




## CARÁTULA DE VERSIÓN PÚBLICA

<b>I.- El nombre de la dependencia o entidad académica:</b>	Centro de Investigaciones Tropicales
<b>II.- La identificación del documento:</b>	ACTA CT 06 03 25 12 30 horas
<b>III.- Datos personales, partes o secciones protegidas y números de páginas en donde se encuentra la información testada.</b>	Página 1 Nombre Alumno, Página 5 Nombres alumnos, cédula, pasaporte y número DNI. Página 6 Nombres alumnos, Página 7 Nombre alumno y Página 8 Nombres alumnos.
<b>IV.- Fundamento legal y motivación</b>	Con fundamento legal: Artículo 72 de la ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública, para el Estado de Veracruz; artículos 2, fracciones II y III y 3 fracción X de la ley 316 de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz.
<b>V.- Firma autógrafa del titular:</b>	
<b>VI.- Fecha y número del acta de la sesión de Comité donde se aprobó la versión pública</b>	10/04/2025 Acuerdo del Comité de transparencia 14/2025
<b>VII. Hipervínculo al Acta</b>	<a href="https://www.uv.mx/transparencia/clasificada/act-cla/">https://www.uv.mx/transparencia/clasificada/act-cla/</a>

**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**  
**CENTRO DE INVESTIGACIONES TROPICALES**



**ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DEL  
II. CONSEJO TÉCNICO DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES  
TROPICALES.**



Siendo las 12:30 horas del día 06 de marzo del año 2025 se reunieron los integrantes del H. Consejo Técnico en las instalaciones de Orquidario del CITRO en reunión convocada con carácter ORDINARIO bajo el siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

1. Lista de asistencia.
2. Lectura y aprobación del acta anterior, correspondiente a la reunión del 05 de marzo del 2025.
3. Lectura y aprobación del Orden del día.
4. Asuntos de Posgrado en Ecología Tropical.
5. Asuntos Generales.

1. Lista de asistencia, se contó con la asistencia de 9 miembros de un total de 10.
2. Lectura y aprobación del acta anterior, correspondiente a la reunión del 05 de marzo del 2025, se leyó y aprobó por unanimidad.
3. Lectura y aprobación del Orden del día, se leyó y se aprobó por unanimidad.
4. Asuntos de Posgrado: a) El Dr. Thorsten Krömer presenta solicitud de recurso económico para estancia del C. Erick Daniel Rodríguez Peralta, alumno de la Maestría en Ecología Tropical, beneficiario de Beca CONAHCYT, b) La Dra. Leticia M. Cano Asseleih presenta solicitud de aval para tutoría del estudiante del Doctorado en Etnobiología y Estudios Bioculturales de la Universidad del Cauca, Colombia, c) La C. Andrea Cortés Ortega, alumna de la Maestría en Ecología Tropical beneficiaria de Beca CONAHCYT con visto bueno de su tutor Dra. Beatriz Torres Beristain, solicita opinión de optativa, d) Las Dras. Leticia M. Cano Asseleih y Rebeca A. Menchaca García, Directora y Co-Directora de tesis de la C. Olivia Reyna Sánchez alumna del Doctorado en Ecología Tropical beneficiaria de Beca CONAHCYT, solicitan cambio de un asesor en Comité Tutorial, e) El C. Héctor David Jimeno Sevilla, alumno del Doctorado en Ecología Tropical beneficiario de Beca CONAHCYT con visto bueno de su tutor Dra. Rosaura Citlalli López Binnquist, solicita opinión de materia a distancia, f) La Dra. Evodia Silva Rivera presenta solicitud de recurso económico para el C. Adrián Ciprés Chávez, alumno del Doctorado en Ecología Tropical beneficiario de Beca CONAHCYT, g) La Dra. Evodia Silva Rivera presenta solicitud de recurso económico para el C. Adrián Ciprés Chávez, alumno del Doctorado en Ecología Tropical beneficiario de Beca CONAHCYT, h) La C. Cristina Sánchez Osorio alumna de la Maestría en Ecología Tropical, beneficiaria de Beca CONAHCYT y con visto bueno de su tutor Dra. Ma. Cristina Mac Swiney González, solicita aval de 3 actividades académicas, i) La Dra. Araceli Aguilar Meléndez presenta solicitud de recurso económico para asistencia a congreso del C. Gabriel Castro Masegosa. Alumno del Doctorado en Ecología Tropical, beneficiario de Beca CONAHCYT, j) La C. Teresa Ruiz Olvera alumna del Doctorado en Ecología Tropical, beneficiaria de Beca CONAHCYT y con visto bueno de su tutor Dr. Noé Velázquez Rosas, solicita aval de actividad académica, k) El Dr. Rodolfo Martínez Mota presenta solicitud de recurso económico para viáticos para la C. Tania M. Susan Tepetlán, alumna del Doctorado en Ecología Tropical, beneficiaria de Beca CONAHCYT, l) El C. Esteban Francisco Ventura, alumno del Doctorado en Ecología Tropical beneficiario de Beca CONAHCYT y con visto bueno de su tutor Dr. Juan Carlos López Acosta solicita aval de 2 actividades académicas, m) La Dra. Leticia Margarita Cano Asseleih solicita aval de estancia académica del estudiante **N1-E N2-ELIMINADO 105** estudiante del Doctorado en Etnobiología de la Universidad del Cauca, Colombia, n) Solicitud del estudiante de la Maestría en Ecología Tropical, Jhonny Daniel Duarte Lefosse, beneficiario de Beca CONAHCYT para la designación de su Comité Tutorial.



