

Contents | Contenido

ANNUAL MEETING ANNOUNCEMENTS, CALL FOR PAPERS AND STUDENT AWARDS ANUNCIOS DE LA REUNIÓN ANUAL, CONVOCATORIA PARA RESÚMENES Y PREMIOS ESTUDIANTILES	1
INVITATION AND CONTACT INFORMATION INVITACIÓN E INFORMACIÓN DE CONTACTO	4
INVITATION INVITACIÓN	4
CONTACT INFORMATION INFORMACIÓN DE CONTACTO:	4
MEETING REGISTRATION INFORMATION INFORMACIÓN DE INSCRIPCIÓN	5
Registration Fees and Deadlines Cuotas y Fechas Límites de Inscripción	5
Optional Fees Cargos Opcionales:	5
Online Registration Inscripción en línea:	5
HOTEL INFORMATION INFORMACIÓN DE HOTELES	6
FOOD SERVICE SERVICIO DE COMIDA	8
PICK-UP OF REGISTRATION PACKETS ENTREGA DE MATERIAL DE INSCRIPCIÓN	8
SOCIAL EVENTS EVENTOS SOCIALES	8
TICKETS FOR THE PICNIC AND BANQUET BOLETOS PARA PICNIC Y BANQUETE	9
STUDENT WORKSHOP TALLER PARA ESTUDIANTES	9
SCIENTIFIC PROGRAM PROGRAMA CIENTÍFICO	9
RECREATIONAL ACTIVITIES ACTIVIDADES RECREATIVAS	10
INSTRUCTIONS TO SUBMIT ABSTRACTS INSTRUCCIONES PARA ENVÍO DE RESÚMENES	11
Abstract Preparation Preparación de resúmenes:	11
RECOMMENDATIONS FOR PREPARATION OF PRESENTATIONS RECOMENDACIONES PARA LA PREPARACIÓN DE LAS PRESENTACIONES	12
Poster Presentations:	12
Presentaciones de carteles	12
Oral Presentations:	12
Ponencias orales:	12
ROOMMATE FINDER BUSCADOR DE COMPAÑERO/A DE HABITACIÓN	13
STUDENT AWARDS PREMIOS ESTUDIANTILES	14
SAC STUDENT TRAVEL AWARD PREMIO ESTUDIANTIL PARA VIAJAR SAC	14

BRUCE STEWART STUDENT TRAVEL AWARD PREMIO ESTUDIANTIL PARA VIAJAR BRUCE STEWART	16
WILKS AWARD PREMIO WILKS	17
STUDENT FIELD NATURAL HISTORY AWARD PREMIO ESTUDIANTIL DE HISTORIA NATURAL DE CAMPO	18
CLARK HUBBS STUDENT POSTER AWARDS PREMIOS AL PÓSTER ESTUDIANTIL CLARK HUBBS	19
HOWARD MCCARLEY STUDENT RESEARCH AWARDS PREMIOS ESTUDIANTILES PARA INVESTIGACIÓN HOWARD MCCARLEY	20

INVITATION AND CONTACT INFORMATION | INVITACIÓN E INFORMACIÓN DE CONTACTO

INVITATION | INVITACIÓN

The Southwestern Association of Naturalists extends a cordial invitation to all those interested in participating in the SWAN 72nd Annual Meeting, to be held April 24 -27, 2025, at the Embassy Suites by Hilton in Albuquerque, New Mexico, co-organized by the University of New Mexico.

Join us for presentations on taxonomy, systematics, morphology, ecology, behavior, evolution, and physiology of plants, fungi, invertebrates, and vertebrates, with plenary speakers, poster and oral presentations, and a special student workshop.

La Southwestern Association of Naturalists extiende una cordial invitación a todos aquellos interesados en participar en la 72ª Reunión Anual de SWAN, que se llevará a cabo del 24 al 27 de abril de 2025 en el Embassy Suites by Hilton en Albuquerque, Nuevo México, coorganizada por la Universidad de Nuevo México.

Acompañénnos en presentaciones relacionadas con la taxonomía, sistemática, morfología, ecología, comportamiento, evolución y fisiología de plantas, hongos, invertebrados y vertebrados, con ponentes plenarios, presentaciones de carteles y orales, y un taller especial para estudiantes.

