

# La Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET)

Una comunidad científica al servicio de la sociedad

Foto de grupo del XV Congreso Nacional de la AEET, celebrado en el Palacio de congresos de Plasencia en 2021. /Leyre Jiménez-Eguizabal

El mundo y sus ecosistemas están cambiando a un ritmo vertiginoso. Comprender el funcionamiento de estos sistemas naturales y cómo preservar la biodiversidad se ha vuelto más urgente que nunca. No obstante, los retos para avanzar en el conocimiento ecológico y aplicarlo de manera efectiva para la conservación del medio ambiente son numerosos. En este contexto, la Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET) tiene como misión fomentar la investigación y el intercambio de conocimientos sobre ecología terrestre, promoviendo la colaboración entre científicos, gestores y la sociedad para encontrar soluciones basadas en la ciencia que aborden los desafíos ambientales actuales.

Desde sus inicios, uno de los objetivos fundamentales de la Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET) ha sido fomentar el intercambio de conocimientos entre investigadores, para lo que organiza congresos científicos bienales, ofrece cursos de formación de posgrado y financia proyectos de investigación liderados por investigadores en etapas tempranas. Asimismo, la misión de la AEET incluye alentar la participación ciudadana en actividades de investigación y promover la aplicación responsable de los conocimientos de ecología en los asuntos de interés público dando debido crédito y visibilidad a las contribuciones más significativas en nuestro campo. Por tanto, la AEET no se ciñe a una actividad exclusivamente académica, sino que trabaja conectando ciencia y sociedad. Para ello, recientemente se ha creado la comisión

de Ecología y Política (EcoPol), cuyo objetivo es fortalecer el vínculo entre el conocimiento ecológico y la toma de decisiones políticas. Esta comisión busca fomentar el diálogo entre científicos, gestores, responsables políticos y la ciudadanía, promoviendo una gestión del territorio y de los recursos naturales basada en la evidencia científica y los principios de desarrollo y sostenibilidad. A través de EcoPol, la AEET pretende facilitar la transferencia de conocimiento y contribuir activamente al diseño de políticas públicas que integren las múltiples dimensiones del cambio global y la conservación de la biodiversidad.

Actualmente, la asociación cuenta con más de 1.000 socios y socias, incluyendo personas que se dedican a la investigación, docentes, estudiantes y profesionales de la ecología, procedentes de diversas instituciones públicas y privadas. Este amplio y diverso colectivo es el principal valor de la AEET, ya que son los propios socios y socias quienes, de manera voluntaria, se ofrecen para organizar congresos, evaluar proyectos, dinamizar comisiones temáticas y participar en las múltiples actividades que mantienen viva la asociación. Es gracias a esta implicación generosa y comprometida que la AEET sigue avanzando como una comunidad científica sólida, inclusiva y activa.







*Con la concesión de premios la AEET contribuye al reconocimiento del avance de la Ecología, tareas que a menudo son invisibilizadas y raramente son reconocidas en los circuitos académicos tradicionales*

Desde 2001, la AEET publica la revista científica *Ecosistemas*, de acceso abierto y sin coste para los autores. Además, conscientes de la importancia de que la ciencia llegue a toda la sociedad, la AEET cuenta con un Blog de divulgación que describe muchos de los contenidos de su revista de forma sencilla y asequible a todos los públicos. Por último, la lista de distribución de correos de la AEET sirve como canal de difusión de información entre los socios, donde se comparten iniciativas relacionadas con el ámbito de la asociación, ofertas de trabajo y de formación. En materia de formación, la escuela de posgrado de la AEET ofrece un amplio catálogo de cursos impartidos por socios y socias. Esta oferta formativa tiene como objetivo apoyar la capacitación continua de los y las profesionales del ámbito ecológico, en especial aquellos/as en sus etapas tempranas, y fomentar el desarrollo de nuevas habilidades en la comunidad científica.

También promueve el desarrollo de la ciencia ecológica en España mediante convocatorias competitivas o la financiación anual de proyectos de investigación liderados por personas en estadios tempranos de la carrera científica, dándoles la oportunidad de poner en práctica sus ideas y de liderar sus propios proyectos. Esta iniciativa ha impulsado a nuevas generaciones de ecólogas y ecólogos, dando lugar a descubrimientos clave en ecología terrestre que han ampliado nuestro conocimiento con artículos científicos sobre el uso insospechado de recursos hídricos por los organismos, la importancia de la variabilidad ambiental en el cambio global, nuevas fuentes de gases de efecto invernadero y vías alternativas de absorción de agua, subrayando la necesidad de repensar cómo medimos y entendemos el funcionamiento de los ecosistemas.