**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**  
**CENTRO DE INVESTIGACIONES TROPICALES**

5. Asuntos Generales: a) La Dra. Rebeca A. Menchaca García presenta documentación para validación PEDPA de actividades realizadas como anfitriona de estancia de estudiante de Perú y estudiante de Brasil b) La Dra. Rebeca A. Menchaca García presenta solicitud de validación de actividad en plataforma de SIVU, c) La Dra. Rebeca A. Menchaca García presenta evidencias para aval de productos prometidos en Sistema SIREI, d) Dr. Thorsten Krömer presenta solicitud de recurso económico como reembolso de publicación, e) La Dra. Rosaura Citlalli López Binnquís presenta documentación para validación PEDPA actividad como anfitriona de estancia de estudiante del Cauca, Colombia, f) La Dra. Rebeca Alicia Menchaca García presenta solicitud de recurso económico por inscripción a congreso, g) La Dra. Ma. Cristina Mac Swiney González presenta el 3er. Reporte Bimestral de año sabático, h) La Dra. Patricia Gerez Fernández presente solicitud de recurso económico como reembolso, i) El Dr. Noé Velázquez Rosas presenta solicitud de recurso económico para viáticos, j) El Dr. Rodolfo Martínez Mota solicita aval del H. Consejo Técnico de productos prometidos SIREI "Salud de animales silvestres: ecología microbiana, parasitismo y endocrinología de campo en poblaciones animales", k) La Dra. Evodia Silva Rivera presenta solicitud de recurso económico para práctica de campo, l) La Dra. Evodia Silva Rivera presenta solicitud de recurso económico por publicación, m) La Dra. Leticia Margarita Cano Asseleih presenta solicitud de recurso económico para viáticos.

4. Asuntos de Posgrado:

a) El Dr. Thorsten Krömer presenta solicitud de recurso económico para que el C. Erick Daniel Rodríguez Peralta, alumno de la Maestría en Ecología Tropical, beneficiario de Beca CONAHCYT realice una estancia nacional en el Departamento de Biología Evolutiva de la Facultad de Ciencias de la UNAM, en la CDMX. Esta estancia la realiza con una especialista en materia de Biogeografía de la Conservación, lo cual le permitirá realizar la identificación de sitios prioritarios utilizando el software Zonation. Estancia enmarcada en proyecto de tesis "Identificación de sitios prioritarios para la conservación de plantas vasculares amenazadas en la Sierra de Chiconquiaco, Veracruz". La cantidad solicitada es un total de 5,000 pesos (desglose: alimentos \$3,500.00; transporte \$ 1,500.00) Presenta formato de solicitud, carta de aceptación y acta de examen tutorial. Los miembros del H. Consejo Técnico revisan la documentación y aprueban.

b) La C. Andrea Cortés Ortega alumna de la Maestría en Ecología Tropical, beneficiaria de Beca CONAHCYT con visto bueno de su tutor Dra. Beatriz Torres Beristain, presenta solicitud de opinión para cursar una materia optativa "Investigación Acción Participativa", que oferta el programa de Maestría en estudios de Espacios, Territorio y Paisaje del Instituto de Investigaciones Histórico Sociales UV, del 10 febrero 2025 al 2 de julio de 2025, 4 créditos, 30 horas. Presenta formatos de movilidad, información del curso. Los miembros del H. Consejo Técnico revisan documentación y dan su opinión favorable.

c) Las Dras. Leticia M. Cano Asseleih y Rebeca A. Menchaca García, Director y Co-Director, respectivamente, de la C. Olivia Reyna Sánchez, alumna del Doctorado en Ecología Tropical, beneficiaria de Beca CONAHCYT con la tesis: "Análisis metabólico y actividad antiproliferativa de *Vanilla insignis* y *Vanilla planifolia* en células cancerosas", presentan solicitud para cambio de un asesor, ya que por motivos de salud y personales la Dra. Araceli Pérez Silva no podrá continuar, se propone como nuevo integrante del comité al Dr. Óscar Antonio Sánchez Aguirre, profesor investigador de la Facultad de Ciencias Químicas de Orizaba, presentan CV. La Dra. Menchaca García se excusa de participar en la deliberación. Los miembros del H. Consejo revisan la documentación y avalan el cambio de asesor.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including "B", "A", "C", "S", "P", "R", "M", "J", "L", "K", "I", "H", "G", "F", "E", "D", "C", "B", "A"]*



