no menos importante, comunicar y divulgar la ciencia de la Ecología, clarificar conceptos, alentar la participación ciudadana en actividades de investigación y promover la aplicación responsable de los conocimientos de Ecología en los asuntos de interés público. Por tanto, la AEET no pretende ceñirse a una actividad exclusivamente académica, sino que considera prioritario el desarrollar un papel de conexión entre ciencia y sociedad.





# La Ecología en una biosfera humanizada

## El Congreso

### La Sede

El congreso se celebrará presencialmente en el campus de la Universidad de Almería (UA) y bajo el auspicio del [Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global - CAESCG](#).

### El Objetivo

Este congreso proporciona un foro de alto nivel para el debate de cuestiones oportunas, importantes e innovadoras para dar respuesta a los desafíos del cambio global. La humanidad es ahora una fuerza global que está transformando todo el planeta. Ya no es posible comprender, predecir o gestionar con éxito los patrones, procesos o cambios ecológicos sin entender por qué y cómo los humanos los transforman. Para entender cómo hemos llegado hasta aquí y sortear esta situación, es necesario profundizar en el estudio de las complejas interacciones que mantienen los ecosistemas, lo que representa el ámbito clásico de la Ecología. Sin embargo, para dar respuesta a los desafíos del cambio global, es también necesario entender la relación de la humanidad con el funcionamiento de los ecosistemas, y desarrollar herramientas para reparar la biodiversidad degradada. Este congreso tiene como objetivo el intercambio de los conocimientos más actuales sobre Ecología que nos lleven a la interpretación y cuidado del planeta en un marco tan inestable e incierto como el que representa el Antropoceno. Pero además, queremos fomentar los enfoques transdisciplinarios que abordan cuestiones que importan a la sociedad, para los que la Ecología es un componente esencial. Por ello, damos la bienvenida a otras disciplinas y al público en general, para que se unan a este evento y conozcan el valor que la naturaleza tiene para la supervivencia y bienestar de la humanidad.



UNIVERSIDAD  
DE ALMERÍA



CAESCG | CENTRO ANDALUZ PARA LA  
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO  
DEL CAMBIO GLOBAL





# La Ecología en una biosfera humanizada

## La dimensión del Congreso

Se prevé una asistencia de aproximadamente 600 delegados entre investigadores, docentes, técnicos y gestores del patrimonio natural y estudiantes de Ecología procedentes de todos los rincones de la península ibérica y otro amplio número de lugares de influencia de nuestros investigadores. Se expondrán más de 500 trabajos científicos, entre presentaciones orales y pósters.

El evento dará cabida a 20 sesiones científicas que cubrirán buena parte de las temáticas que hoy en día son relevantes en el campo de la ecología. Se celebrarán tres jornadas técnicas de campo para estudiar distintas problemáticas ambientales sobre el terreno y se impartirán seis conferencias plenarias a cargo de ponentes de reconocido prestigio e impacto nacional e internacional. Además se han diseñado actividades formativas complementarias a la conferencia (talleres, cursos, programas de tutelaje para estudiantes, etc.) y algunas actividades de expansión y confraternización entre los congresistas.





# La Ecología en una biosfera humanizada

## Programa Científico

### Ponencias Plenarias

1. **Miguel Delibes-Mateos**, Científico titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el Instituto de Estudios Sociales Avanzados (IESA).
2. **Berta Martín-López**, Faculty of Sustainability, Leuphana University, Social-Ecological Systems Institute (SESI).
3. **María Paniw**, Department of Biological Conservation and Global Change, Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC).
4. **José Paruelo**, Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información, Universidad de Buenos Aires.
5. **Marta Ribera Ferre**, Research Professor at INGENIO (CSIC-UPV). Honorary Research Fellow (University of Coventry) / Agroecology and Food Systems Chair; UNESCO Chair Women, Development and Culture.
6. **Ciska Veen**, Department of Terrestrial Ecology, Netherlands Institute for Ecology (NIOO).





# La Ecología en una biosfera humanizada

## Programa Científico



### Sesiones generales

- SG.01.- Ecología del Cambio global.
- SG.02.- Biodiversidad: conservación y biogeografía.
- SG.03.- Ecología de comunidades.
- SG.04.- Valores de la naturaleza, Servicios ecosistémicos y Sistemas socioecológicos.
- SG.05.- Ecología del paisaje y Cambios de uso del suelo.
- SG.06.- Biodiversidad y Ciclos Biogeoquímicos.
- SG.07.- Ecología Funcional.
- SG.08.- Nuevas fronteras de la Ecología en el Antropoceno.