CONTACT INFORMATION | INFORMACIÓN DE CONTACTO:

- Any questions write | Escriba sus dudas a: swan2025@unm.edu
- Meeting Microsite | Sitio web de la reunión: <https://swan2025.unm.edu>
- Southwestern Association of Naturalists website: <https://saon.wildapricot.org/>
- Student Advisory Committee | Comité Asesor Estudiantil: sacaward@gmail.com

MEETING REGISTRATION INFORMATION | INFORMACIÓN DE INSCRIPCIÓN

Registration Fees and Deadlines | Cuotas y Fechas Límites de Inscripción

Category Categoría	Early payment date: before March 10, 2025 Fecha de pago temprana: antes del 10 de marzo del 2025	Late payment date: after March 10, 2025 Fecha de pago tardío después del 10 de marzo del 2025
Regular Member Miembro regular	\$225 USD	\$275 USD
Student Member Miembro estudiante	\$75 USD	\$125 USD
Regular non-Member No miembro regular	\$265 USD	\$315 USD
Student non-Member No-miembro estudiante	\$95 USD	\$155 USD

***Note:** If you are not a member, join SWAN at <https://saon.wildapricot.org/join-us>
Si aún no es miembro, únase a SWAN en <https://saon.wildapricot.org/join-us>

Optional Fees | Cargos Opcionales:

- Banquet: \$75 | Banquete: \$75
- Picnic: \$35 | Picnic: \$35
- Field Trip: \$60 | Excursión: \$60
- T-shirt: \$25 | Playera: \$25

Online Registration | Inscripción en línea:

The online meeting registration form is available at <https://saon.wildapricot.org/event-6019880/Registration>.

El formulario de inscripción en línea para la reunión está disponible en:
<https://saon.wildapricot.org/event-6019880/Registration>.

HOTEL INFORMATION | INFORMACIÓN DE HOTELES

Embassy Suites by Hilton

1000 Woodward Pl NE

Albuquerque 87102

Reservation number 1-800-362-2779

El número de reservaciones de Embassy Suites es 1-800-362-2779.



- ▶ Here is a [link](#) to the hotel site with the special pricing for SWAN Members.
- ▶ Aquí está el [enlace](#) al sitio del hotel con precios especiales para miembros de SWAN.

The meeting will be held at the Embassy Suites by Hilton in Albuquerque. Another huge event, the [Gathering of Nations Pow Wow](#), is happening at the same time in Albuquerque, so it is important to book your room as soon as possible!

La reunión será en Embassy Suites by Hilton en Albuquerque. Otro gran evento, [el Encuentro de Naciones Pow Wow](#), se llevará a cabo al mismo tiempo en Albuquerque y seguramente los hoteles se llenarán rápido, por lo que es importante reservar su habitación lo antes posible.

Beware of Unauthorized Hotel Service Providers:

Attendees and exhibitors should be cautious of companies that:

- Call you directly and claim they are official housing partners and have the best rates for hotel rooms. SWAN will never call you directly to solicit hotel reservations.
- Claim to be affiliated with SWAN by offering discounted hotel rates, which often can be too good to be true.
- Ask you to provide your contact information and credit card details and require full prepayment in advance.
- Claim to have availability at their advertised hotels, but may take the money for the rooms, then later cancel without refunding to you.

¡Estas empresas NO están afiliadas a SWAN!

Los asistentes y expositores deben tener cuidado con las empresas que:

- Lo llamen directamente y afirmen que son asociados autorizados y que tienen las mejores tarifas de habitaciones del hotel. SWAN nunca lo llamará directamente para solicitar reservaciones del hotel.
- Afirman estar afiliados a SWAN ofreciendo tarifas con descuento, que a menudo pueden ser demasiado buenas para ser verdad.

- Le solicitan que proporcione su información de contacto y los detalles de su tarjeta de crédito y le soliciten el prepago completo por adelantado.
- Afirman tener disponibilidad en los hoteles anunciados, que pueden tomar su dinero por las habitaciones y luego cancelar sin reembolsar.