**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**  
**CENTRO DE INVESTIGACIONES TROPICALES**

d) El C. Héctor David Jimeno Sevilla, alumno del Doctorado en Ecología Tropical, beneficiario de Beca CONAHCYT con visto bueno de su tutora Dra. Citlalli López Binnqüist, presenta solicitud de opinión para cursar materia a distancia, "Diplomado Etnobiología: aspectos epistémicos, teóricos y metodológicos", que oferta el Centro de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Chiapas y la Frontera Sur, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM del 19 de febrero de 2025 al 18 de junio de 2025, 123 horas. Presenta formato, carta de aceptación y programa del curso. La Dra. Citlalli López Binnqüist se excusa de participar en la deliberación. Los miembros del H. Consejo Técnico revisan la documentación y dan su opinión favorable.

e) La Dra. Evodia Silva Rivera presenta solicitud de recurso económico como reembolso por práctica de campo del C. Adrián Ciprés Chávez, alumno del Doctorado en Ecología Tropical beneficiario de Beca CONAHCYT a Mandinga y Matoza, Veracruz del 21 al 26 de febrero del 2025, salida a campo como parte de la tesis doctoral del estudiante, quien realizará talleres de cierre de la segunda etapa del proyecto con grupos organizados de Mandinga y Matoza (agencia municipal, directoras de educación básica y adolescencias/infancias). Actividad enmarcada en proyecto "Los procesos participativos hacia la conservación en el Sistema Lagunar Costero de Mandinga, Veracruz, México". La cantidad solicitada es un total de 1,400 pesos (desglose: alimentos \$1,000.00; hospedaje \$ 400.00) Presenta formato de solicitud. Los miembros del H. Consejo Técnico revisan la documentación y aprueban una vez que envíe la última acta de tutorial.

f) La Dra. Evodia Silva Rivera presenta solicitud de recurso económico para práctica de campo del C. Adrián Ciprés Chávez, alumno del Doctorado en Ecología Tropical beneficiario de Beca CONAHCYT a Mandinga y Matoza, Veracruz del 07 al 21 de marzo del 2025, salida a campo como parte de la tesis doctoral del estudiante. Se realizarán talleres con grupos organizados de Mandinga y Matoza (agencia municipal, directoras de educación básica y adolescencias/infancias), con la finalidad de producir materiales que el estudiante llevará para el intercambio colaborativo con grupos afrodescendientes del Pacífico Colombiano durante su estancia de investigación. Actividad enmarcada en proyecto "Los procesos participativos hacia la conservación en el Sistema Lagunar Costero de Mandinga, Veracruz, México". La cantidad solicitada es un total de 1,800 pesos (desglose: alimentos \$1,400.00; hospedaje \$ 400.00) Presenta formato de solicitud. Los miembros del H. Consejo Técnico revisan la documentación y aprueban una vez que envíe la última acta de tutorial.

g) La C. Cristina Sánchez Osorio alumna de la Maestría en Ecología Tropical, beneficiaria de Beca CONAHCYT con visto bueno de su Director Dra. Ma. Cristina Mac Swiney González, presenta solicitud de aval de tres actividades académicas:

- 1 Difusión y devolución de resultados de investigación en comunidades y diferentes grupos sociales, dirigida a público en general, cuyo objetivo fueron ofrecer charlas de divulgación sobre la biología y los servicios ambientales de los mamíferos voladores, apoyada con ejemplos de colección del laboratorio de vertebrados del Instituto de Investigaciones Biológicas U.V. Actividad del 26 al 30 de agosto del 2023. Presenta formato y constancia. Los miembros del H. Consejo Técnico revisan documentación y avalan.
- 2 Ponencia oral para difusión y devolución de resultados de investigación en comunidades y diferentes grupos sociales, dirigida a comunidad científica, cuyo objetivo fue presentación de avances de investigación "Ensamblaje ecológico de murciélagos en la comunidad del Agrobosque Kaná, Xalapa, Veracruz", dentro del XVI Congreso Nacional de Mastozoología llevado a cabo en Pachuca. Hidalgo el día 26 de septiembre del año 2024. Presenta formato y constancia. Los miembros del H. Consejo Técnico revisan documentación y avalan.