En el marco de los congresos bianuales, la AEET otorga varios premios que reconocen las aportaciones más significativas en nuestro campo de estudio, valorando no solo la trayectoria científica de los investigadores, sino también las contribuciones en materia de divulgación del conocimiento, fomento de la diversidad e inclusión de todo tipo de colectivos en la academia y el desarrollo de herramientas de uso libre y promoción de prácticas transparentes y reproducibles en ciencia. Mediante estos reconocimientos, la AEET contribuye al reconocimiento de tareas fundamentales para el avance de la ecología, que a menudo son invisibilizadas y raramente son reconocidas en los circuitos académicos tradicionales.

Otra de las principales motivaciones de la AEET es ayudar a que las ecólogas y los ecólogos puedan desarrollarse profesionalmente en el campo y en el puesto que quieran, independientemente de su edad, estadio de carrera científica, identidad de género u orientación sexual, diversidad funcional, origen, religión, etc., sin ser objeto de discriminación ni



*A Fraga*, ilustración en acuarela de Clara Cerviño para el libro *Os nosos bosques*, editado por Miudiño

abuso. Para ello, la AEET cuenta con dos Comisiones de acceso abierto a todos los socios/as, la Comisión de Igualdad y la Comisión de Jóvenes investigadores (ECR), que velan por la igualdad de acceso y oportunidades.

Para enriquecer el ecosistema científico, la Asociación participa en actividades conjuntas con otras sociedades e instituciones internacionales dedicadas a la ecología, siendo miembro societario de SIBECOL (Sociedad Ibérica de Ecología), y socio de EEF (Federación Ecológica Europea), INTECOL (Sociedad Internacional de Ecología) y SER (Sociedad Española de Restauración). Además, periódicamente organiza congresos conjuntos con otras sociedades, como el próximo congreso AEET-SIBECOL que se celebrará en junio de 2025 en Pontevedra o el congreso AEET-SFE2



*Desde sus inicios la AEET organiza congresos científicos, ofrece cursos y financia proyectos de investigación liderados por investigadores en etapas tempranas*



### Distinción Ecosistemas Luis Balaguer

Cada dos años, la AEET, entrega este premio para destacar la trayectoria de un miembro de la asociación, alguien cuyo trabajo en el campo de la ecología terrestre haya sido un ejemplo de solidez científica, compromiso, integridad, motivación y solidaridad.

Adrián Escudero Alcántara, Catedrático de Ecología en la Universidad Rey Juan Carlos y Director del Instituto de Investigación en Cambio Global (IICG-URJC), una elección basada en su relevancia como científico y en su apoyo a la formación y la mentoría que se concreta en la dirección de más de 30 tesis o la puesta en marcha del Laboratorio de Ecología Tropical de la UTPL en Loja, Ecuador.

Adrián Escudero Alcántara.  
Premio Luis Balaguer 2025



●●  
*la AEET facilita  
la transferencia de  
conocimiento y contribuye al  
diseño de políticas públicas  
que integren las múltiples  
dimensiones del cambio  
global y la conservación de  
la biodiversidad*

(Société Française de Ecologie et Evolution) que se celebrará en Zaragoza en Septiembre de 2027.

La AEET aspira a jugar un papel clave en la promoción de la ciencia de la ecología, tanto dentro como fuera de España. Como objetivos futuros, la Asociación busca aumentar el número y la representación de sus socios y socias, fortalecer la colaboración con otras sociedades científicas, y seguir fomentando el intercambio de conocimientos entre investigadores y su difusión a la sociedad. Además, trabaja para asegurar que la ciencia ocupe el lugar de relevancia que merece en la toma de decisiones políticas, contribuyendo así a la creación de políticas públicas informadas y eficaces en la protección y conservación del medio ambiente ●



Jonathan  
P. Miller



Fernando  
García  
Guerrero



Lola  
Bragado



Javier  
de Andrés



Diana  
Delicado

## Entre canutos y manantiales:

### El mundo oculto de los caracoles endémicos de Andalucía

Diminutos ejemplares de  
*Ecrobia* sp. Encontrados en las  
salinas de Riba de Santiuste,  
Guadajara / Jonathan P. Miller

