

XVI Encuentro Latinoamericano de Fotoquímica y Fotobiología (ELAFOT)

2da Reunión de la Latin American branch of
the American Society for Photobiology

Organiza:



ANTECEDENTES

Los Encuentros latinoamericanos de Fotoquímica y Fotobiología (ELAFOT) son una reunión bienal que reúne a investigadores de fotoquímica y fotobiología de toda América Latina. Este evento sirve como plataforma para presentar avances científicos innovadores, compartir los resultados más recientes de investigaciones, fomentar el intercambio de ideas, impulsar colaboraciones y fortalecer los lazos entre jóvenes científicos y expertos consolidados en el campo.

La historia de ELAFOT se remonta a agosto de 1982 con el primer Encuentro Latinoamericano de Fotoquímica y Fotobiología, organizado por el Dr. Eduardo Lissi y su grupo en la Universidad de Santiago de Chile.

En octubre de 2023 durante el XV ELAFOT/1stLatASP realizado en Maresias, São Paulo, Brazil, se aprobó que Panamá sea la sede del XVI Encuentro Latinoamericano de Fotoquímica y Fotobiología (ELAFOT) y la 2da Reunión de la Latin American Branch of the American Society of Photobiology (LatASP).

Por ello, este año, ambos eventos se llevarán a cabo en la Ciudad de Panamá, del 27 al 30 de octubre de 2025. Será la primera vez en la historia que Panamá acoja este importante encuentro.

INVITACIÓN

Estimados,

Es un placer dirigirme a ustedes en nombre del XVI Encuentro Latinoamericano de Fotoquímica y Fotobiología (ELAFOT) y la 2da Reunión de la Latin American branch of the American Society for Photobiology (LatASP) 2025. Me complace extenderles una cordial invitación a participar en este evento, que se llevará a cabo en la Ciudad de Panamá, del 27 al 30 de octubre de 2025.

ELAFOT es el evento más destacado en nuestra región para la comunidad científica dedicada a la fotoquímica y fotobiología. Reúne a investigadores, académicos y profesionales de América latina, América del Norte y Europa, promoviendo colaboraciones y asociaciones internacionales. Este encuentro se ha consolidado como un punto de convergencia para grupos de investigación de renombre internacional, enfocados en los avances más actuales en un campo que crece exponencialmente en nuestra región.

Durante el encuentro, se ofrecerán simposios, conferencias plenarias, ponencias orales, pósteres científicos, actividades sociales y culturales, pensadas para enriquecer la experiencia de cada participante. Asimismo, se brindarán oportunidades únicas de formación, diálogo y vinculación, en un ambiente de diversidad y excelencia académica. Además, de establecer lazos estratégicos con universidades, centros de investigación e instituciones de prestigio e investigadores que trabajan en el desarrollo de innovaciones en estos campos.

Invitamos especialmente a estudiantes de posgrado e investigadores jóvenes a presentar sus trabajos y a participar activamente en este evento. Además, este año contaremos con un programa de becas para apoyar la participación de estudiantes seleccionados.

En este documento, ofrecemos detalles sobre las áreas temáticas, modalidades de participación, proceso de envío de resúmenes, fechas importantes, costos de inscripción y beneficios incluidos, información de la ciudad sede y organismos que respaldan el evento.

el Comité Científico y el Comité Organizador Local están comprometidos con la excelencia y garantizan que los simposios y actividades del programa cumplan con los más altos estándares, asegurando estos eventos como un espacio de intercambio, y promoción del avance científico en América Latina.

Estamos seguros de que su asistencia será fundamental y quedamos a disposición de cualquier duda o consulta. Agradecemos su interés y esperamos contar con su valiosa participación.

¡Muchas gracias por su atención!

Atentamente,

Dr. José Robinson-Duggon

Comité Organizador, XVI ELAFOT/2nd LatASP Meeting 2025, Panamá

PANAMÁ

Panamá, conocida como “puente del mundo, corazón del universo”, es un país de una impresionante biodiversidad con selvas tropicales, playas paradisíacas y montañas exuberantes. Además, su rica herencia histórica, con un patrimonio histórico y riqueza cultural lo posicionan como un destino único, ideal para la ciencia, el turismo y la cultura, ofreciendo una experiencia inolvidable.



CIUDAD DE PANAMÁ

La Ciudad de Panamá es la sede perfecta. Mucho más que la capital del país, es una metrópoli cosmopolita, donde convergen lo moderno y tradicional. Vibrante y llena de contrastes, ofrece experiencias únicas: desde recorrer su impresionante skyline en bicicleta, hasta explorar los monumentos de la época colonial o los radiantes parques naturales.

Uno de sus mayores atractivos es su historia reflejada en tres ciudades en una. Panamá Viejo, sitio arqueológico donde se encuentran las ruinas de la primera ciudad fundada en 1519 y destruida en 1671 por el pirata Henry Morgan. El Casco Antiguo, joya colonial repleta de historia, pintorescas calles pavimentadas con ladrillos, edificios coloridos y vida nocturna. Ambas declaradas Patrimonio de la Humanidad por la Unesco y por último la arquitectura moderna de la ciudad, que la define como una de las ciudades más dinámicas de América Latina.



La gastronomía panameña es tan diversa como su arquitectura. La Ciudad de Panamá cuenta con una oferta culinaria de alta calidad, fusionando sabores e influencias de diversas culturas que han formado parte de su historia durante décadas. Esta riqueza gastronómica se traduce en una variedad de platos que sorprenden y deleitan tanto a quienes los prueban por primera vez como a quienes los disfrutan con frecuencia.

Además, la Ciudad de Panamá destaca por su conectividad y facilidad de desplazamiento. Conocida como el “Hub de las Américas”, recibe alrededor de 360 vuelos diarios provenientes de todo el mundo a través del Aeropuerto Internacional de Tocumen, uno de los más importantes de la región. También cuenta con la Gran Terminal Nacional de Transporte de Albrook y el Metro de Panamá, el primer sistema de metro en Centroamérica, que ha transformado la movilidad de la ciudad, con un sistema eficiente, rápido y seguro.



Todo esto convierte a la Ciudad de Panamá en un destino fascinante donde la modernidad, la naturaleza e historia se entrelazan para ofrecer una experiencia inigualable. Será el escenario perfecto para la celebración de XVI ELAFOT y la 2da Reunión de LatASP en 2025, brindando un entorno inspirador para el intercambio científico y la creación de nuevas colaboraciones.



LOGO



El logo del XVI ELAFOT/2nd LatASP Meeting 2025 representa la luz como eje central de la fotoquímica y la fotobiología. El prisma integrado en la silueta de América simboliza la participación colectiva de toda la región, unida por la ciencia y el conocimiento. El rayo amarillo señala a Panamá, sede del evento, iluminando su rol como anfitrión. Cada color del espectro alude a las distintas áreas del saber que se conectan a través de estas disciplinas, enriqueciendo la experiencia del congreso.

AMERICAN SOCIETY FOR PHOTOBIOLOGY



American Society for Photobiology. (s.f.). [Logotipo de la ASP](#).

Fundada en 1972, bajo el liderazgo de Kendric C. Smith. La Sociedad Americana de Fotobiología (ASP) tiene como objetivo fomentar la investigación en fotobiología, facilitar la integración de diferentes disciplinas en el estudio de la fotobiología, fomentar la difusión del conocimiento de la fotobiología, y proporcionar información sobre los aspectos fotobiológicos de los problemas nacionales e internacionales. Su campo de acción abarca desde la fotoquímica y la fotomedicina hasta la fotobiología ambiental y la fotosíntesis. A través de conferencias, publicaciones científicas y programas de formación, la ASP impulsa la difusión del conocimiento.

LATIN AMERICAN BRANCH OF THE AMERICAN SOCIETY FOR PHOTOBIOLOGY



Latin American branch of the American Society for Photobiology. (s.f.). [Logotipo de la Latin American branch of the American Society for Photobiology.](#)

Debido a la activa participación de grupos de investigación de América Latina en la American Society for Photobiology (ASP) y al aumento exponencial de la investigación en fotoquímica y fotobiología en la región, impulsó la creación de la Sociedad Latinoamericana de Fotobiología LatASP dentro de la ASP. Los objetivos de LatASP, con una perspectiva panamericana, se basan en aumentar la interacción entre los grupos de investigación en las Américas y brindar oportunidades de colaboración.

SEDE DEL CONGRESO



El evento tendrá lugar en El Domo, correspondiente al auditórium principal del Campus Harmodio Arias Madrid de la Universidad de Panamá. Corresponde a un obra arquitectónica icónica rodeada de vegetación y lindos jardines. Su diseño futurista y su imponente presencia lo han convertido en un referente tanto en la arquitectura como en la cultura panameña. Situado en el corazón de la ciudad alberga eventos internacionales, exposiciones, conferencias, simposios, congresos y mucho más.

CÓMITE ORGANIZADOR LOCAL

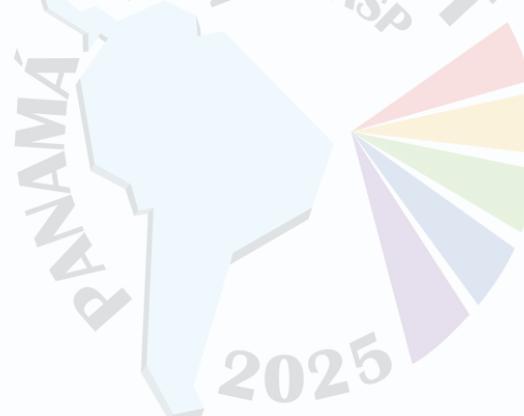
- Dr. José Robinson-Duggon (Coordinador)
- Dr. Mario L. Miranda
- Dr. Edgardo Castro-Pérez
- Dr. Janira Jaén
- Dr. Carlos Ríos
- Dr. Marcos Salazar
- MSc. Ritzela Lezcano
- B.S. Jennifer Otero-González
- B.S. Elio Muñoz
- B.S. Whitney Querini-Sanguillén
- B.S. Melannie García-Sánchez
- Student Rut Urriola

Universidad de Panamá

COMITÉ CIENTÍFICO

- Coordinadores:
 - José Robinson Duggon - Universidad de Panamá
 - Denis Fuentealba - Pontificia Universidad Católica de Chile
 - Andrés Thomas - Universidad Nacional de La Plata
 - Mauricio Baptista - Univeridade de São Paulo
- Miembros:
 - Josef Wilhelm Baader- Univeridade de São Paulo
 - Erick Leite Bastos- Univeridade de São Paulo
 - Roberto Santana da Silva- Univeridade de São Paulo
 - Thiago Teixeira Tasso- Universidade Federal de Minas Gerais
 - Rene Nome- Universidade Estadual de Campinas
 - Helena C. Junqueira- Univeridade de São Paulo
 - Glaucia Regina Martinez- Universidade Federal do Paraná
 - Cassius V. Stevani- Univeridade de São Paulo
 - Luiza Araújo Gusmão- Univeridade de São Paulo

- Susana Nuñez Montoya- Universidad Nacional de Córdoba
- Carolina Lorente- Universidad Nacional de La Plata
- Claudio Borsarelli- Universidad Nacional de Santiago del Estero
- Alejandra Mussi- Universidad Nacional de Rosario
- Daniel Gonzalez Maglio- Universidad de Buenos Aires
- María Gabriela Lagorio- Universidad de Buenos Aires
- Adriana Casas- Universidad de Buenos Aires
- Nancy Pizarro- Universidad Andrés Bello
- Germán Gunther- Universidad de Chile
- Carolina Aliaga- Universidad de Santiago de Chile
- Mario Miranda- Universidad de Panamá
- Juan Camilo Mejía-Giraldo- Universidad de Antioquia
- Miguel Angel Puertas-Mejía- Universidad de Antioquia
- Cristian Camilo Villa Zabala- Universidad del Quindío



SIMPOSIOS Y SESIONES TEMÁTICAS

- Bioluminescence and Chemiluminescence
- Natural Products and Photosensitization
- Photodynamic Therapy and Photodynamic Inactivation
- Photochemical and Biomedical Applications of Nitric Oxide Donor Agents
- Time-resolved Studies of Molecular Mechanisms in Photochemistry and Photobiology
- Skin Cancer: Recent Challenges in Photoprotection
- Photochemistry and Photocatalysis in Nano/Micro Composites
- Optogenetics: New Tools for Precise Cell Control
- Molecular Probes for Sensing and Imaging
- Applications of Organometallic Photochemistry
- Photoactive Polymer and Carbon Materials
- Light from Nature
- Nanocarriers in Photodynamic Therapy
- In memory of Dr. Eduardo Lissi

¿POR QUÉ ASISTIR A XVI ELAFOT/2ND LATASP MEETING 2025?

01

Acceso a simposios científicos especializados con referentes internacionales.



02

Posibilidad de presentar trabajos (en modalidad oral o póster) y recibir retroalimentación de expertos.

03

Generación de redes académicas y colaboraciones internacionales con investigadores de diversas áreas.



04

Participación en actividades científicas, formativas y sociales dentro del marco del evento.

05

Obtención de certificado de participación y/o ponencia.



06

Oportunidad de postular a becas para estudiantes de maestría y doctorado.

07

Vivir la experiencia cultural de Panamá y conocer la diversidad natural y patrimonial del país anfitrión.



REGISTRO

Reserva tu lugar para el XVI Encuentro Latinoamericano de Fotoquímica y Fotobiología y el 2da Reunión de la Latin American branch of the American Society of Photobiology 2025 en Panamá. La inscripción se realizará a través de la página web oficial del evento, donde encontrará los formularios correspondientes.

Registration fees for general attendees

Category	Early Fee until 31 July, 2025	Regular Fee 1 August- 15 October 2025
Professor, researcher or Professional	US\$425.00	US\$525.00
Undergraduate, graduate student or postdoctorate	US\$225.00	US\$325.00

Registration fees for members of the ASP, LatASP or ESP

Category	Early Fee until 31 July, 2025	Regular Fee 1 August- 15 October 2025
Professor, researcher or Professional	US\$212.50	US\$312.50
Undergraduate, graduate student or postdoctorate	US\$112.50	US\$212.50



REGISTRO

Fecha límite de inscripción

El proceso de inscripción estará abierto hasta el 15 de octubre de 2025.

Las Tarifas de Inscripción incluyen

La cuota de inscripción incluye el acceso a todas las sesiones científicas, la asistencia a las conferencias plenarias, la ceremonia de apertura, la recepción inaugural, las sesiones de pósters y el uso de autobuses de enlace entre las sedes oficiales del evento.

No incluye comidas (excepto la comida de la recepción inaugural), alojamiento ni gastos de viaje (excepto el transporte oficial del evento).

Pagos

Las cuotas de inscripción podrán pagarse únicamente con tarjetas de crédito VISA o MasterCard, directamente a través de la página oficial del Congreso. La inscripción se considerará confirmada una vez completado el pago, el cual se procesará de forma inmediata durante el registro en línea.

Política de cancelación

Los inscritos que deseen cancelar su participación deberán enviar una solicitud por correo electrónico a la Secretaría del Congreso. Si la solicitud de cancelación se recibe antes del 15 de septiembre de 2025, se reembolsará el monto pagado menos una tarifa administrativa de \$50 USD.

No se realizarán reembolsos por cancelaciones recibidas a partir del 15 de septiembre de 2025. Sin embargo, se permitirá la sustitución del inscrito por otra persona, siempre que se mantenga la misma forma de pago utilizada originalmente. Los reembolsos se procesarán entre el 20 de septiembre y el 15 de noviembre de 2025, utilizando la misma tarjeta de crédito con la que se realizó la inscripción.

FECHAS IMPORTANTES



BECAS PARA ESTUDIANTES DE POSGRADO

Con el objetivo fomentar la participación activa de jóvenes investigadores y apoyar la formación científica en América Latina, el comité organizador del XVI ELAFOT / 2nd LatASP Meeting 2025 ofrecerá becas totales o parciales para estudiantes de posgrado. Estas becas estarán destinadas a facilitar la asistencia de estudiantes graduados, y podrán incluir total o parcialmente la cobertura de conceptos como la inscripción al evento, alojamiento o transporte.

Requisitos generales para postular:

- Ser estudiante activo de un programa de maestría o doctorado.
- Enviar un resumen científico para presentar en modalidad oral o póster.
- Adjuntar una carta de motivación que exprese su interés en el evento.
- Incluir una carta de respaldo institucional, firmada por un tutor, profesor o autoridad académica.

La convocatoria oficial con las bases completas, criterios de evaluación, beneficios específicos y fechas clave será publicada próximamente en la página web oficial del evento. Se recomienda a los interesados estar atentos a su publicación y enviar su postulación dentro del plazo establecido.

Estas becas representan una valiosa oportunidad para ampliar horizontes científicos, establecer redes de colaboración y participar activamente en la comunidad latinoamericana de fotociencia.

CONTACTO



Página Web: <https://elafotpanama.com/>



Correo Electrónico: elafotpanama@up.ac.pa



Instagram: [elafot_panama](https://www.instagram.com/elafot_panama)



X: [@elafotpanama](https://twitter.com/elafotpanama)



Teléfono: +(507) 523-6227