**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**  
**CENTRO DE INVESTIGACIONES TROPICALES**

- 3 Ponencia oral para difusión y devolución de resultados de investigación dirigida a comunidad científica, cuyo objetivo fue la presentación de avances de investigación con la ponencia, "Ensamblaje ecológico de murciélagos en la comunidad del Agrobosque Kaná, Xalapa, Veracruz", dentro del 52nd Annual North American Symposium on Bat Research (NASBR), llevado a cabo en Guadalajara, Jal., del 23 al 26 de octubre del año 2024. Presenta formato y constancia. Los miembros del H. Consejo Técnico revisan la documentación y avalan.

h) La Dra. Araceli Aguilar Meléndez presenta solicitud de recurso económico para el C. Gabriel Castro Masegosa, alumno del Doctorado en Ecología Tropical, beneficiario de Beca CONAHCYT, quien asistirá al VIII Congreso Latinoamericano y III Simposio Regional Centroamericano de Etnobiología, mismo que tendrá efecto en La Antigua, Guatemala del 03 al 13 de mayo del año en curso. Actividad enmarcada en proyecto de tesis "El Sistema Biocultural Chile (*Capsicum annum* var. *annum*) en Colipa y Yecuatla, Veracruz, México". La cantidad solicitada es un total de 5,000 pesos (desglose: inscripción \$2,350.00; transporte \$ 1,540.00; alimentos \$1,110.00)- Presenta formato de solicitud, carta de aceptación y acta de tutorial. La Dra. Araceli Aguilar Meléndez se excusa de participar en la deliberación. Los miembros del H. Consejo Técnico revisan la documentación y aprueban la cantidad solicitada para la inscripción.

i) La C. Teresa Ruiz Olvera alumna del Doctorado en Ecología Tropical, beneficiaria de Beca CONAHCYT con visto bueno de su Director Dr. Noé Velázquez Rosas presenta solicitud de aval de actividad académica: Actividad cuya audiencia fueron estudiantes de la carrera de Biología en la Facultad de Ciencias, UNAM a fin de introducirlos al estudio de la Ecología, abordando conceptos básicos que les permitan identificar los niveles de integración, así como las escalas, los enfoques de estudio y los métodos de investigación ecológica. Actividad llevada a cabo del 05 de agosto del 2024 al 26 de enero del 2025. Presenta formato y constancia. Los miembros del H. Consejo Técnico revisan la documentación y solicitan que informe por escrito que no recibió retribución económica.

j) El Dr. Rodolfo Martínez Mota presenta solicitud de recurso económico para la C. Tania Marisol Susan Tepetlán, alumna del Doctorado en Ecología Tropical beneficiaria de Beca CONAHCYT a Papantla, Tepetzintla, Ver., del 25 al 31 de marzo del 2025, salida a campo para colocar sensores de humedad y temperatura en 5 de los sitios de muestreo de *Casearia Laetioides* para obtener datos sobre diferenciación climática entre sitios. Actividad enmarcada en proyecto "Diversidad genética y rasgos funcionales de *Casearia Laetioides* en el paisaje del Totonacapan". La cantidad solicitada es un total de 5,000 pesos (desglose: alimentos \$1,100.00; gasolina \$2,500.00; peaje \$1,400.00) Presenta formato de solicitud. Los miembros del H. Consejo Técnico revisan la documentación y para aprobar solicitan envíe la última acta tutorial.

k) El C. Esteban Francisco Ventura, alumno del Doctorado en Ecología Tropical, beneficiario de Beca CONAHCYT con visto bueno de su Director Dr. Juan Carlos López Acosta presenta solicitud de aval de dos actividades académicas:

- 1) Participación en el IV Foro del Dr. Arturo Gómez Pompa dentro del conversatorio en torno a la ponencia "Los recursos bióticos en el siglo XXI, La silvoquímica: los árboles tropicales como fuente potencial de fármacos y fitofármacos", dirigida a público en general, cuyo objetivo desde la perspectiva de la investigación de los estudiantes es dar a conocer el potencial de los árboles tropicales como fuente potencial de fármacos y fitofármacos. Actividad llevada a cabo el 20 de junio del 2024 en Casa del Lago de la Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Presenta formato y



## UNIVERSIDAD VERACRUZANA

### CENTRO DE INVESTIGACIONES TROPICALES

constancia. El Dr. Juan Carlos López Acosta se excusa de participar en la deliberación. Los miembros del H. Consejo Técnico revisan la documentación y avalan.

2) Impartición de la Plática-Taller en formato virtual titulada "Adaptación del programa I-Tree Eco a México y su uso", dentro del módulo de "Análisis y Planeación Ambiental", objetivo, mostrar cómo funciona el programa I-Tree y cómo usarlo desde el registro en campo hasta la obtención de los resultados, realizada el 15 de noviembre del año 2024. Presenta formato y constancia. El Dr. Juan Carlos Lopez Acosta se excusa de participar en la deliberación. Los miembros del H. Consejo Técnico revisan documentación y avalan.

I) Solicitud del estudiante de la Maestría en Ecología Tropical Jhonny Daniel Duarte Lefosse, beneficiario de Beca CONAHICYT para la designación de su Comité Tutorial, con la siguiente información.

I Título de tesis: "Impacto del daño foliar en atributos del desempeño de *Vanilla planifolia* Jacks ex Andrews".