### Sesiones temáticas

- ST.01.- Avances conceptuales y metodológicos en ecología evolutiva.
- ST.02.- Simulación de los efectos del cambio global en sistemas forestales.
- ST.03.- La paleoecología como herramienta para comprender las interacciones entre el ser humano y su medio natural.
- ST.04.- El Sistema Suelo ante el Cambio Global: biodiversidad, funcionamiento e interacciones planta-suelo.
- ST.05.- Acoplamiento ecosistema-atmósfera: microclima, e intercambio de gases y energía en el continuo suelo-planta-atmósfera.
- ST.06.- Educación en ecología y la ecología en la educación: un reto urgente.
- ST.07.- Agroecología: Integrando la producción agrícola y la biodiversidad.
- ST.08.- Ecología del movimiento.
- ST.09.- Empatía y respeto en la ciencia, por una mayor diversidad de quienes investigamos en ecología.
- ST.10.- Las invasiones biológicas, conocer para gestionar en un contexto de cambio global.
- ST.11.- La restauración de ecosistemas: lecciones aprendidas y criterios para el futuro.
- ST.12.- Seguimiento de la Biodiversidad y Big Data (BigBioData): del dato in situ a la gestión adaptativa en una biosfera humanizada.

# La Ecología en una biosfera humanizada

## Programa Científico

### Jornadas técnicas de campo

1. Seguimiento del cambio global en ecosistemas semiáridos: infraestructuras de campo en el Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar.
2. Desafíos ambientales de un socioecosistema dedicado a la producción agrícola intensiva: el Poniente almeriense.
3. Siembra y cosecha de agua en el Espacio Natural de Sierra Nevada: impactos sobre los ecosistemas terrestres y acuáticos.
4. De la agricultura regenerativa al territorio regenerativo: una iniciativa para la revitalización socioecológica de las zonas áridas de interior.



# La Ecología en una biosfera humanizada

## Formación

### Talleres formativos

- Ciencia abierta: la importancia de crear comunidades.
- Metodologías y técnicas de investigación participativa para el análisis de sistemas socio-ecológicos.
- Programación funcional en R y cómo dejar de pensar en bucle.
- Seguimiento de la biodiversidad en la era del Big Data: del conocimiento in situ a las predicciones a gran escala.
- Seguimiento y evaluación de ecosistemas mediante sensores remotos (Lidar y multi-espectral): aplicación en zonas semiáridas.
- El anillamiento científico de aves como herramienta para la toma de datos y muestras biológicas en estudios ecológicos.



### Programa de tutelaje

Con el deseo de cultivar lo mejor de la próxima generación de investigadores en ecología, hemos organizado un programa de orientación y tutoría en el que los investigadores que inician su carrera (estudiantes de grado o máster y doctorandos) pueden compartir experiencias con investigadores más experimentados.

El programa está diseñado para ayudar a los investigadores noveles a dicurrir por el congreso. Esto incluirá asesoramiento para elegir a qué charlas asistir, participar en discusiones relevantes, interactuar con investigadores de su mismo campo y de otros campos, así como consejos más generales sobre cómo enfocar su carrera científica y desarrollo profesional o sobre cómo encarar el concurso a programas de financiación.

Los mentores son emparejados con los alumnos que inician su carrera profesional en función de intereses de investigación comunes. Las relaciones de tutoría se establecerán durante el primer día de la conferencia en un taller de 2 horas. Tras este primer encuentro informal, tutores y alumnos mantendrán la comunicación para planificar futuros encuentros en los que puedan discutir los aspectos más destacados del congreso.



# La Ecología en una biosfera humanizada

## Actividades sociales

Las confraternización entre delegados es un aspecto fundamental para fomentar la transferencia de ideas y experiencias, muchos proyectos y grandes iniciativas surgen en los pasillos y en los actos sociales, en momentos de distensión. Los organizadores de este congreso hemos programado algunos encuentros sociales encaminados a este fin.

- Cóctel de bienvenida.
- Cafés de mañana y tarde durante la celebración de las sesiones de presentación de pósters.
- Almuerzos diarios en la misma sede del congreso.
- Cena de Congreso.



# La Ecología en una biosfera humanizada

## Conciliación familiar

Conscientes de la importancia de conciliar la vida familiar con la actividad científica y de las dificultades que encuentran sobre todo las mujeres científicas con hijos pequeños para asistir a congresos, desde la AEET se ha hecho todo lo posible porque el congreso incluya medidas de conciliación familiar eficaces y sea un evento en el que las familias y los niños sean bienvenidos. Estas medidas incluyen:

- La **posibilidad de inscribir como acompañantes a menores a cargo**, así como a otro adulto que ayude con las tareas de cuidado parental, sin gasto adicional alguno salvo que se quiera usar el servicio de catering del congreso. En tal caso, habrá que abonar el importe de la comida de los acompañantes.
- **El centro de convenciones tendrá habilitada una sala de lactancia** para que las madres puedan dar el pecho con tranquilidad a sus bebés. También habrá una sala de conciliación familiar que los asistentes podrán usar para descansar con sus familias, calentar la comida de niños no lactantes, disponer de un cambiador y usarla como espacio lúdico y de esparcimiento para los más pequeños.
- En este congreso **se permite expresamente que las asistentes que tengan un lactante a su cargo**, puedan dar el pecho en cualquier lugar y momento del congreso. Asimismo, también se permite la presencia de niños y niñas en las zonas comunes y que participen de los eventos sociales si así lo desean los adultos a su cargo.



