

San Cristóbal de La Laguna, 28 de octubre de 2025

Tenerife se convierte en epicentro de la biodiversidad ibérica con el CISA 2025

- El VI Congreso Ibérico de Sistemática Biológica se desarrollará hasta al 30 de octubre en el Museo de la Ciencia y el Cosmos
- Más de 140 expertos participan en el principal foro ibérico sobre biodiversidad
- CISA 2025 consolida a Canarias como referente en investigación sobre biodiversidad y evolución



De izq a dcha: Antonio Aparicio Juan, Blanca Pérez, José Carlos Acha, Tomás Martín y Nieves Zurita Pérez
Inauguración del CISA 2025

El [VI Congreso Ibérico de Sistemática Biológica \(CISA 2025\)](#) reúne desde hoy martes, 28 de octubre, a más de 140 investigadores nacionales e internacionales en el Museo de la Ciencia y el Cosmos de La Laguna, para debatir los avances más recientes en sistemática biológica, biogeografía, evolución y conservación de la biodiversidad. El encuentro, que se celebra hasta el jueves 30 de octubre, está organizado por el Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA-CSIC) y la Universidad de La Laguna (ULL), con el patrocinio del Cabildo de Tenerife, el Gobierno de Canarias, la Delegación del CSIC en Canarias y las empresas Transmitting Science, Melcan, Biotein y AllGenetics.

El CISA 2025 es un foro científico dedicado a comprender cómo se clasifican, relacionan y evolucionan los seres vivos. La llamada sistemática biológica —rama de la biología que analiza el parentesco y la evolución de las especies— combina herramientas genéticas, ecológicas y morfológicas para reconstruir la historia de la vida en la Tierra. Este congreso promueve el intercambio de ideas y la cooperación entre los principales centros de investigación en biodiversidad, con una participación especialmente activa de jóvenes científicos.

Desde la organización de CISA 2025 destacan la entusiasta respuesta de la comunidad científica. Como señala **Paula Arribas**, codirectora del congreso e investigadora del IPNA-CSIC, “contamos con 145 participantes procedentes de numerosos centros nacionales e internacionales, lo que refleja el creciente interés por la investigación en biodiversidad”. Por su parte, **Carmelo Andújar**, también codirector y científico del IPNA-CSIC, hizo hincapié en las cuatro conferencias plenarias incluidas en el programa “que abordarán los retos actuales de la sistemática biológica, la evolución y la conservación de la biodiversidad”. Estas charlas magistrales servirán como eje central de cada jornada, ofreciendo una visión integradora de las principales líneas de investigación en biología evolutiva y sistemática.

Un programa diverso y multidisciplinar

Así, la jornada inaugural ha contado con la conferencia de **Miquel Arnedo** (Universitat de Barcelona), experto en biogeografía evolutiva y sistemática de artrópodos, quien ha analizado las conexiones entre taxonomía, filogenia y diversidad biológica en un contexto evolutivo. Por la tarde **Patricia Álvarez-Campos** (Universidad Autónoma de Madrid) explorará cómo los organismos marinos responden a los procesos de diversificación y aislamiento geográfico, un tema estrechamente ligado al entorno natural de Canarias.

El 29 de octubre, **Amrita Srivathsan** (Museum für Naturkunde, Berlín) presentará los últimos avances en genómica y metabarcoding para descubrir especies ocultas y evaluar la biodiversidad global mediante inteligencia artificial. Finalmente, el 30 de octubre, **Lisa Pokorny** (Real Jardín Botánico-CSIC, Madrid) ofrecerá la conferencia de clausura, centrada en la evolución y adaptación de las plantas en ecosistemas insulares y mediterráneos.

Además de las plenarias, el congreso ofrece más de 70 presentaciones orales y 33 pósters distribuidos en sesiones temáticas sobre biología evolutiva, genética de poblaciones, taxonomía y conservación. Las actividades, coordinadas por investigadores del CSIC y de distintas universidades españolas, fomentan el diálogo interdisciplinar y la colaboración entre centros.

Sobre el CISA

El Congreso Ibérico de Sistemática Biológica se celebra cada dos años desde 2012 y ha pasado por Madrid, Barcelona, Vitoria, Palma de Mallorca y Madrid nuevamente en 2023. La edición de 2025 marca un hito al celebrarse por primera vez en Canarias, consolidando al IPNA-CSIC y a la ULL como referentes en el estudio y divulgación de la biodiversidad en el ámbito ibérico y macaronésico.

Celebrar el CISA 2025 en Tenerife no es casualidad: las Islas Canarias representan un entorno privilegiado para estudiar la biodiversidad, con especies únicas, una compleja historia geológica y un papel clave en la biogeografía mundial. Este contexto convierte a la región en un escenario ideal para un congreso centrado en evolución, sistemática y conservación.

CISA 2025

27-30 de octubre de 2025

Museo de la Ciencia y el Cosmos (La Laguna, Tenerife)

+INFO: <https://cisaconference.org>

FOTO | De izquierda a derecha:

- Antonio Aparicio Juan | Vicerrector de Investigación y Transferencia de la ULL
- Blanca Pérez | Consejera de Medio Natural, Sostenibilidad, Seguridad y Emergencias del Cabildo de Tenerife
- José Carlos Acha | Consejero de Cultura y Museos del Cabildo de Tenerife

- Tomás Martín | Director del IPNA-CSIC
- Nieves Zurita Pérez | Técnica del Servicio de Biodiversidad, Consejería de Transición Ecológica y Energía del Gobierno de Canarias

Sobre el Instituto de Productos Naturales y Agrobiología

El Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA) forma parte de la red de centros de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación. Por su naturaleza como centro multidisciplinar, la actividad del IPNA abarca desde la investigación básica hasta el desarrollo tecnológico y se centra en las áreas de las ciencias químicas, agrobiotecnología, vulcanología, biodiversidad, sociología, antropología y, más recientemente, atmosférica.

CONTACTO PRENSA: Bea Pérez | 604 070 409 | prensa@ipna.csic.es