I Tutor – Director: Dr. Juan Carlos López Acosta, CITRO Universidad Veracruzana.

II Co-directora: Dra. Samaria Armenta Montero, CITRO.

III Asesor: Dr. Jorge Antonio Gómez Díaz, IIB Universidad Veracruzana

El Consejo Técnico revisa la documentación enviada y de acuerdo a recomendación en sesión de CT del 6 de febrero presenta el protocolo de investigación. El Consejo revisa la documentación solicitada y aprueba la conformación del comité tutorial.

#### 5. Asuntos Generales:

a) La Dra. Leticia Cano Asseleih, solicita la revisión y dado caso el aval del Consejo Técnico a tutoría que impartió al estudiante del Doctorado en Etnobiología y Estudios Bioculturales de la Universidad del Cauca, Colombia, N3-ELIMINADO 105 con cédula de ciudadanía N4-ELIM de Popayán, Cauca y con número de pasaporte N5-ELIM quien realizó estancia académica en el Centro de Investigaciones Tropicales dentro del proyecto "Flora Medicinal de Veracruz", quien es responsable la Dra. Cano Asseleih. Estancia realizada del 01 de octubre al 27 de diciembre de 2024, asimismo la Dra. Cano Asseleih es miembro del Comité Tutorial del doctorado del alumno, y la estancia corresponde a compromiso académico para que terminara con la investigación química y farmacológica del complejo de plantas medicinales, tema de su investigación doctoral. Presenta solicitud de directora de tesis, autorización oficial de la UV, aceptación oficial de CITRO, aceptación oficial de la Dirección General de Relaciones Internacionales UV e informe de actividades. Los miembros del H. Consejo Técnico revisan la documentación y avalan.

b) La Dra. Rebeca Alicia Menchaca García solicita aval de productos para la evaluación PEDPA. No. Personal 10492.

1. Anfitrión de estancia de N6-ELIMINADO 105 estudiante de la Universidad Cayetano Heredia, de Lima, Perú. La estudiante N7-ELIMINADO 105 identificada con DNI No. N8-ELI de la Carrera Profesional de Biología de la Facultad de Ciencias e Ingeniería, realizó estancia de Prácticas Pre Profesionales en el Orquidario del Centro de Investigaciones Tropicales, a fin de complementar su formación. Durante su estancia la alumna evaluó variables morfológicas y funcionales de estomas de diferentes especies de Vainillas y presentó una ponencia en un simposio de Orquídeas en Guadalajara, Jalisco. La estancia se llevó a cabo del 5 de agosto al 1 octubre del 2024. Presenta solicitud, requisitos de certificación y constancias de actividades. La Dra. Rebeca Menchaca García se



**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**  
**CENTRO DE INVESTIGACIONES TROPICALES**

excusa de participar en la deliberación. Los miembros del Consejo Técnica revisan la documentación y avalan la actividad realizada por la Dra. Rebeca Menchaca como anfitriona de estancia académica.

2. Anfitriona de la estancia de **N9-ELIMINADO** estudiante de Universidad Federal Do Estado Do Río de Janeiro (UNIRIO) Brasil. El estudiante **N10-ELIMINADO** del sexto semestre del Doctorado en Biodiversidad Neotropical en la Universidad Federal Do Estado Do Río de Janeiro (UNIRIO), Ciudad Duque de Caxias, en el estado de Río de Janeiro, Brasil realizado durante su estancia recibió capacitación en el Orquidario del CITRO sobre la extracción y cultivo *in vitro* de meristemos de diferentes especies de vainillas y cursó materia de posgrado "Genética de las vainillas". La estancia se llevó a cabo del 2 octubre al 31 de marzo 2025. Presenta solicitud, requisitos de certificación y constancias de actividades. La Dra. Rebeca Menchaca García se excusa de participar en la deliberación. Los miembros del Consejo Técnica revisan la documentación y avalan la actividad realizada por la Dra. Rebeca Menchaca como anfitriona de estancia académica.

c) La Dra. Rebeca Alicia Menchaca García presenta solicitud de validación de actividad en plataforma SIVU: "Conservación y difusión del cultivo de la Vainilla"

- I. Nombre de la actividad: Participación en diseño e impartición de taller para niños en Chapultepec, y evento realizado en el Orquidario de la UV.
- II. Nombre del académico responsable: Dra. Rebeca Alicia Menchaca García
- III. Línea de aplicación y generación del conocimiento: Manejo de recursos bioculturales del trópico.
- IV. Duración del proyecto: 24/11/2024

La Dra. Menchaca García se excusa de participar en la deliberación. Los miembros del H. Consejo Técnico examinan la actividad y la avalan.

d) La Dra. Rebeca Alicia Menchaca presenta evidencias para el aval de productos prometidos en el SISTEMA SIREI que comprende el proyecto llamado: "Ecología y conservación de las vainillas mexicanas":

- I. Artículo arbitrado en el ámbito nacional. Prospects in Vanilla (*Vanilla planifolia* Andrews) production in Mexico in relation to temperature fluctuations, Barreda-Castillo, José M.I; Menchaca-García, Rebeca A. Publicado en la revista Agro Productividad, Colegio de Postgraduados.
- II. Ponencia oral en Congreso: "Orquidario Universitario: 15 años de trabajo por la conservación y uso sustentable de orquídeas mexicanas" Rebeca Alicia Menchaca García, Miguel Ángel Lozano Rodríguez, Iliana Romero Vargas y José Martín Barreda Castillo, VII Encuentro Mexicano de Orquideología, del 3 al 6 de septiembre de 2024.