# La Ecología en una biosfera humanizada

## Plan de Comunicación

La Organización del Congreso ha elaborado un plan de comunicación que alcanza a amplios grupos de profesionales del sector, del cual reseñamos las acciones más destacadas:

- Presencia en Internet a través de una página web <https://congreso2023.aeet.org>, que se mantendrá permanentemente actualizada y que servirá de punto de referencia hasta la realización del Congreso.
- Mailings-circulares en listas de distribución de correos de Centros de investigación y docencia y Sociedades de Ecología nacionales e internacionales.
- Cobertura y difusión de las unidades de comunicación científica de la UAL.
- Anuncios-reseñas del Congreso en revistas del sector.
- Se emitirán notas de prensa pre- y post-evento a las agencias de noticias nacionales a través de la agencia de comunicación Meta Comunica. Una vez finalizado el evento emitiremos un *clipping* de reporte de todos los impactos recogidos en los medios.
- Campaña de seguimiento del congreso en tiempo real en redes sociales (Facebook, twitter, etc.)
- Publicación de Internet del libro electrónico de actas de las comunicaciones presentadas en el Congreso.
- Publicación de la ceremonia de apertura y de las conferencias plenarias en [www.Youtube.com](http://www.Youtube.com)
- Distribución a los asistentes de un programa de mano del Congreso en soporte papel.
- Publicación del libro electrónico de actas de las comunicaciones presentadas en el Congreso.
- Cartelería en la sede durante el desarrollo del Congreso.





# La Ecología en una biosfera humanizada

## Oportunidades de patrocinio

Creemos que, junto con su interés científico intrínseco, el XVI Congreso Nacional de la AEET tiene una gran relevancia social, ya que la conservación de la naturaleza, la preservación de los servicios ecosistémicos y la mitigación del cambio climático global, son esenciales para procurar el bienestar social a nivel global e implican la participación de todos los actores sociales. La responsabilidad ambiental y los esfuerzos de divulgación para educar a la comunidad en general sobre los hallazgos científicos relevantes deben ser una prioridad para las instituciones y son de vital importancia para una discusión pública informada sobre estos temas.

En la actualidad, los investigadores y centros de Ciencias Ecológicas españoles son altamente competitivos y se sitúan entre los mejores del mundo. Por eso creemos que, para su institución, sería interesante participar activamente en nuestro congreso.

Todas las instituciones y corporaciones preocupadas por la responsabilidad social y ambiental, son bienvenidas a colaborar con la organización del XVI Congreso Nacional de la AEET, a través de las diferentes modalidades que se describen a continuación. No obstante, estamos abiertos a valorar otras opciones de colaboración en función de sus objetivos de comunicación y posibilidades económicas.



# El valor de la Naturaleza para una Sociedad Global

## Modalidades de participación

### Categorías Generales

Categoría	Aportación	Beneficios
Oro	5.000 €	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mención en la ceremonia de apertura del congreso.</li><li>• Mención prioritaria en la sección de patrocinadores del sitio web con el logotipo y el enlace a su sitio web.</li><li>• Mención e inclusión de su logo en el programa de mano impreso del congreso.</li><li>• Mención e inclusión de su logo en el libro electrónico de recopilación de resúmenes que se distribuirá a los asistentes y se publicará en las plataformas de comunicación de los promotores del evento.</li><li>• Inserción de un anuncio a media página en el programa de mano del congreso.</li><li>• 2 inscripciones al congreso para delegados de su organización.</li><li>• Inclusión de los folletos corporativos* en la bolsa del congreso que se distribuirá a todos los participantes inscritos.</li></ul>
Plata	2.500 €	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mención en la sección de patrocinadores del sitio web con el logotipo y el enlace a su sitio web.</li><li>• Mención e inclusión de su logo en el programa de mano impreso del congreso.</li><li>• Mención e inclusión de su logo en el libro electrónico de recopilación de resúmenes que se distribuirá a los asistentes y se publicará en las plataformas de comunicación de los promotores del evento.</li><li>• 1 inscripción al congreso para un delegado de su organización.</li><li>• Inclusión de los folletos corporativos* en la bolsa del congreso que se distribuirá a todos los participantes inscritos.</li></ul>
Bronce	1.500 €	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mención en la sección de patrocinadores del sitio web con el logotipo y el enlace a su sitio web.</li><li>• Mención e inclusión de su logo en el programa de mano impreso del congreso.</li><li>• Mención e inclusión de su logo en el libro electrónico de recopilación de resúmenes que se distribuirá a los asistentes y se publicará en las plataformas de comunicación de los promotores del evento.</li></ul>

\* Los folletos publicitarios deberán ser proporcionados por los anunciantes, recomendablemente en un número de 600 unidades, que es el número aproximado esperado de participantes, y en los plazos que le serán indicados; pedimos encarecidamente que se impriman en papel reciclado, de acuerdo con la política de sostenibilidad del congreso.

Si está interesado en patrocinar el **XVI Congreso Nacional de la AEET**, por favor, contáctenos en [info.congresoaeet@aeet.org](mailto:info.congresoaeet@aeet.org) antes del 10 de septiembre de 2023.

# La Ecología en una biosfera humanizada

## Otras modalidades de participación

### Patrocinio de una sesión científica

Alternativamente, patrocinando una sesión científica concreta su esfuerzo de comunicación puede ser dirigida a grupos específicos de asistentes. La descripción de las [sesiones programadas](#) está disponible en nuestra web.

Categoría	Aportación	Beneficios
Plata	2.500 €	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mención especial durante la celebración de la sesión.</li><li>• Mención en la sección de patrocinadores del sitio web con el logotipo y el enlace a su sitio web.</li><li>• Mención e inclusión de su logo en el programa de mano impreso del congreso.</li><li>• Mención e inclusión de su logo en el libro electrónico de recopilación de resúmenes que se distribuirá a los asistentes y se publicará en las plataformas de comunicación de los promotores del evento.</li><li>• Cartelería con imagen del esponsor en el aula de celebración de la sesión.</li><li>• 1 inscripción al congreso para delegados de su organización.</li><li>• Distribución de Folletos corporativos* entre los asistentes a la sesión.</li></ul>

\* Los folletos publicitarios deberán ser proporcionados por los anunciantes, recomendablemente en un número de 90-100 unidades, que es el número medio esperado de participantes por sesión, y en los plazos que le serán indicados; pedimos encarecidamente que se impriman en papel reciclado, de acuerdo con la política de sostenibilidad del congreso.

# La Ecología en una biosfera humanizada

## Otras modalidades de participación

### Folletos promocionales corporativos o de productos o servicios:

Su imagen corporativa, e información sobre sus productos o servicios pueden ponerse a disposición de los participantes en el congreso. Con una modesta inversión de 600 € incluiremos sus folletos corporativos\* en la bolsa del congreso que se distribuirá a todos los participantes inscritos.

\* Los folletos publicitarios deberán ser proporcionados por los anunciantes, recomendablemente en un número de 600 unidades, que es el número aproximado esperado de participantes, y en los plazos que le serán indicados; pedimos encarecidamente que se impriman en papel reciclado, de acuerdo con la política de sostenibilidad del congreso.

### Contribuciones en especie:

**Materiales para el set de bienvenida del congreso:** Aceptamos gustosamente material para incluir en la bolsa que se entrega a todos los participantes inscritos: bolsas, cuadernos, bolígrafos, USB, botellas o tazas para bebidas, etc, con el logo de su empresa. El mínimo requerido es de **600 unidades**, que es el número aproximado esperado de participantes. Todos los materiales deben ser preferiblemente fabricados con materiales reciclados, reutilizables y con los principios de sostenibilidad para reducir el impacto ambiental. También se aceptan publicaciones, libros o cualquier material que sea de interés para los participantes.

**Premios:** La contribución puede hacerse en forma de premio o ayuda financiera a la mejor comunicación de jóvenes ecologistas en temas candentes como el cambio climático, conservación de la biodiversidad, preservación de servicios ecosistémicos, restauración de espacios naturales degradados, etc.

**Difusión:** Cualquier colaboración en la promoción y publicidad de este evento es muy bienvenida. Agradecemos el apoyo institucional de las OPIs, universidades e instituciones y administraciones públicas.

Si estas interesado en colaborar con el **XVI Congreso Nacional de la AEET** en cualquiera de estas modalidades o de algún otro modo, por favor contáctanos en [info.congresoaeet@aeet.org](mailto:info.congresoaeet@aeet.org), antes del 10 de Septiembre de 2023.



# La Ecología en una biosfera humanizada

## Contacto

### Secretaría Técnica:

Leyre Jiménez-Eguizábal, [[info.congresoaeet@aeet.org](mailto:info.congresoaeet@aeet.org)]

Teléfono: +34 629638969 (de 9:00 a 14:00, UTC+1)  
Dpt. Biología y Geología, Física y Química inorgánica  
Edificio Departamental II, Dcho. 206  
Universidad Rey Juan Carlos (URJC)  
C/ Tulipán s/n  
28933 Móstoles, Madrid