FOOD SERVICE | SERVICIO DE COMIDA

Coffee, tea, water, and light snacks will be provided for breaks on Friday and Saturday. The picnic will be held Friday evening at the New Mexico Museum of Natural History and Science, and the Saturday night banquet will be held in the hotel.

Durante los descansos de viernes y sábado, se ofrecerán café, té, agua y bocadillos ligeros. El picnic se llevará a cabo el viernes por la noche en el Museo de Historia Natural y Ciencia de Nuevo México. El banquete del sábado por la noche se llevará a cabo en el hotel.

PICK-UP OF REGISTRATION PACKETS | ENTREGA DE MATERIAL DE INSCRIPCIÓN

The SWAN Registration Desk is staffed to check in attendees and exhibitors and answer any questions you have about the meeting. On-site meeting registration will be available, but we encourage you to pre-register online by March 10, 2025, to take advantage of the lower cost.

La mesa de inscripción de SWAN cuenta con personal para inscribir a los asistentes y exhibidores y para responder a cualquier pregunta que tenga durante la reunión. La inscripción estará disponible durante el evento, pero recomendamos hacerlo en línea antes del 10 de marzo del 2025 para aprovechar el precio preferencial.

SOCIAL EVENTS | EVENTOS SOCIALES

A welcome reception will be held at the Embassy Suites from 6:00-9:00 p.m. on Thursday (April 24). The picnic will be at the New Mexico Museum of Natural History and Science on Friday, April 25, time TBA. The annual banquet and awards ceremony is on Saturday (April 26) at the Embassy Suites Hotel, followed by a field trip to the Sandia Peak Tramway on Sunday (April 27). Lunch with a Scientist will be held around noon on Saturday, April 26 and the Student-only Social will be a half-hour before the Banquet, also on Saturday, April 26.

La recepción de bienvenida se llevará a cabo en el hotel Embassy Suites de 6:00 a 9:00 p. m. el jueves (24 de abril). El pícnic será en el Museo de Historia Natural y Ciencia de Nuevo México el viernes 25 de abril, en un horario por confirmar. El banquete anual y ceremonia de premiación serán el sábado (26 de abril) en el hotel Embassy Suites, seguido de una

excursión al Tranvía Sandia Peak el domingo (27 de abril). El Almuerzo con el científico será aproximadamente a las 12:00 pm el día sábado 26 de abril y la reunión de estudiantes será una media hora antes del banquete también el sábado 26 de abril.

TICKETS FOR THE PICNIC AND BANQUET | BOLETOS PARA PICNIC Y BANQUETE

The Friday picnic and Saturday banquet are ticketed events. You must purchase picnic and banquet tickets during online registration.

Para acceder al pícnic del viernes y el banquete del sábado se requerirán boletos. Los boletos se deben comprar durante la inscripción en línea.

STUDENT WORKSHOP | TALLER PARA ESTUDIANTES

- Application Deadline is **10 March 2025**.
- La fecha límite para inscribirse es el **10 de marzo de 2025**.

Mapping Life: An Introduction to Niche and Ecological Distribution Models led by Dr. Daryl David Cruz Flores. Date, time, and place: TBA.

To attend the student workshop, register through the main meeting registration form.

El tema del taller será Cartografiando la Vida: Introducción a los Modelos de Nicho y Distribución Ecológica a cargo del Dr. Daryl David Cruz Flores. Fecha, hora y lugar: por confirmar.

Para participar en el taller estudiantil, inscribise a través del formulario de inscripción principal de la reunión.

SCIENTIFIC PROGRAM | PROGRAMA CIENTÍFICO

The scientific portion of the program will be held at the Embassy Suites hotel. The Board of Governors lunch and meeting will be held from noon to 6 pm on Thursday (April 24) at the Embassy Suites hotel. The Welcome and Plenary Session will be held on Friday morning (April 25). The Business Meeting will follow the plenary session. The student workshop will be held at noon on Friday, April 25. Concurrent oral paper sessions will be held on Friday (April 25) afternoon and all day Saturday (April 26). We do not know yet if we will have one or two poster sessions. If there is only one, it will be on Saturday afternoon; if there is another poster session it will be on Friday afternoon.

La parte científica del programa se llevará a cabo en el hotel Embassy Suites. El almuerzo y la reunión del Consejo Directivo se llevarán a cabo desde el mediodía a las 6 pm el jueves (24 de abril) en el hotel Embassy Suites. La Sesión de Bienvenida y Plenaria se llevarán a cabo el viernes por la mañana (25 de abril). La Reunión de Negocios seguirá a la sesión plenaria. El taller estudiantil será a mediodía el viernes 25 de abril. Las sesiones orales concurrentes se llevarán a cabo el viernes por la tarde (25 de abril) y durante todo el sábado (26 de abril). Todavía no sabemos si vamos a tener una o dos sesiones de carteles. Si solo hay una sesión, será en la tarde de sábado; si hay otra sesión de carteles será en la tarde del viernes.

RECREATIONAL ACTIVITIES | ACTIVIDADES RECREATIVAS

Discover the Land of Enchantment during your visit! Experience the charm of Old Town Albuquerque, the stunning Sandia Mountains, and the rich culture of the Southwest. Albuquerque & New Mexico has something for everyone, from local cuisine to exciting adventures.

Visit the websites below to learn about Albuquerque and New Mexico, find places to visit, things to do, events, places to eat and drink, and more.

Albuquerque

- New Mexico True (Albuquerque) [click here](#)
- Visit Albuquerque. [click here](#)

New Mexico

- New Mexico True [click here](#)
- New Mexico True Adventure Guide - Explore, Experience, Discover [click here](#)

Explora Albuquerque y Nuevo México

¡Descubre la Tierra del Encanto durante su visita! Experimente el encanto del casco antiguo de Albuquerque, las impresionantes montañas Sandia y la rica cultura del suroeste. Albuquerque y Nuevo México tienen algo para todos, desde cocina local hasta emocionantes aventuras.

Visite los sitios web a continuación para obtener información sobre Albuquerque y Nuevo México, encontrar lugares para visitar, cosas para hacer, eventos, lugares para comer y beber, y más.

Albuquerque

- Nuevo México Verdadero (Albuquerque) Haga [clic aquí](#)

- Visite Albuquerque Haga [clic aquí](#)

Nuevo México

- Nuevo México Verdadero Haga [clic aquí](#)
Guía de verdaderas aventuras de Nuevo México: explore, experimente, descubra
Haga [clic aquí](#)

INSTRUCTIONS TO SUBMIT ABSTRACTS | INSTRUCCIONES PARA ENVÍO DE RESÚMENES

- Deadline to submit abstracts and apply for Wilks Award, Student Field Natural History Award, and Clark Hubbs Student Poster Award: **March 1, 2025.**
- Fecha límite para enviar resúmenes y postularse para el Premio Wilks, el Premio Estudiantil de Historia Natural de Campo y el Premio al Póster Estudiantil Clark Hubbs: **1 de marzo de 2025.**
- A complete Wilks and Student Field Natural History Awards application must also be sent to the President-Elect by **March 1, 2025.**
- Una solicitud completa para el Premio Wilks y el Premio Estudiantil de Historia Natural de Campo también debe enviarse al Presidente Electo antes del **1 de marzo de 2025.**
- **Submit abstracts to / Enviar resúmenes a:** <https://forms.gle/eU8wb8yMH5uyYhrs9>
- For more information, visit the SWAN website here:
<https://saon.wildapricot.org/Instructions-for-Student-Awards>
- Para más información, visite el sitio web de SWAN aquí:
<https://saon.wildapricot.org/Instructions-for-Student-Awards>.

Abstract Preparation | Preparación de resúmenes:

Abstracts must be in English and Spanish with a 400-word maximum for both languages combined. The 400-word limit does not include the title, authors or institutional addresses. Authors are responsible for providing the necessary translation.

El resumen debe enviarse en inglés y en español con un máximo de 400 palabras entre los dos idiomas. Este límite de palabras no incluye el título, autores o direcciones de adscripción. Los autores serán responsables de proveer las traducciones adecuadas.

RECOMMENDATIONS FOR PREPARATION OF PRESENTATIONS | RECOMENDACIONES PARA LA PREPARACIÓN DE LAS PRESENTACIONES

We ask that the winners of the Bruce Stewart Student Travel Award or the SAC Student Travel Award mention the award and SWAN in the acknowledgments of their presentations.

A los ganadores del Premio Estudiantil para Viajar Bruce Stewart o del Premio Estudiantil para Viajar SAC se les solicita reconocer el premio y a SWAN en los agradecimientos de sus presentaciones.

Poster Presentations: Posters must be in horizontal orientation and no larger than 36 inches (92 cm) tall (vertical) and 42 inches (106 cm) wide (horizontal). All posters presented at the annual meeting should at least include the title and abstract in English and Spanish. The registration desk will provide the necessary supplies for mounting and exhibiting the poster (thumbtacks, corkboard, etc.). Authors will hang their posters in the morning of the day of their poster session. Poster sessions will take place in the afternoon of that day. The primary author should be present at their poster during the whole scheduled poster session.

Presentaciones de Carteles: Los carteles deben estar en orientación horizontal y no deben medir más de 36 pulgadas (92 cm) de alto (vertical) y 42 pulgadas (106 cm) de ancho (horizontal). Todos los carteles presentados en la reunión anual deben incluir al menos el título y el resumen en inglés y español. En la mesa de inscripción se facilitará el material necesario para el montaje y exposición del cartel (chinchetas, corcho, etc). Los autores colgarán sus carteles por la mañana del día de su sesión de carteles. La sesión de posters tendrá lugar el viernes por la tarde de ese día. El autor principal debe estar presente frente a su póster durante toda la sesión de posters programada.

Oral Presentations:

Each presentation will last 15 minutes, 12 minutes for presentation, and 3 minutes for questions. Use the 16 x 9 format in either PowerPoint or PDF. We strongly encourage you to save your presentation to a flash drive. Check with the meeting registration desk for information about uploading your presentations and about AV support. For oral presentations, we recommend to authors to make their presentation friendly to a bilingual audience where possible (e.g., title, labels on figures, and conclusions).

Ponencias orales:

Cada presentación tendrá una duración de 15 minutos, 12 minutos para la presentación y 3 minutos para preguntas. Utilice el formato de 16 x 9 en PowerPoint o PDF. Le recomendamos encarecidamente que guarde su presentación en una unidad USB. Consulte en la mesa de inscripción para obtener información sobre cómo subir sus presentaciones y sobre el soporte de AV. Para presentaciones orales, recomendamos a los autores que hagan su presentación

amigable para un público bilingüe cuando sea posible (por ejemplo, título, etiquetas en figuras y conclusiones).

ROOMMATE FINDER | BUSCADOR DE COMPAÑERO/A DE HABITACIÓN

Look for the Roommate Finder information on the [meeting registration site](#) to get in contact with other SWAN attendees who are looking to share a room and reduce costs! It is an excellent way to network, save money, and add value to the overall conference. You will submit rooming preferences, then will be sent an email when someone matches your criteria. We do not automatically assign roommates. After you have found a suitable roommate, you will then need to make reservations on your own.

Revise la información del Buscador de compañero/a de habitación en el [sitio de la inscripción de la reunión](#) para ponerse en contacto con otros/as asistentes de SWAN que buscan compartir una habitación y reducir costos! Es una excelente manera de establecer contactos, ahorrar dinero y agregar valor a la conferencia en general. Registre sus preferencias de alojamiento y luego se le enviará un correo electrónico cuando alguien coincida con sus criterios. No asignamos compañeros/as de habitación automáticamente. Una vez que haya encontrado un/a compañero/a de habitación adecuado/a, deberá hacer las reservas por su cuenta.

STUDENT AWARDS | PREMIOS ESTUDIANTILES

- Instructions to apply for student awards can be found at the SWAN web page: <https://saon.wildapricot.org/page-18075>
- Las instrucciones para solicitar los premios estudiantiles aparecen en la página web de SWAN: <https://saon.wildapricot.org/page-18075>

SAC STUDENT TRAVEL AWARD | PREMIO DE VIAJE ESTUDIANTIL SAC

The Student Advisory Committee and SWAN's Membership Committee have created a travel award, the "SAC Student Travel Award." The award will help defray travel and meeting expenses of new or returning student members. The SAC Travel Award is open to all undergraduate and graduate students only from the host country (i.e., from the country where the Annual Meeting is being held this year). The award is limited to 10 recipients who will be randomly drawn from the pool of eligible applicants and would receive \$500 USD by check or electronic transfer at the Meeting.

El Comité Asesor Estudiantil junto con el Comité de Membresía de SWAN han creado un premio de viaje, "Premio Estudiantil para Viajar SAC". El premio ayudará a sufragar los gastos de viaje y de la reunión a los miembros estudiantiles nuevos o que regresan. El Premio Estudiantil para Viajar SAC está abierto a todos los estudiantes de pregrado y posgrado solo del país anfitrión (es decir, del país donde se lleva a cabo la Reunión Anual este año). El premio está limitado a 10 ganadores que se seleccionarán al azar del grupo de solicitantes elegibles y recibirán \$500 USD por un cheque o transferencia electrónica en la Reunión.

The Applicant | El solicitante:

- Must be a student living/working in the host country
- Debe ser un/a estudiante que vive/trabaja en el país anfitrión
- At the time of applying, must be a current SWAN student member,
- Al momento de solicitar, debe ser un miembro estudiantil vigente de SWAN
- At the time of applying, must be registered to attend the current SWAN meeting
- Al momento de solicitar, debe estar inscrito/a para asistir a la reunión actual de SWAN

- Must be first author on either a talk or a poster at the current SWAN meeting, Debe ser el/la primer/a autor/a de una ponencia oral o un cartel en la reunión actual de SWAN
- Cannot receive the award two years in a row. No puede recibir el premio dos años seguidos.

To apply | Para solicitar:

- **Deadline March 1, 2025 | Fecha límite 1 de marzo de 2025.**
- Apply for the award on Google Forms [here](#), then email electronic copies of meeting registration receipt and proof of SWAN membership payment to sacaward@gmail.com.
- Solicite el premio en Google Forms [aquí](#), luego envíe por correo electrónico copias electrónicas del recibo de inscripción a la reunión y el comprobante de pago de la membresía SWAN a sacaward@gmail.com.

BRUCE STEWART STUDENT TRAVEL AWARD | PREMIO ESTUDIANTIL PARA VIAJAR BRUCE STEWART

The deadline for application was **June 1, 2024**, but it may be reopened later if funds permit.

La fecha límite para presentar la solicitud fue el **1 de junio de 2024**, pero podría reabrirse más adelante si los fondos lo permiten.

The Southwestern Association of Naturalists is granting student travel awards to help defray travel and meeting expenses for students attending the 72nd Annual Meeting on 24-27 April 2025. These awards will be given to students currently enrolled in an institution of higher education outside of the USA who are presenting papers or posters. Students must be current SWAN members, registered for the 72nd Annual Meeting, and first author on a paper or poster. Those who have received two Bruce Stewart travel awards previously are ineligible. To help you with the proposed budget, here are estimates of some of the costs:

La Southwestern Association of Naturalists está otorgando premios para viajar para estudiantes para ayudar a sufragar los gastos de viaje y de la reunión de los estudiantes que asistirán a la 72ª Reunión Anual que se llevará a cabo del 24 al 27 de abril del 2025. Estos premios se otorgarán a estudiantes actualmente matriculados en una institución de educación superior fuera de los EEUU que presenten ponencias orales o carteles. Los estudiantes deben ser miembros vigentes de SWAN, estar inscritos para la 72ª Reunión Anual y ser el/la primer/a autor/a de una ponencia o cartel. Aquellos que hayan recibido dos premios para viajar Bruce Stewart anteriormente no son elegibles. Para ayudarlo con el presupuesto propuesto, aquí hay estimaciones de algunos de los costos:

- Student Registration | Inscripción estudiantil \$75 USD
- Picnic \$35 USD
- Banquet | Banquete \$75 USD
- Lodging variable and depends on your choice of hotel. | Alojamiento variable y depende de su elección de hotel.
- Airfare is variable, depending upon your departure city to the Albuquerque International Airport (ABQ) in Albuquerque, New Mexico | El costo del boleto del avión es variable, dependiendo de su ciudad de salida al Aeropuerto Internacional de Albuquerque (ABQ) en Albuquerque, Nuevo México.