La Dra. Menchaca García se excusa de participar en la deliberación. Los miembros del Consejo Técnico revisan los productos y avalan.

e) El Dr. Thorsten Krömer presenta solicitud de recurso económico como reembolso del pago de \$8,000 por la publicación de Ms. ID-3585 "Distribución y estado de conservación de las especies del género *Bartlettina* (Europatorieae, Asteraceae) endémicas de México" por Eire Ramírez García y Thorsten Krömer en la revista indexada Botanical Sciences. Artículo publicado en online first y será publicado en el Vol. 103, No. 2 (2025). Es un derivado de la tesis "Delimitación taxonómica y estado de *Bartlettina* (Europatorieae, Asteraceae) endémicas de México" de Maestría en Ecología Tropical de la primera autora bajo la co-dirección del Dr. Thorsten Krömer en el posgrado de Ecología Tropical del CITRO. Presenta factura, aceptación de artículo, formato de solicitud y artículo como evidencia. Los miembros del H. Consejo Técnico revisan la documentación y aprueban la cantidad solicitada.



**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**  
**CENTRO DE INVESTIGACIONES TROPICALES**

f) La Dra. Rosaura Citlalli López Binnqüist solicita aval de productos para la evaluación PEDPA. No. Personal 31446:

3. Anfitrión de estancia de **N11-ELIMINADO 105** cédula **N12-ELI** estudiante del V semestre de Doctorado en Etnobiología y Estudios Bioculturales de la Universidad del Cauca, Colombia, en cumplimiento de su programa de Doctorado, realizó una estancia del 3 de mayo al 30 de junio del año 2024, llevó a cabo actividades académicas, de intercambio, divulgación, además de finalizar la redacción del Capítulo 2 de su tesis doctoral "NASAWE' SX FXI'ZENXI' SUMNA – El tejido de vida del pueblo nasa, un proceso vivencial para el buen vivir comunitario y defensa de la madre tierra, resguardo indígena de Pueblo Nuevo, municipios de Caldono y Silvia, Cauca". Cabe mencionar que la interesada forma parte del comité de asesores del alumno. Estancia se llevó a cabo en el marco del convenio de colaboración general y específico sobre intercambios académicos entre la Universidad Veracruzana y la Universidad del Cauca, Colombia. Presenta solicitud, requisitos de certificación, carta de aceptación de la Dirección General de Relaciones Internacionales e informe de pasantía. La Dra. Citlalli López Binnqüist se excusa de participar en la deliberación. Los miembros del Consejo Técnico revisan la documentación y avalan la actividad realizada por la Dra. Citlalli López Binnqüist como anfitriona de estancia académica.

g) La Dra. Rebeca Alicia Menchaca García presenta solicitud de recurso económico de inscripción al XIII Congreso Latinoamericano de Botánica que tendrá lugar del 10 al 14 de marzo del año en curso en La Habana, Cuba, congreso al que fue invitada para impartir Conferencia Magistral sobre las conexiones ciencia – sociedad y la relación de la conservación de orquídeas con la comunidad, organizado por el Jardín Botánico de la Habana "Quinta de los Molinos", perteneciente a la Oficina del Historiados de la ciudad de La Habana. Actividad enmarcada en el proyecto "Ecología y conservación de las vainillas mexicanas", registrado en SIREI 04922022117. La cantidad solicitada es un total de 5,755.31 pesos (desglose: inscripción \$5,755.31). Presenta formato de solicitud e invitación. La Dra. Rebeca Menchaca se excusa de participar en la deliberación. Los miembros de H. Consejo Técnico revisan la documentación presentada y aprueban.

h) Entrega del reporte correspondiente al tercer bimestre diciembre 2024 – enero 2025 de los avances de programa de trabajo de año sabático de la Dra. María Cristina Mac Swiney González recibido por la Dra. Rosaura Citlalli López Binnqüist. Esto de acuerdo a lo establecido en el Estatuto Académico de la Universidad Veracruzana Artículo 9. Numeral VII "El personal académico con año sabático se compromete a hacer llegar a la Secretaría Académica: 1. Un informe bimestral por escrito con copia al Consejo Técnico de la entidad académica, o su equivalente en el área de difusión y extensión, del desarrollo de su actividad anexando la documentación que la institución considere pertinente, y suficiente. Esta información se entregará durante las dos semanas siguientes al período concluido". Se presenta informe. Los miembros del H. Consejo Técnico revisan y dan su visto bueno.