Go to online application form here: <https://saon.wildapricot.org/Bruce-Stewart-Travel-Awards>

Ir al formulario de solicitud en línea aquí: <https://saon.wildapricot.org/Bruce-Stewart-Travel-Awards>

WILKS AWARD | PREMIO WILKS

- **APPLICATION DEADLINE: March 1, 2025.**
- **FECHA LÍMITE DE SOLICITUD: 1 de marzo del 2025.**

The Wilks Award is presented to the students giving the best oral presentation in the Plenary Session at the Annual Meeting of the Association. Research must be primarily the work of the student, not of the major professor, and the student must be both a member of SWAN and first author. From those submitting written summaries, a judging panel will select up to approximately three students to make oral presentations (15 minutes in length) in a special plenary session consisting of approximately six students competing for the Wilks and Student Field Natural History Awards combined at the beginning of the Annual Meeting. A winner for each award will be selected from this group of six based on the quality of the oral presentation and the significance of the results. Finalists will receive a \$250 USD honorarium to cover the costs of attending the meeting and all finalists are required to attend the annual banquet. The Wilks Award recipient receives an award of \$1000 USD, a certificate, and a set of all available back issues of The Southwestern Naturalist. The winner will be announced at the Annual Banquet.

El Premio Wilks se otorga al/a la estudiante que realiza la mejor presentación oral en la Sesión Plenaria de la Reunión Anual de la Asociación. La investigación debe ser principalmente el trabajo del/de la estudiante, no del/de la profesor/a principal, y el/la estudiante debe ser tanto un miembro de SWAN como el/la primer/a autor/a. De aquellos/as que presenten resúmenes escritos, un panel de jueces seleccionará hasta aproximadamente tres estudiantes para hacer presentaciones orales (15 minutos de duración) en una sesión plenaria especial que consistirá en aproximadamente seis estudiantes que competirán por el Premio Wilks y el Premio Estudiantil de Historia Natural de Campo combinados al comienzo de la Reunión Anual. Se seleccionará un ganador para cada premio de este grupo de seis en función de la calidad de la presentación oral y la importancia de los resultados. Los/as finalistas recibirán un honorario de \$250 USD para cubrir los costos de asistir a la reunión y se requiere que todos los finalistas asistan al banquete anual. El ganador del Premio Wilks recibe un premio de \$1000 USD, un certificado y un conjunto de todos los números anteriores disponibles de The Southwestern Naturalist. El/la ganador/a será anunciado/a en el Banquete Anual.

STUDENT FIELD NATURAL HISTORY AWARD | PREMIO ESTUDIANTIL DE HISTORIA NATURAL DE CAMPO

- **APPLICATION DEADLINE: March 1, 2025.**
- **FECHA LÍMITE DE SOLICITUD: 1 de marzo del 2025.**

The Student Field Natural History (SFNH) Award is presented to the student giving the outstanding oral presentation with a substantial field component at the Annual Meeting of the Association. Like the Wilks Award, the presented research must be primarily the work of the student, not of the major professor, and the student must be both a member of SWAN and first author. From those submitting written summaries, a judging panel will select up to approximately three students to make oral presentations (15 minutes in length) in a special plenary session consisting of approximately six students competing for the Wilks and Student Field Natural History Awards combined at the beginning of the Annual Meeting. A winner for each award will be selected from this group of six based on the quality of the oral presentation and the significance of the results. Finalists will receive a \$250 USD honorarium to cover the costs of attending the meeting and all finalists are required to attend the annual banquet. The SFNH Award recipient receives an award of \$1000 USD, a certificate, and a set of all available back issues of The Southwestern Naturalist. The winner will be announced at the Annual Banquet.

El Premio Estudiantil de Historia Natural de Campo se otorga al/a la estudiante que realiza la presentación oral sobresaliente con un componente de campo sustancial en la Reunión Anual de la Asociación. Al igual que el Premio Wilks, la investigación presentada debe ser principalmente el trabajo del/de la estudiante, no del/de la profesor/a principal, y el/la estudiante debe ser miembro de SWAN y primer/a autor/a. De aquellos/as que presenten resúmenes escritos, un panel de jueces seleccionará hasta aproximadamente tres estudiantes para hacer presentaciones orales (15 minutos de duración) en una sesión plenaria especial que consistirá de aproximadamente seis estudiantes que competirán por el Premio Wilks y el Premio Estudiantil de Historia Natural de Campo combinados al comienzo de la Reunión Anual. Se seleccionará un/una ganador/a para cada premio de este grupo de seis en función de la calidad de la presentación oral y la importancia de los resultados. Los/Las finalistas recibirán un honorario de \$250 USD para cubrir los costos de asistir a la reunión y se requiere que todos los/las finalistas asistan al banquete anual. El/La ganador/a del Premio Estudiantil de Historia Natural de Campo recibe un premio de \$1000 USD, un certificado y un conjunto de todos los números anteriores disponibles de The Southwestern Naturalist. El/La ganador/a será anunciado/a en el Banquete Anual.

CLARK HUBBS STUDENT POSTER AWARDS | PREMIOS AL PÓSTER ESTUDIANTIL CLARK HUBBS

- **APPLICATION DEADLINE: March 1, 2025.**
- **FECHA LÍMITE DE SOLICITUD: 1 de marzo del 2025.**

The Clark Hubbs Student Poster Awards are presented to students displaying the three best posters at the Annual Meeting of the Association. The first place award provides a certificate and \$600 USD. The second and third place awards are \$400 USD and \$300 USD, respectively. Although posters may be coauthored with the major professor, the work presented must be primarily that of the student and the student must be the first author and a member of SWAN. A panel of judges will select the winners based on the quality of the visual presentation and the significance of the results.

Los Premios al Póster Estudiantil Clark Hubbs se entregan a los/las estudiantes que exhiben los tres mejores carteles en la Reunión Anual de la Asociación. El premio del primer lugar proporciona un certificado y \$600 USD. Los premios del segundo y tercer lugar son \$400 USD y \$300 USD, respectivamente. Aunque los posters pueden ser de coautoría con el/la profesor/a principal, el trabajo presentado debe ser principalmente del/de la estudiante y el/la estudiante debe ser el/la primer/a autor/a y miembro de SWAN. Un panel de jueces seleccionará a los/las ganadores en función de la calidad de la presentación visual y la importancia de los resultados.

HOWARD MCCARLEY STUDENT RESEARCH AWARDS | PREMIOS ESTUDIANTILES PARA INVESTIGACIÓN HOWARD MCCARLEY

- **APPLICATION DEADLINE: 1 March 2025.**
- **FECHA LÍMITE DE SOLICITUD: 1 de marzo del 2025.**

The Howard McCarley Student Research Fund provides as many as eight awards annually, up to \$3,000 each, to support student research. Applicants must be students (undergraduate or graduate) currently enrolled in an institution of higher education, a SWAN member, and be sponsored by a faculty member. Awards will be made in support of any aspect of research on biota of the southwestern United States, Mexico, and Central America except for travel to meetings. Individuals may receive a maximum of two McCarley Awards from the Association. All qualified students are encouraged to apply, especially those in developing countries. Grant applications may be in either English or Spanish. Two letters of recommendation must be submitted in support of the application. One must be from the research advisor and the second from someone familiar with the student's academic career and proposed research project. The winners will be announced at the banquet at the annual meeting.

El Fondo de Investigación Estudiantil Howard McCarley otorga hasta ocho premios al año, de hasta \$3000 USD cada uno, para apoyar la investigación de los/las estudiantes. Los/Las solicitantes deben ser estudiantes (licenciatura o posgrado) actualmente matriculados/as en una institución de educación superior, miembro de SWAN y patrocinados/as por un miembro de la facultad. Los premios se otorgarán en apoyo de cualquier aspecto de la investigación sobre la biota del suroeste de los Estados Unidos, México y América Central, excepto viajes a reuniones. Las personas podrán recibir un máximo de dos Premios McCarley de la Asociación. Se alienta a todos/as los/las estudiantes calificados/as a postularse, especialmente en países en desarrollo. Las solicitudes pueden presentarse en inglés o en español. Se deben presentar dos cartas de recomendación en apoyo de la solicitud. Una debe ser del/de la asesor/a de investigación y la segunda de alguien familiarizado/a con la carrera académica del/de la estudiante y del proyecto de investigación propuesto. Los/Las ganadores/as serán anunciados en el banquete de la reunión anual.