i) La Dra. Patricia Gerez Fernández presenta solicitud de recurso económico como reembolso por viáticos a Oaxaca, Oax., del 14 al 18 de febrero del 2025, invitada por la asociación civil Estudios Rurales y Asesoría Campesina para conocer el mercado de leña en Zaachila y la experiencia de producción de carbón de Analco, Oaxaca por un grupo organizado de mujeres. Visita que permitió reconocer el nivel de producción de leña y carbón. Actividad enmarcada en el proyecto "Paisajes Bioculturales, Sistemas Agroforestales y Dendroenergía en la Sierra de Zongolica, Veracruz" y el Convenio de colaboración académica con Estudios Rurales y Asesoría Campesina, A. C., registrado en SIREI 154182022133. La cantidad solicitada es un total de 4,112.99 pesos (desglose: alimentación 866.99; hospedaje \$1,980.00; transporte \$1,266.00). Presenta formato de solicitud e invitación. La Dra. Gerez Fernandez se excusa de participar en la deliberación. Los miembros de H. Consejo Técnico revisan la documentación presentada y aprueban.



**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**  
**CENTRO DE INVESTIGACIONES TROPICALES**

j) El Dr. Noé Velázquez Rosas presenta solicitud de recurso económico como reembolso por viáticos a Valle Verde, Landa de Matamoros, Querétaro del 26 de febrero al 02 de marzo del 2025. Se realiza un muestreo de suelo y litter en las comunidades de bosque mesófilo de montaña en la localidad de Valle Verde, información que servirá para completar los análisis de almacenes de carbono proyecto de tesis doctoral en Ecología Tropical de la C. Elizabeth Fuentes Romero, becaria Conahcyt. Actividad enmarcada en proyecto "Productividad arbórea y su influencia en la dinámica de carbono del suelo en el bosque mesófilo de montaña". La cantidad solicitada es un total de 6,300 pesos (desglose: alimentación \$ 1,140.00; hospedaje \$1,760.00; peajes y gasolina \$3,500.00) Presenta formato de solicitud e invitación. Los miembros de H. Consejo Técnico revisan la documentación presentada y aprueban.

k) El Dr. Rodolfo Martínez Mota presenta evidencias para aval de productos prometidos en el SISTEMA SIREI que comprende el proyecto llamado: "Salud de animales silvestres: ecología microbiana, parasitismo y endocrinología de campo en poblaciones animales", del 28 de enero del 2022 al 8 de marzo del 2025.

- a) Dos artículos científicos publicados en revistas internacionales indizadas en el JCR: 1) Environmental Stress and the Primate Microbiome: Glucocorticoids Contribute to Structure Gut Bacterial Communities of Black Howler Monkeys in Anthropogenically Disturbed Forest Fragments, 2022, 2) Forest maturity has a stronger influence on the prevalence of spider monkeys than howler monkeys in an anthropogenically impacted rainforest landscape. 2022.
- b) Un manuscrito científico en revista internacional indizada en el JCR: Close neighbors, not intruders: investigating the role of tank bromeliads in shaping faunal microbiomes, 2024.
- c) Dos artículos de divulgación: 1) La carrera armamentista en el parasitismo: una historia de pulgas, 2022, 2) Los animales silvestres también se estresan, 2023.
- d) Ponencia en un congreso nacional: Titulada, "Pulgas (Siphonaptera): variación estacional de su riqueza en roedores (Cricetidae) del bosque Mesófilo de Veracruz, presentada en el VIII Congreso Mexicano de Ecología, del 22 al 27 de mayo de 2022 en Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México.
- e) 2 tesis dirigidas: 1) "Detección del parvovirus canino y el virus del dengue en mamíferos sinantrópicos de áreas verdes en Xalapa, Veracruz, México" de la alumna **N13-ELIMINADO** **N14-ELIMINADO** del Posgrado en Ecología Tropical, marzo 2025. 2) "Diversidad de ectoparásitos asociados a roedores (Cricetidae) que habitan áreas con estado sucesional maduro y temprano del bosque mesófilo de montaña de Veracruz, México" del alumno **N15-ELIMINADO 1** del Posgrado en Ecología Tropical, mayo 2024.
- f) Participación como servicio social de alumna **N16-ELIMINADO 1** de la Licenciatura en Biología de la Universidad Veracruzana, Región Xalapa, del 15 de marzo al 15 de agosto del 2022. Los miembros del H. Consejo Técnico revisan la documentación y recomiendan solicite una extensión a SIREI para entregar la versión final del artículo en revisión.

l) La Dra. Evodia Silva Rivera presenta solicitud de recurso económico para práctica de campo en Papatla, Veracruz, del 24 al 28 de marzo del 2025, en la que se realizará planeación de talleres para la producción de un manual de buenas prácticas de meliponicultura, visitando a representantes de las comunidades de Solteros de Juan Rosas, Primero de Mayo, Gildardo Muñoz, y Cerro del Carbón del municipio de Papatla, Ver., así como la instalación de trampas para abejas nativas. Actividad enmarcada en proyecto "Los agroecosistemas tradicionales como promotores de diversidad microbiana de las abejas nativas del Totonacapan" CF-2033-G-559 Ciencia de Frontera-CONAHCYT. La cantidad solicitada es un total de \$12,730.00 pesos (desglose: alimentación \$



**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**  
**CENTRO DE INVESTIGACIONES TROPICALES**

1,850.00; hospedaje \$2,880.00; gasolina y peaje \$8000.00). Presenta formato de solicitud. Los miembros de H. Consejo Técnico revisan la documentación presentada y aprueban.

II) La Dra. Evodia Silva Rivera presenta solicitud de recurso económico como reembolso del pago de \$49,028.21 por la publicación del artículo "The value of stingless bee bioproducts to human health and conservation: a systematic review", en la revista "Diversity (Factor de impacto 2.1/Cite score 3.4), derivado de proyecto "Los agroecosistemas tradicionales como promotores de diversidad microbiana de las abejas nativas del Totonacapan" CF-2023-G559. Ciencia de Frontera - CONAHCTY. Presenta solicitud, documento de depósito, correo aceptación, artículo, Los miembros del H. Consejo Técnico revisan la documentación y aprueban la cantidad de \$30,000.00.

m) La Dra. Leticia Margarita Cano Assleih presenta solicitud de recurso económico como reembolso por viáticos a CDMX el 7 de febrero del 2025, para participar en la Farmacopea Herbolaria de los Estados Unidos Mexicanos, reunión que se realiza mensualmente el primer viernes de cada mes durante todo el año. Actividad enmarcada en proyecto "Flora Medicinal de Veracruz Etapa II", SIREI 230732023179. La cantidad solicitada es un total de 2,000 pesos (desglose: alimentación \$ 360.00; transporte \$840.00) Presenta formato de solicitud y carta invitación. Los miembros de H. Consejo Técnico revisan la documentación presentada y aprueban.

No teniendo otro asunto que tratar, se da por concluida la sesión, siendo las 14:45 horas del día 06 de marzo del 2025. Firman al margen y al calce los miembros del H. Consejo Técnico del Centro de Investigaciones Tropicales.

  
C. Rosaura Citlalli López Binnqüist

  
C. Beatriz Torres Beristain


  
C. Odilón Manuel Sánchez Sánchez

  
C. Patricia Gerez Fernández

  
C. Sandra Paola Lagunes Portugal

  
C. Rebeca Alicia Menchaca García

  
C. Juan Carlos López Acosta

  
C. Araceli Aguilar Meléndez

  
C. David Simé Luna Pérez

La presente y última hoja con folio número 9, forma parte del acta de sesión de Consejo Técnico del Centro de Investigaciones Tropicales de la Universidad Veracruzana celebrada el día 06 de marzo de 2025.



## FUNDAMENTO LEGAL

1.- ELIMINADO Nombre estudiante, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 72 de la LTAIPEV y con LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

2.- ELIMINADO Nombre estudiante, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 72 de la LTAIPEV y con LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

3.- ELIMINADO Nombre estudiante, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 72 de la LTAIPEV y con LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

4.- ELIMINADO Cédula ciudadanía, 3 párrafos de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 72 de la LTAIPEV y con LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

5.- ELIMINADO Número pasaporte, 3 párrafos de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 72 de la LTAIPEV y con LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

6.- ELIMINADO Nombre estudiante, 4 párrafos de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 72 de la LTAIPEV y con LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

7.- ELIMINADO Nombre estudiante, 4 párrafos de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 72 de la LTAIPEV y con LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

8.- ELIMINADO DNI, 4 párrafos de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 72 de la LTAIPEV y con LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

9.- ELIMINADO Nombre estudiante, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 72 de la LTAIPEV y con LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.



## FUNDAMENTO LEGAL

10.- ELIMINADO Nombre estudiante, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 72 de la LTAIPEV y con LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

11.- ELIMINADO Nombre estudiante, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 72 de la LTAIPEV y con LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

12.- ELIMINADO Cédula ciudadanía, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 72 de la LTAIPEV y con LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

13.- ELIMINADO Nombre estudiante, 3 párrafos de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 72 de la LTAIPEV y con LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

14.- ELIMINADO Nombre estudiante, 3 párrafos de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 72 de la LTAIPEV y con LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

15.- ELIMINADO Nombre estudiante, 3 párrafos de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 72 de la LTAIPEV y con LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

16.- ELIMINADO Nombre estudiante, 3 párrafos de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 72 de la LTAIPEV y con LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

""LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas."