



Universidad Veracruzana



Centro de Investigaciones Tropicales
Universidad Veracruzana

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

CENTRO DE INVESTIGACIONES TROPICALES

ACTA DEL ÓRGANO EQUIVALENTE A JUNTA ACADÉMICA

En la ciudad de Xalapa de Enríquez, Estado de Veracruz, siendo las nueve treinta horas del viernes 25 de octubre de 2024, con fundamento en los artículos 20 fracción IX, 65 y 66 de la Ley Orgánica; 289, 290, 291, 293, 294 y 295 del Estatuto General, ambos de la Universidad Veracruzana; reunidos en la Sala de Juntas con la presencia de los siguientes miembros del H. Órgano Equivalente a Junta Académica: -----

1. Araceli Aguilar Meléndez
2. Roberto Castro Cortés
3. Edward Alan Ellis
4. Patricia Gerez Fernández
5. Juan Carlos López Acosta
6. Leticia Margarita Cano Asseleih
7. Rodolfo Martínez Mota
8. Nisao Ogata Aguilar
9. Iliana Romero Vargas
10. Odilón Manuel Sánchez Sánchez
11. Beatriz Torres Beristain
12. Belinda Contreras Jaimes
13. Juana Cristina Zepeda Díaz
14. Beatriz del Socorro Bolivar Cimé
15. Andrea Cortés Ortega
16. Sandra Paola Lagunes Portugal
17. Flor Ángel Pérez Sánchez
18. Tania Susan Tepetlán
19. Olivia Reyna Sánchez

Así como con la C. Rosaura Citlalli López Binnquist, Coordinadora del Centro de Investigaciones Tropicales, y la C. Rebeca Alicia Menchaca García, responsable de dar fe de la presente acta, con el objeto de tratar los asuntos previstos en la convocatoria de fecha 22 de octubre de dos mil veinticuatro, en la que se convocó a sesión ordinaria por parte de la C. Rosaura Citlalli López Binnquist, Coordinadora del Centro de Investigaciones Tropicales (CITRO), en términos de lo previsto por la fracción VIII del artículo 70 de la Ley Orgánica, con el siguiente

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de asistencia y declaratoria del quórum legal.
2. Aprobación del orden del día.
3. Lectura y aprobación, en su caso, del acta de la sesión anterior (9 de septiembre, 2024).
4. Presentación del Informe Anual de la Coordinación del CITRO (2024).
5. Presentación de avances y plan de trabajo de los siguientes grupos y comisiones del CITRO:

- a. Comité Editorial.
 - b. Representante del CITRO ante la Unidad de Género.
 - c. Coordinadora de CITRO para la Gestión de la Sustentabilidad.
 - d. Unidad Interna de Gestión Integral del Riesgo (SUGIR).
6. Designación de la Coordinación del Programa Universitario de Educación Inclusiva (PUEI) del CITRO.
 7. Elección del Representante Alumno de Equidad de Género del CITRO.
 8. Asuntos Generales.

Se analizaron y atendieron cada uno de los puntos del orden día con los siguientes resultados: -

1. Lista de asistencia y declaratoria de quórum legal: estuvieron presentes 21 de los 33 miembros del Órgano Equivalente a Junta Académica convocados, declarándose el quórum legal suficiente para llevar a cabo la sesión. -----
2. Aprobación del orden del día : se leyó y se aprobó por unanimidad el orden del día. -----
3. Lectura y aprobación en su caso, del acta de sesión anterior, 9 de septiembre de 2024: el acta de la sesión anterior fue leída por la Mtra. Juana Cristina Zepeda y aprobada por unanimidad. -----
4. Presentación del Informe Anual de la Coordinación del CITRO (2024). El Dr. Juan Carlos López comenzó con la presentación del informe correspondiente al Posgrado en Ecología Tropical. Posteriormente, la Dra. Citlalli llevó a cabo la presentación de su informe anual. Se anexa presentación.
5. Presentación de avances y plan de trabajo de los siguientes grupos y comisiones del CITRO:
 - a. Comité Editorial. El Doctor Rodolfo Martínez Mota presentó su informe anual.
 - b. Representante del CITRO ante la Unidad de Género. La Dra. Araceli Aguilar Meléndez invita a la integración de estudiantes y académicos para la organización de actividades relacionadas con cuestiones de género, a plantear temas que quisieran abordar a través de distintos eventos como pláticas, en el marco de un ambiente respetuoso y de paz. La Mtra. Olivia Reyna comenta que es importante profundizar en la cuestión de cómo se realiza el proceso de denuncia de cualquier tipo de violencia, para que los estudiantes tengan claridad y se les otorgue seguimiento, ya que es de gran importancia para toda la comunidad. La Dra. Araceli comenta que tendrá una sesión solamente con estudiantes del Posgrado, para informarles al respecto. La Mtra. Reyna hace hincapié en abordar qué es violencia, teniendo en cuenta que existen cuestiones que se han normalizado. La Dra. Araceli señala que las mujeres todo el tiempo se encuentran atravesadas por violencia que se suele normalizar, y propone fijar ya una fecha para la reunión con estudiantes.
 - c. Coordinadora de CITRO para la Gestión de la Sustentabilidad. La Mtra. Olivia Reyna Sánchez y la Dra. Rebeca Alicia Menchaca García presentaron su informe anual.
 - d. Unidad Interna de Gestión Integral del Riesgo (SUGIR). La Dra. Citlalli abordó el tema en la presentación de su informe anual. El Coordinador General de la

Unidad Interna SUGIR del CITRO, continúa siendo el C.P. José Manuel Gómez Sánchez, y la actividad más relevante fue el simulacro de sismo llevado a cabo el 19 de septiembre del año en curso, con un excelente resultado.

6. Designación de la Coordinación del Programa Universitario de Educación Inclusiva (PUEI) del CITRO. Se designó a la Mtra. Juana Cristina Zepeda Díaz en la Coordinación del Programa Universitario de Educación Inclusiva, en términos de los establecido en los artículos 17 y 18 del Reglamento para la Inclusión de Personas con Discapacidad.
7. Elección del Representante Alumno de Equidad de Género del CITRO. Se llevó a cabo la elección de la Representante Alumna de Equidad de Género del CITRO, en términos de lo establecido por el Reglamento para la Igualdad de Género, en sus artículos 31 y 31 bis. La estudiante de la Maestría en Ecología Tropical, Flor Ángel Pérez Sánchez resultó electa por unanimidad.
8. Asuntos Generales.

No teniendo otro asunto que tratar, se dio por concluida la sesión, siendo las once horas con cincuenta y dos del viernes 25 de octubre del 2024. Firman al margen y al calce quienes intervinieron:

1. Araceli Aguilar Meléndez
2. Roberto Castro Cortés
3. Edward Alan Ellis
4. Patricia Gerez Fernández
5. Juan Carlos López Acosta
6. Leticia Margarita Cano Asseleih
7. Rodolfo Martínez Mota
8. Nisao Ogata Aguilar
9. Iliana Romero Vargas
10. Odilón Manuel Sánchez Sánchez
11. Beatriz Torres Beristain
12. Belinda Contreras Jaimes
13. Juana Cristina Zepeda Díaz
14. Beatriz del Socorro Bolivar Cimé
15. Andrea Cortés Ortega
16. Sandra Paola Lagunes Portugal
17. Flor Ángel Pérez Sánchez
18. Tania Susan Tepetlán
19. Olivia Reyna Sánchez
20. Rebeca Alicia Menchaca Garza
21. Rosaura Citlalli López Binnquist

La presente y última hoja con folio número 3 de 3, forma parte del acta de Reunión de Órgano Equivalente a Junta Académica del Centro de Investigaciones Tropicales de la Universidad Veracruzana celebrada el día 25 de octubre de 2024.



Informe de actividades 2024

Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



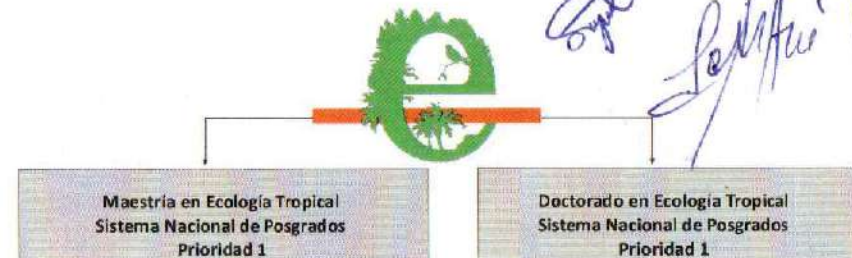
Ejes transversales y estratégicos



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: *cei*
 - Middle right: *Soyud*, *Leffius*
 - Bottom: *COA*, *mmw.*, and several other illegible signatures.



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Alumnos titulados

Alumnos titulados | Maestría



Julio Cesar Pérez Romero
19 de enero de 2024

"Ecología de macroinvertebrados acuáticos en la cuenca alta del Río Actopan, Veracruz: influencia de los parámetros físicoquímicos del agua y uso del suelo".

Generación 2021-2023

Director: Dr. Juan Carlos López Acosta



Jaime Francisco Camelo Vidal
31 de enero 2024

"Conocimientos de los habitantes del Sistema Lagunar de Alvarado sobre el territorio y usos de las especies de mangle".

Generación 2021-2023

Directora: Dra. Patricia Gerez Fernández



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Alumnos titulados | Maestría

Alumnos titulados | Doctorado 2024



Eire Ramírez García
31 de enero 2024

"Delimitación taxonómica y estado de conservación de las especies del género *Bartlettina* (Eupatorieae, Asteraceae) endémicas de México".

Generación 2021-2023
Dr. Thorsten Krömer



DET Thelma Mendes

Mujeres cafecultoras y la recolección: aportes a la soberanía alimentaria en dos municipios de las montañas de Veracruz, México

23 de Mayo de 2024
Dra. Juliana Merçon
Dra. Citalli López



Luis David Pérez Grácida
31 de enero 2024

"Uso del hábitat de la nutria neotropical *Lontra longicaudis* Olfers, 1818; Carnívora; Mustelidae: conservación y manejo, amenazas y percepciones sociales en Rancho Fermín, municipio de Atoyac, Veracruz, México".

Generación 2021-2023
Dra. María Cristina MacSwiney Gonzalez



Handwritten signatures and notes in blue ink.

Handwritten signatures and notes in blue ink.



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Publicaciones de egresados

Título	Estudiante	Revista	Resumen	Tutor
Artículo científico	Tania Escobar Fuentes	Ethnobiology	Ritual Use of <i>Ceratozamia tototocorum</i> (Zamiaceae) Leaves in Santiago Escatlán, Puebla, Mexico: Perspectives on Conservation	Dr. Nicolalde-Morejón
Artículo científico	María Judith Carmona Higuita	Journal of Biogeography	"Endemism centres of the five richest vascular epiphyte families in the Neotropics"	Dr. Jorge Antonio Gómez Díaz y Dr. Thorsten Krömer
Artículo científico	Martín Barreda	Botanical Sciences	"Alogamia, metaxenia e híbridos en orquídeas, ¿qué sabemos al respecto"	Dr. Rebeca Menchaca
Artículo de Divulgación	Jaime Camelo Vidal	Eco fronteras	"Imaginaríos y realidades acerca de los manglares"	Dra. Patricia Gerez
Artículo científico	Alejandra Hernández Corté	Folia Primatologica	"Teenagers' perceptions of Mexican primates: A participatory environmental education program for the conservation of mantled howler monkeys (<i>Alouatta palliata</i>) in Los Tuxtlas, Mexico"	Dra. Evodia Silva
Artículo científico	Mtro. José M. Barreda Castillo	Colpos	Prospects in Vanilla (<i>Vanilla planifolia</i> Andrews) production in Mexico in relation to temperature fluctuations	Dr. Rebeca Menchaca
Artículo científico	Thelma Mendes Pontes	Frontiers in Sustainable Food Systems	Embroidering care and reciprocity: contributions to food sovereignty by feminist peasant women from the mountains of Veracruz, Mexico	Dr. Citlalli Lopez B
Artículo científico	El M. en C. Issachar Leonardo López Cuamatzi,	Plos ONE	Molecular and morphological data suggest a new species of big-eared bat (Vespertilionidae: <i>Corynorhinus</i>) endemic to northeastern Mexico	Dra. Cristina McSwipely, Dra. Sandra Duspina



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Participación de estudiantes | Presentación de Fotolibro 2024

Actividades académicas de estudiantes



En el marco del Día Internacional de las Mujeres, Juana Victoria Pérez Vázquez, estudiante de la Maestría en Ecología Tropical presenta el fotolibro "Las mujeres vainilleras. Un paisaje Sensorial en el Totonacapán".

Handwritten signatures and notes in blue ink, including names like 'García', 'López', 'Pérez', 'Vázquez', and 'Mendoza'.



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Participación de estudiantes | Taller impartido 2024



El Mtro. Adrián Ciprés Chávez, estudiante del Doctorado en Ecología Tropical facilitó el taller: **"La música y el quehacer científico: entretejiendo la transdisciplinariedad"**, dirigido a la comunidad de CITRO con la finalidad de realizar la co – creación de una pieza musical del CITRO.



Estudiantes y académicos del Posgrado en Ecología Tropical del Centro de Investigaciones Tropicales presentaron los resultados de sus trabajos de investigación en el marco del XVI Congreso Nacional de Mastozoología.



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Reconocimientos otorgados

Participación de estudiantes | Reconocimientos otorgados



La estudiante Julieth Natalia Ramírez Ortiz estudiante de la MET obtiene premio a mejor ponencia de persona profesional en el marco del V Congreso Colombiano de Mastozoología 2024, con la ponencia titulada: "Explorando nuevas técnicas en bioacústica: uso de la Morfometría Geométrica en llamados de ecolocalización de murciélagos".



El Centro de Investigaciones Tropicales de la Universidad Veracruzana
apoyó su publicación

Gabriel Castro Masegosa

Asesorado del Doctorado en Ecología Tropical del CITRO-UV
por haber obtenido el tercer lugar en el Concurso de Fotografía en el XIII Congreso Mexicano de Etnobiología

Gabriel Castro Masegosa, estudiante del Doctorado en Ecología Tropical obtuvo el tercer lugar en el Concurso de Fotografía durante el XIII Congreso Mexicano de Etnobiología.

[Handwritten signatures and notes in blue ink]



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Participación de estudiantes | Reconocimientos otorgados

Participación de estudiantes | Reconocimientos otorgados



Laura Pamela Ruiz Ponce egresada de la MET fue galardonada con la Medalla "Miguel Ángel Martínez Alfaro" por el primer lugar en el concurso de Tesis de Maestría en el XIII Congreso Mexicano de Etnobiología, en Cuernavaca, Morelos.



Alan Monroy Ojeda estudiante del Doctorado en Ecología Tropical obtuvo el tercer lugar en el X Concurso Universitario de Divulgación de la Ciencia, 2024, dedicado a las ilustraciones científicas.



Abordó el manejo sustentable del suelo y su impacto en el almacén de carbono orgánico en sistemas agroforestales.



Antonio Acini Vásquez Aguilar, egresado del CITRO, recibe premio de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología por su tesis doctoral.



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Participación de estudiantes | Obtención de financiamientos 2024

Obtención de financiamientos

Con el apoyo del Programa de Movilidad UV, SANTANDER y CITRO, María Fernanda Vite Tenorio y Jhonny Daniel Duarte Lefosse, estudiantes de la Maestría en Ecología Tropical, asistieron al curso "Evaluación de la sostenibilidad ambiental y funcional de los agrosistemas", organizado por la Escuela Complutense Latinoamericana en la Universidad de Cartagena, Colombia.



Handwritten signatures and notes in blue ink, including names like 'Cristina', 'Lefosse', 'Vite', 'Rafael', 'Munoz', and 'Rafael'.



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Universidad Veracruzana



Centro de Investigaciones Tropicales
Universidad Veracruzana



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Universidad Veracruzana



Centro de Investigaciones Tropicales
Universidad Veracruzana

Participación de estudiantes | Obtención de financiamientos 2024



Con el apoyo del Programa de Movilidad UV, la estudiante de MET Sandra Paola Lagunes Portugal, asistió al curso de "Gestión Ambiental", impartido por la Escuela Complutense de Verano en la Universidad Complutense de Madrid, España.

Convocatorias al posgrado



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Universidad Veracruzana



Centro de Investigaciones Tropicales
Universidad Veracruzana



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Universidad Veracruzana



Centro de Investigaciones Tropicales
Universidad Veracruzana

Convocatoria Maestría en Ecología Tropical 2024

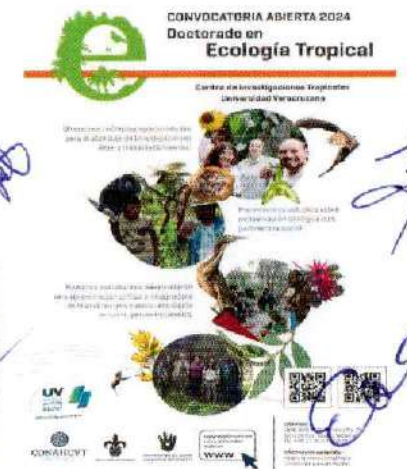


Convocatoria a la Maestría en Ecología Tropical

- ✓ Abierta el 20 de febrero de 2024
- ✓ 10 aspirantes, 6 aceptados
- ✓ Ingreso: agosto 2024

Handwritten signatures and notes in blue ink.

Convocatoria Doctorado en Ecología Tropical 2024



Convocatoria al Doctorado en Ecología Tropical

- ✓ Abierta el 22 de agosto de 2024
- ✓ 12 aspirantes
- ✓ Evaluaciones especiales: 25 - 29 noviembre 2024
- ✓ Resultados: 13 de diciembre 2024
- ✓ Ingreso: febrero 2024

Handwritten signatures and notes in blue ink.

Handwritten notes in blue ink at the top right.

Handwritten notes in blue ink on the right side.

Handwritten notes in blue ink on the right side.

Handwritten note in blue ink on the right side.

Handwritten notes in blue ink on the right side.



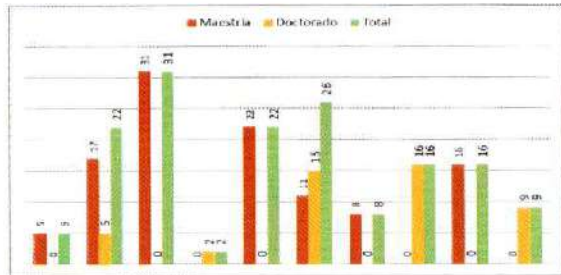
Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024

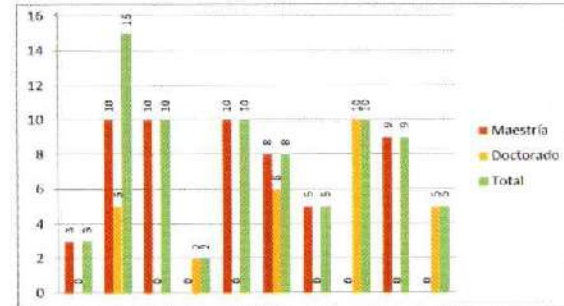


Aspirantes a posgrado 2018 - 2024



Aspirantes	2018-1	2018-2	2019-2	2020-1	2020-2	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2	2024-1	2024-2
Maestría	5	17	31	0	22	11	8	0	16	0	10	0
Doctorado	0	5	0	2	0	15	0	16	0	9	0	12
Total	5	22	31	2	22	26	8	16	16	9	10	12

Aceptados a posgrado 2018 - 2024



Aspirantes	2018-1	2018-2	2019-2	2020-1	2020-2	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2	2024-1	2024-2
Maestría	5	17	31	0	22	11	8	0	9	0	6	
Doctorado	0	5	0	2	0	15	0	16	0	5	0	
Total	5	22	31	2	22	26	8	16	9	5	6	



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Oferta de experiencias educativas

Oferta de Experiencias Educativas AFEL

Intersemestral:
03-30 enero 2024

Centro de Investigaciones Tropicales

INTERSEMESTRAL
3 - 30 ENERO 2024 OFERTA AFEL

- Comiendo la diversidad local**
CIT09002 Arecife-Aguilar Malinalco, Lun -Vie, 8:00 a 12:00 hr. Aula F1, Facultad de Agrociencia, UN
- Introducción a los Productos Forestales No Maderables**
CIT09001 Ciudad López Batajejal, Lun -Vie, 8:00 a 12:00 hr. Salón de usos múltiples del CITNO
- Gestión sostenible de los bosques**
CIT09004 Edmundo Alan Siles, Lun -Vie, 12:00 a 14:00 hr. Salón de usos múltiples del CITNO
- Bosques, servicios ambientales y sociedad**
CIT09013 Puerto Libertad, Lun -Vie, 10:00 a 14:00 hr. Aula de capacitación de Ciencias Agrícolas, UN



(Handwritten signatures and notes)

(Handwritten signatures and notes)

(Handwritten signatures and notes on the right margin)



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Oferta de Experiencias Educativas Optativas 2024



Posgrado en Ecología Tropical

Centro de Investigaciones Tropicales
Universidad Veracruzana

El Posgrado en Ecología Tropical del Centro de Investigaciones Tropicales (CITRO) de la Universidad Veracruzana ofrece una serie de cursos de maestría y doctorado en las siguientes materias:



Código	Experiencia Educativa (Materia o Encuentro)	Responsable	Día	Horario	Lugar
12218	Química y Edición de la Enciclopedia Geográfica para la Investigación	Dr. Enrique Alvarado	Miércoles	12:00 h.	Alfaro, Veracruz, Veracruz
12219	Química Ambiental y su aplicación en la conservación de los recursos naturales y culturales	Dr. Juan Antonio Maldonado	Miércoles	12:00 h.	Salón de Conferencias del CITRO
12220	Química Ambiental y su aplicación en la conservación de los recursos naturales y culturales	Dr. Juan Antonio Maldonado	Miércoles	12:00 h.	Salón de Conferencias del CITRO
12221	Química Ambiental y su aplicación en la conservación de los recursos naturales y culturales	Dr. Juan Antonio Maldonado	Miércoles	12:00 h.	Salón de Conferencias del CITRO
12222	Química Ambiental y su aplicación en la conservación de los recursos naturales y culturales	Dr. Juan Antonio Maldonado	Miércoles	12:00 h.	Salón de Conferencias del CITRO
12223	Química Ambiental y su aplicación en la conservación de los recursos naturales y culturales	Dr. Juan Antonio Maldonado	Miércoles	12:00 h.	Salón de Conferencias del CITRO
12224	Química Ambiental y su aplicación en la conservación de los recursos naturales y culturales	Dr. Juan Antonio Maldonado	Miércoles	12:00 h.	Salón de Conferencias del CITRO
12225	Química Ambiental y su aplicación en la conservación de los recursos naturales y culturales	Dr. Juan Antonio Maldonado	Miércoles	12:00 h.	Salón de Conferencias del CITRO
12226	Química Ambiental y su aplicación en la conservación de los recursos naturales y culturales	Dr. Juan Antonio Maldonado	Miércoles	12:00 h.	Salón de Conferencias del CITRO
12227	Química Ambiental y su aplicación en la conservación de los recursos naturales y culturales	Dr. Juan Antonio Maldonado	Miércoles	12:00 h.	Salón de Conferencias del CITRO
12228	Química Ambiental y su aplicación en la conservación de los recursos naturales y culturales	Dr. Juan Antonio Maldonado	Miércoles	12:00 h.	Salón de Conferencias del CITRO
12229	Química Ambiental y su aplicación en la conservación de los recursos naturales y culturales	Dr. Juan Antonio Maldonado	Miércoles	12:00 h.	Salón de Conferencias del CITRO
12230	Química Ambiental y su aplicación en la conservación de los recursos naturales y culturales	Dr. Juan Antonio Maldonado	Miércoles	12:00 h.	Salón de Conferencias del CITRO



OPTATIVAS
Semestre:
febrero-julio 2024



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Difusión del posgrado

[Handwritten signatures and notes]



Integrantes de nuestra comunidad académica y estudiantil colaboraron este año con la difusión de la convocatoria del Centro de Investigaciones Tropicales (CITRO) 2024 para el ingreso a su Maestría en Ecología Tropical. Gracias a los espacios otorgados por Radiotelevisión de Veracruz (RTV), Patricia Gerez y Eire Ramirez asistieron el 13 de marzo al programa radionico El Show de la Tierra, y el viernes 15 de marzo Evodia Silva y Luis David Pérez.

[Handwritten signatures and notes]

Oferta de Experiencias Educativas Optativas 2024



AGOSTO 2024 – ENERO 2025 OPTATIVAS

Principios para la forestación asilada
15451 Dr. Odilio Manuel Quiroz Sánchez
Martes 12:00 a 14:00 h. Cuadrante del CITRO
Dirigido a estudiantes de Posgrado del CITRO

Escritura y publicación de un artículo científico teórico y práctico
Dr. Tereza Kober 15452
Martes 8:00 a 12:00 h. Cuadrante del CITRO
Dirigido a estudiantes de Posgrado del CITRO

Conservación de los ecosistemas desde el paisaje
15453 Dra. Susana Armas Montoro
Jueves 12:00 a 14:00 h. Sala de usos múltiples del CITRO
Dirigido a estudiantes de Posgrado del CITRO

Plantas medicinales prehispánicas de importancia actual en México
15454 Dra. Lidia M. Cano Aguilar
Martes 8:00 a 12:00 h. Cuadrante del CITRO
Dirigido a estudiantes de Posgrado del CITRO

Etnozooloía
15455 Dr. Néstor Ojeda Aguirre
Lunes 12:00 a 14:00 h. Sala de usos múltiples del CITRO
Dirigido a estudiantes de Posgrado del CITRO

Metodología de investigación social
15456 Dra. Evodia Silva Rivera
Martes 8:00 a 12:00 h. Cuadrante del CITRO
Dirigido a estudiantes de Posgrado del CITRO

Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



AGOSTO 2024 – ENERO 2025 OPTATIVAS

Ecología de paisajes tropicales antropizados
15457 Dr. Acaci Araya Galán
Lunes 8:00 a 12:00 h. Sala de usos múltiples del CITRO
Dirigido a estudiantes de Posgrado del CITRO

Metodología etnohistórica
15458 Dra. Araceli Aguilar Martínez
Jueves 12:00 a 14:00 h. Cuadrante del CITRO
Dirigido a estudiantes de Posgrado del CITRO

Cuidados en perspectiva socioecológica
15459 Dra. Juliana Marcan
Jueves 16:00 a 18:00 h. Sala de usos múltiples del CITRO
Dirigido a estudiantes de Posgrado del CITRO

Mejoramiento genético de orquídeas, técnicas para vainillas mexicanas
15460 Dra. Rebeca Martínez García
Martes 8:00 a 12:00 h. Cuadrante del CITRO
Dirigido a estudiantes de Posgrado del CITRO

Metodología de investigación social
15461 Dra. Evodia Silva Rivera
Martes 8:00 a 12:00 h. Cuadrante del CITRO
Dirigido a estudiantes de Posgrado del CITRO

Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024

Difusión del posgrado



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Difusión del posgrado



Seminarios Institucionales



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Nuevas voces del CITRO 2024



Nuevas voces del CITRO



Ricard Arasa Gisbert, Guadalupe Ruiz Gómez, Samaria Armenta Montano, Belinda Contreras Jalimes, Thelma Muñoz Ibarra, Abril Velasco Murguía

Nuevas voces del CITRO 2024

Programa
10:00 - 10:15. Bienvenida
10:15 - 10:45. Dra. Guadalupe Ruiz Gómez "Estado de conservación de la flora endémica de Veracruz"
10:45 - 11:15. Dr. Ricard Arasa Gisbert "El impacto del disturbio antropico sobre las plantas tropicales"
11:15 - 11:45. Dra. Samaria Armenta Montano "Ecología del paisaje en la conservación de especies"
11:45 - 12:15. Discusión y reflexiones
12:15 - 12:30. Descanso y café
12:30 - 13:00. Dra. Belinda Contreras Jalimes "Educación transformadora con acento biocultural"
13:00 - 13:30. Dra. Thelma Muñoz Ibarra "Biodiversidad y sustentabilidad en la herbaria indígena de Veracruz hacia la construcción de soberanía de la salud indígena y urbana"
13:30 - 14:00. Dra. Abril Velasco Murguía "Monitoreo de la restauración del paisaje biocultural totonaque"
14:00 - 14:30. Discusión y reflexiones finales

Nuevas voces del CITRO, colegas que en el marco de las convocatorias de posdoctorado o interinato se encuentran contribuyendo con la investigación, docencia e investigación del CITRO. El objetivo fue escuchar las investigaciones que actualmente realizan y generar un diálogo sobre sus experiencias como académicos en una Institución de Educación Superior.

sesión 12
Salón de usos múltiples - CITRO
Eje Jalisco Norte No. 41



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Seminario Institucional (febrero – julio)

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
CENTRO DE INVESTIGACIONES TROPICALES

Seminario del Posgrado en Ecología Tropical
Semestre febrero-julio 2024
"Ética y vicisitudes del trabajo académico actual"

05 febrero 11:00 hrs. Dr. Francisco Javier Salcedo Priuk, Facultad de Ecología UC

26 junio 11:00 hrs. "Inteligencia artificial, ética y sostenibilidad académica" Dr. Adriana Romero Muñoz, Centro de Investigación e Innovación Tecnológica UC

24 julio 11:00 hrs. "Ética de la publicación académica y el medio ambiente" Dra. Guadalupe Vences Erazo, Instituto de Investigaciones Ecológicas Universidad Veracruzana

Conversatorio

21 agosto 11:00 hrs. "El futuro del agua limpia en el mundo de México, Chile, España y México" Encuentro Investigaciones Tropicales Universidad Veracruzana

Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Seminario Institucional (agosto 2024 – enero 2025)

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
CENTRO DE INVESTIGACIONES TROPICALES

Seminario del Posgrado en Ecología Tropical
Semestre agosto 2024 – enero 2025
"Investigación colaborativa, pilar del quehacer socioecológico"

10 agosto 11:00 hrs. Investigación colaborativa desde la Base Científica de Cárdeno, Cuidad de México, Veracruz, México. Dra. Beatriz de la Cruz, Facultad de Ecología UC

27 agosto 11:00 hrs. Investigación colaborativa: un pilar socioecológico. Dra. Mariana, Centro de Investigación en Gestión UC

25 agosto 11:00 hrs. Investigación y colaboración en el ámbito del agua en el territorio: una experiencia interdisciplinaria. Dr. Ricardo Pérez, Instituto de Investigaciones Tropicales UC

29 agosto 11:00 hrs. "El agua en el Agroecosistema Universitario Kari" Dr. José Luis Rodríguez, Instituto de Investigaciones Tropicales UC

Centro de Investigaciones Tropicales
Informe de actividades 2024



Productividad

Productividad científica	2023	2024	Total por tipo
Artículos científicos	35	30	65
Artículos de divulgación	9	21	30
Capítulos de libro	10	2	12
Libros	1	2	3
Tesis titulados	0	0	0
Total por año	55	55	110
Participación en eventos académicos	2023	2024	Total por tipo
Ponencias	19	57	76
Póster	3	6	9
Total por año	22	63	85
Participación por tipo de eventos académicos	2023	2024	Total por tipo
Nacional	20	57	77
Internacional	2	8	10
Total por año	22	65	87
Otros			
Desarrollo tecnológicos			



(Handwritten signatures and notes)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

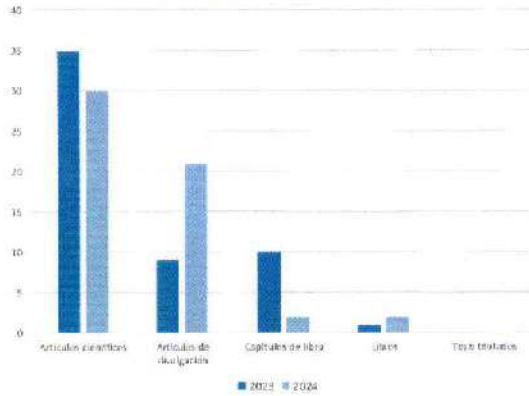
(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Multiple handwritten signatures and notes on the right side of the page)

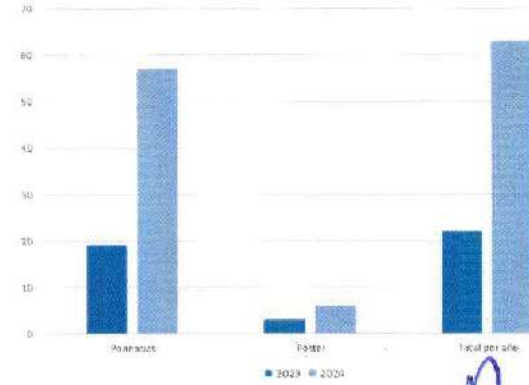
Productividad

Productividad científica



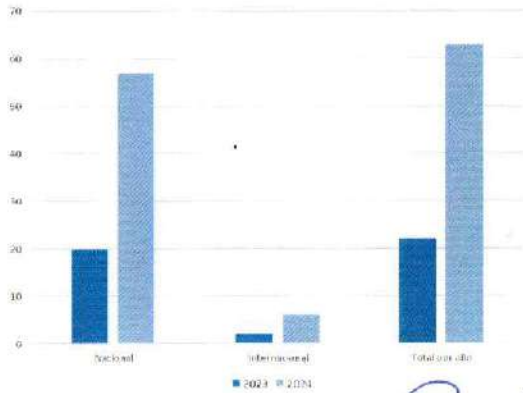
Productividad

Participación en eventos académicos



Productividad

Participación por tipo de evento académico



Artículos científicos

28 artículos,
publicados en revistas como:

- *Revista Mexicana de Biodiversidad*
- *Proceedings of the National Academy of Sciences*
- *Agro Productividad*
- *Botanical Sciences*
- *Regional Environmental Change*
- *Biodiversity and Conservation*
- *Journal of Biogeography*
- *Ethnobiology and Conservation*
- *Therya*
- *Journal of Applied Entomology*
- *PLOS ONE*
- *Landscape Ecology*
- *Barbastella*
- *Avances en investigación agropecuaria*
- *Biological Journal of the Linnean Society*
- *Frontiers in Sustainable Food Systems*
- *Scientia Fungorum*
- *Polibotánica*
- *Pharmacognosy Research*
- *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas*
- *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*
- *Agricultura, Sociedad y Desarrollo*
- *Environmental Monitoring and Assessment*

Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like 'Cruz', 'Rosa', and 'Rafael'.



Artículos de divulgación

15 artículos,
publicados en revistas como:

- *Etnobiología*
- *Pregones de Ciencia*
- *Field Museum*
- *Therya ixmana*
- *TEMAS de Ciencia y Tecnología*
- *Divulgación de la ciencia educativa*
- *La Ciencia*



Capítulos de libros

- Divakaran, M., Suseela Bhai, R., Menchaca Garcia, R., Aarthi, S., Devasahayam, S., Nirmal Babu, K., & Sudarshan, M. R. (2024). Vanilla. In P. N. Ravindran, K. Sivaraman, S. Devasahayam, & K. N. Babu (Eds.), *Handbook of Spices in India: 75 Years of Research and Development* (pp. 2591-2685). Springer Nature Singapore. DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-19-3728-6_37
- Silva Rivera, E. (2024). Mujeres vainilleras: cuidado y conservación de la diversidad biocultural del Totonacapan Veracruzano. En J.V. Pérez Vázquez (Ed.), *Las mujeres vainilleras. Un paisaje sensorial en el totonacapan*. Centro de Investigaciones Tropicales Universidad Veracruzana.



Libros

- Alatorre Frenk, G., Moreno Uribe, V., Ayora Vázquez, G., Meseguer Galván, S., de la Hidalga Ledesma, V., Baronne, B., Merçon, J., Torres Beristain, B., Amador Rodríguez, Z., Zárate Moedano, R., & Calderón García, N. (2024). *La academia movilizada en defensa de la vida. Una experiencia mexicana*. Universidad Veracruzana. ISBN: 978-607-8969-06-7
- Cano-Asseleih, L. (2024). *Flora medicinal de Veracruz. Inventario etnobotánico*. Universidad Veracruzana. ISBN: 9786078969708. DOI: <https://doi.org/10.25009/uv.3015.1823>



Carteles

- Martínez Mota, R., Graniel Izquierdo, M.J., Melgar Lalanne, G., Hernández Rodríguez, D., Vázquez Aguilar, A.A., Alejandro Hinojosa Díaz, I., Vázquez Domínguez, G., Silva Rivera, E. & Velázquez Rosas, N. (2024, 6 a 11 de octubre). *Caracterización del microbioma intestinal de Scaptotrigona mexicana y sus mieles en el Totonacapan, Veracruz*. Cartel presentado en el IX Congreso Mexicano de Ecología. San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México.
- Martínez Ramírez, A.V., Aguilar-Meléndez, A., Montero Solís, F.M. & Pérez Apango, Y. (2024, 24 a 28 de junio). *Manejo tradicional, problemáticas y potencial de los cultivos de "chile seco" (Capsicum annum var. annum L.) en el municipio de Tantoyuca, Veracruz: un enfoque biocultural*. Cartel presentado en el XIII Congreso Mexicano de etnobiología. Cuernavaca, Morelos, México.
- Rodríguez Peralta, E.D., Carvajal Hernández, C.I., Ruiz Gómez, M.G., Krömer, T. & Gómez Díaz, J.A. (2024, 6 a 11 de octubre). *Identificación de las especies de plantas vasculares prioritarias para la conservación de la Sierra de Chiconquiaco, Veracruz*. Cartel presentado en el IX Congreso Mexicano de Ecología. San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México.
- Tegoma Coloreano, A., Blancas, J., López Binnquist, C., López Medellín, X., Ortiz Sánchez, A. & Berrón-Rodríguez, L. (2024, 24 a 28 de junio). *Los productos forestales no maderables de las áreas naturales protegidas de Morelos, México*. Cartel presentado en el XIII Congreso Mexicano de etnobiología. Cuernavaca, Morelos, México.

Ponencias

36 ponencias,
en espacios como:

- IX Congreso Mexicano de Ecología
- III Foro "Diversidad, Ecología y Conservación de Plantas Epífitas"
- Primer Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos
- XIII Congreso Mexicano de Etnobiología
- Tercer Simposio «La mujer y su contribución en la ciencia».
- Festival del Bosque de Chapultepec «Quiróptera».
- Conferencias en movimiento, evento organizado en el Espacio Bromelia.
- XVI Seminario Rafael Martín del Campo y Sánchez

Convenios

**UV – Universidad de
Gottingen, Alemania**

En marzo de 2024 un grupo de 12 alumnos de la Universidad Gottingen, Alemania, visitaron Xalapa como parte del convenio de intercambio académico con la Universidad Veracruzana.



Convenios

Convenio	Fecha de firma	Objetivo	Vigencia
Convenio general de colaboración con Estudios Rurales y Asesoría Campesina, A.C. (ERA)	6 de julio 2023	Renovación del convenio para desarrollar proyectos conjuntos para la formación de recursos humanos, investigación aplicada, asesoría científica y acciones de vinculación y divulgación relacionados con el manejo de recursos naturales, conservación de bosques y fomento de prácticas agroforestales sostenibles, así como eventos culturales y elaboración publicaciones.	5 años
PAG Productores Agropecuarios y Ganaderos, S.A. de C.V.	6 de junio 2023	Intercambio de información, servicio social, prácticas profesionales, actividades de capacitación, intercambio académico e implementación de estancias académicas, técnicas y científicas para fortalecer la formación profesional de técnicos, académicos y estudiantes, así como para desarrollar proyectos conjuntos.	3 años
Acuerdo de intercambio de estudiantes con la Universidad Calicut, India	16 de diciembre 2022	Intercambio de estudiante por un semestre o año académico entre la Universidad Veracruzana y el Colegio de Mujeres de Providencia, Universidad Calicut, India	4 años
Convenio general de cooperación con la Universidad Calicut, India	16 de diciembre 2022	Cooperación académica e intercambio de estudiantes entre la UV y el Colegio de Mujeres de Providencia, Universidad Calicut, India	4 años
Convenio general de colaboración con Tierra de la Milpa SAPI de CV	4 de agosto 2022	Establecer nuevas vías para promover la comercialización justa de algunos chiles semi-silvestres y cultivados de Capsicum annum L., nativos y cuyas semillas están resguardadas por los campesinos de México.	4 años
Acuerdo para intercambio de estudiantes Anexo al Memorandum de entendimiento Universidad de	27 de abril 2022	Establecer un programa de intercambio de estudiantes entre la Universidad Veracruzana y la Universidad de Olatunwo, que se llevará a cabo entre el Instituto de Biología y Ciencias Ambientales, UV y la Coordinación de Movilidad Estudiantil y	4 años

Convenios

**UV – Universidad de
Gottingen, Alemania**

Del 26 al 30 de agosto se realizó el encuentro "Agroforestería como política pública para la conservación de la biodiversidad y la soberanía alimentaria". Este encuentro reunió a 26 ex-becarios de diversos países, a raíz de una convocatoria del DAAD.



Convenios

UV – Universidad de Gottingen, Alemania

CITRO celebra una década de alianzas internacionales entre la Universidad Veracruzana y la Universidad de Göttingen en Alemania. Se está preparando una solicitud para la convocatoria del DAAD "Visitas de estudio para grupos de estudiantes extranjeros a Alemania (2025/2026)".



UV – Universidad del Cauca, Colombia

Este año este convenio cobijó a la "III Jornada Académica Binacional. Intercambio académico de experiencias México – Colombia". Así como a la estancia académica de una investigadora y dos estudiantes.



UMAS: Orquidario

Visitas educativas Orquidario 3 mayo 2024

El Orquidario CITRO-UV recibió a grupo de estudiantes y docentes de la Universidad para el Bienestar Benito Juárez García de Huayacocotla, Veracruz.



Compartiendo Experiencias de Lucha y Resistencia

Estudiantes (en primer plano) de la Unidad 8 Rural Total

UMAS: Agrobosque Universitario Kaná y Orquidario

Visitas educativas Orquidario 3 mayo 2024

Al ser espacios de aprendizaje siempre abiertos a la comunidad, el Orquidario CITRO-UV y el Agrobosque Universitario Kaná a quince estudiantes del segundo semestre de la Licenciatura en Horticultura Ambiental de la Universidad Autónoma de Querétaro, a cargo de la Dra. Emma Fabiola Magallán Hernández.



Comunidad

for B. H. for

Emma

Carla

for

for

for

for

for

for

UMAS: Agrobosque Universitario Kaná y Orquidario

Espacios de liberación de fauna Orquidario y Agrobosque Universitario Kaná
2 septiembre 2024

La Asociación Civil "Regalemos un Paraíso, A. C.", en colaboración con el Centro de Investigaciones Tropicales, ha venido utilizando las Unidades de Manejo CITRO-UV: el Orquidario y el Agrobosque Universitario Kaná, para la reinserción de ejemplares a la naturaleza.



Par de serpientes Falsa coralillo (Geophis sutorii) previa a la liberación.

Rascón ruca canela (Aratinga albiventris), ave de humedales, en el traslado

UMAS: Orquidario

Estudiantes de Oaxaca y Perú realizan movilidad en Orquidario
9 septiembre 2024

Estudiantes de la Universidad de la Sierra Juárez, de Oaxaca, y de la Universidad "Cayetano Heredia", de Perú, realizan una estancia de movilidad en el Orquidario CITRO-UV, donde aprenden diversas técnicas y adquieren conocimientos de alumnos e investigadores locales.



Carolina

UMAS: Agrobosque Universitario Kaná

Prácticas semestrales de la UVI Agrobosque Universitario Kaná
5 septiembre 2024

Este semestre, la UV-Intercultural Xalapa, a través del Mtro. Humberto Hernández Eslava y su grupo de la experiencia educativa "Manejo agroecológico de la naturaleza", estará aprovechando uno de los espacios productivos del Kaná para desarrollar un huerto como parte de la formación de lxs estudiantes.



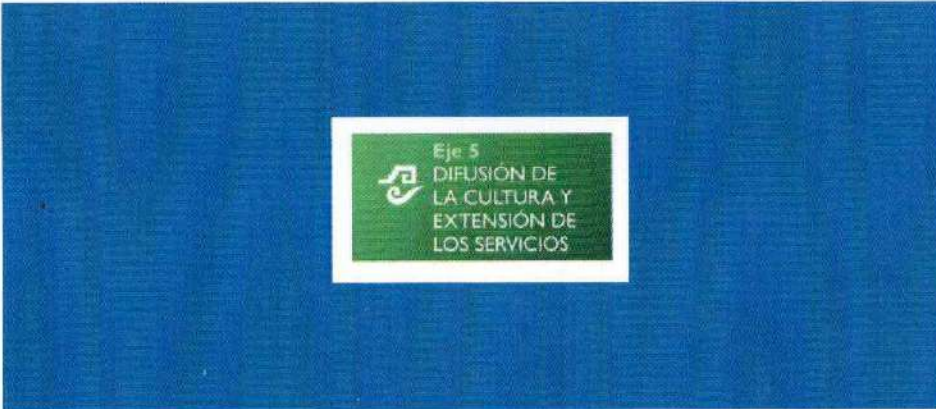
UMAS: Agrobosque Universitario Kaná

Visita de integrantes del Jardín Botánico Clavijero del INECOL Agrobosque Universitario Kaná
13 septiembre 2024

El equipo del Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero del INECOL visitó el Agrobosque Universitario Kaná del CITRO-UV, con el interés de conocer los espacios productivos, las formas de manejo, así como la diversificación y origen de las semillas que los sostienen.



Carolina
Carolina
Carolina
Carolina



Visibilidad e impacto social | Eventos

III Jornada Académica Binacional. Intercambio académico de experiencias México - Colombia
6 y 7 mayo 2024

Realizado por tercer año consecutivo y en el marco de la colaboración entre la Universidad Veracruzana (México) y la Universidad del Cauca (Colombia). Realizado en colaboración entre el CITRO y ECODIÁLOGO de la UV, junto con la Universidad del Cauca, Popayán, Colombia.



Handwritten signatures in blue ink on the right side of the page.

Visibilidad e impacto social | Eventos

Taller en la FILU 2024
Sala FILU Infantil/Juvenil
11 mayo 2024

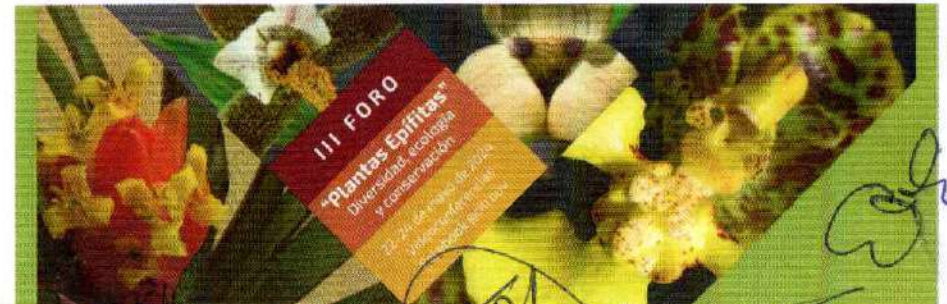
El Centro de Investigaciones Tropicales de la Universidad Veracruzana participó ofreciendo a las niñas y niños el **Taller de ciencia: Exploradores de la naturaleza**. Esta experiencia inmersiva estuvo a cargo de Samaria Montero, Belinda Contreras, Citlalli López y Adrián López.



Visibilidad e impacto social | Eventos

III Foro sobre Diversidad, Ecología y Conservación de Plantas Epifitas
USBI, Orquidario y virtual
22 al 24 mayo 2024

Organizado entre el Centro de Investigaciones Tropicales y el Cuerpo Académico "Preservación y Conservación de Ecosistemas Tropicales" de la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de Poza Rica-Tuxpan UV. El programa contempló una ponencia magistral, diez ponencias en la sesión 1, trece ponencias en la sesión 2 y una discusión final, además de exposición de carteles, una exposición fotográfica, expo-venta de productos regionales y un taller sobre el cultivo y manejo de plantas epifitas.



Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page.



Visibilidad e impacto social | Eventos

IV Foro Legado del Dr. Arturo Gómez Pompa
Casa del Lago, UV
19, 21 y 27 junio 2024

Sesión 1: Olga Sanabria Diago ofreció su ponencia "Vigencia del pensamiento ecológico de Dr. Arturo Gómez Pompa y la transición en los abordajes desde la etnobotánica a la conservación biocultural", seguida por un diálogo con Araceli Aguilar Meléndez, Juana Victoria Pérez Vázquez y Gabriel Castro Masegosa.
Sesión 2: Ricardo Reyes Chilpa dio la ponencia "Los recursos bióticos en el siglo XXI. La silvoquímica: los árboles tropicales como fuente potencial de fármacos y fitofármacos", seguida del diálogo con Leticia Cano, Olivia Reyna y Esteban Francisco.
Sesión 3: Victor Toledo Manzur dictó la ponencia "La Sustentabilidad, Trayectoria y futuro de un concepto", seguida del diálogo con Beatriz Torres, Alan Monroy y Flor Ángel Pérez.



IV Foro Legado del
DR. ARTURO GÓMEZ POMPA



Visibilidad e impacto social | Eventos

X Feria de la Milpa
Tlalnelhuayocan
29 septiembre 2024

Este evento que conmemora el "Día Nacional del Maíz" en nuestro país. El tema de 2024 fue: Milpa libre de agrotóxicos por una alimentación sana y culturalmente educada. Este evento reunió a 63 productores y productoras de los estados de Veracruz y Tlaxcala. El programa de la jornada contempló talleres simultáneos sobre semillas, cuerpo y territorio, plantas medicinales y experiencias de manejo agroecológico en la milpa; foros y conversatorios; intercambio de semillas; concurso de platillos tradicionales y mazorcas; así como actividades ceremoniales, literarias, artísticas y musicales. El evento fue visitado por las familias de la región.



Comand

Handwritten signature



Visibilidad e impacto social | Eventos

Jornada transdisciplinaria internacional sobre agroforestería
CITRO
29 agosto 2024

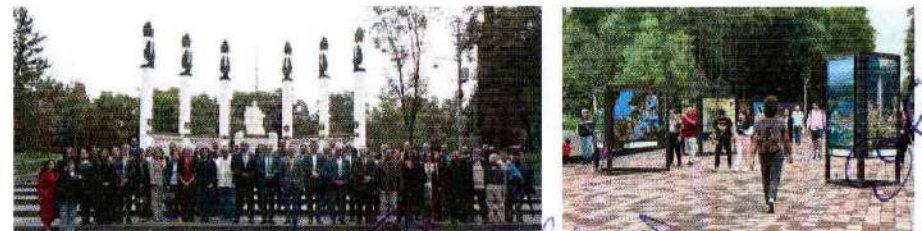
Realizada el marco del encuentro "Agroforestería como política pública para la conservación de la biodiversidad y la soberanía alimentaria". Se trató de una jornada de trabajo colectivo entre integrantes del programa gubernamental "Sembrando Vida y Producción para el Bienestar" y el grupo latinoamericano de 26 ex becarios del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), con el objetivo de conocer la realidad mexicana en torno a los procesos agroforestales y ofrecer retroalimentación para los productores desde un abanico de perspectivas, conocimientos y experiencias. Durante este evento, los visitantes internacionales reconoció la pertinencia del proceder transdisciplinario de la Universidad Veracruzana.



Visibilidad e impacto social | Eventos

Exposición fotográfica "Veracruz. Singularidad y riqueza de su biodiversidad"
Bosque de Chapultepec, CdMX
7 octubre - diciembre 2024

Exposición fotográfica conmemorativa del 80 aniversario de la Universidad. Se trata de una colaboración de la UV, a través de su Representación en la Ciudad de México y el Centro de Investigaciones Tropicales, y el Bosque de Chapultepec. Con el arte fotográfico de Karo Carvajal, quien es parte de la comunidad universitaria, y Gerardo Sánchez Vigil. La exposición consta de 60 imágenes que dan cuenta de la riqueza ecosistémica y de biodiversidad que alberga el estado de Veracruz. La exposición amplió su alcance a través de un programa de actividades complementarias, a realizarse en diversas fechas dominicales de octubre y noviembre. Además, de esta exposición derivó un catálogo de la misma, conformado y editado por el mismo equipo curatorial y de diseño.



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Visibilidad e impacto social | Eventos

2º Encuentro de Medicina Tradicional
Parque Takilhsukut, Papantla
22 octubre 2024

Organizado en el marco del Día Mundial de la Medicina tradicional en colaboración entre el gobierno municipal de Papantla, la Organización de Médicos Tradicionales Totonacas, la Escuela de Medicina Tradicional del Centro de Artes indígenas del DIF estatal, las Jurisdicciones regionales de la Secretaría de Salud, Delegaciones de IMSS Bienestar, el Instituto Politécnico Nacional y la Universidad Veracruzana a través del CITRO. Este encuentro reunió a estudiantes, profesores, investigadores, médicos tradicionales, alópatas, homeópatas, naturistas y público en general; reunidos en torno al interés por difundir, promover y enriquecer la identidad cultural asociada a las medicinas tradicionales indígenas.



Notas publicadas en sitio web del CITRO

Mes y año	2022	2023	2024
Enero	13	16	19
Febrero	10	12	13
Marzo	13	10	16
Abril	11	10	16
Mayo	24	15	18
Junio	27	13	12
Julio	9	2	4
Agosto	15	11	7
Septiembre	5	12	15
Octubre	21	15	8
Noviembre	14	14	-
Diciembre	9	12	-
TOTAL	171	142	127



Redes sociales

Redes sociales	A1 15 diciembre de 2020	A1 15 diciembre 2023	A1 18 de octubre 2024
Facebook	8,626 seguidores	9427 seguidores	9994 seguidores
Twitter	1,319 seguidores	1342 seguidores	1344 seguidores
Instagram	714	781 seguidores	818 seguidores
YouTube	586 seguidores	793 seguidores	918 seguidores
Portal CITRO	171 publicaciones	142 publicaciones	142 publicaciones



Presencia en medios locales | Otros medios



Handwritten signatures and notes in blue ink, including the name 'mar' and other illegible signatures.



Presencia en medios locales | Otros medios

AvcNoticias
www.avcnoticias.com.mx

Este domingo foro: Cultivos sanos, territorios sanos en Tlalnahuayocan

Foro CULTIVOS SANOS TERRITORIOS SANOS

- 10:00 AM Recepción de participantes
- 10:30 AM Ceremonia de inauguración e instalación
- 11:00 AM Mesa de experiencias y discusión con todos y todas
- 11:30 AM Pleno
- 12:00 PM Comida para todos y todas
- 12:30 PM Cierre y entrega de materiales
- 13:00 PM Comida

EL UNIVERSAL 24

Pierde Península de Yucatán 285 mil hectáreas de selva en cuatro años; 5 mil por Tren Maya, aseguran especialistas

El dato proviene de la más reciente evaluación forestal por el Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible (CCMS), bajo la dirección técnica del investigador Edwin Eche.

Estación Piedra Loma
Km. 350.5
CARRERA TREN MAYA

El Jarocho Cuántico

Agenda Ambiental Urgente para el estado de Veracruz

El Jarocho Cuántico

un peligro constante

La ambiental (sic) trasciende de 'topicalidad' frente a los pueblos indígenas, campesinos o pequeños propietarios

El Jarocho Cuántico

La costa y el cambio climático



Eje 6 ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN INSTITUCIONAL



Presencia en medios locales | El Jarocho Cuántico

[Handwritten signature]



Informe anual de la Biblioteca CITRO

Concepto	Títulos 2023	Títulos 2024
Acervo bibliográfico	1975	1975
Adquisiciones	0	0
Donaciones	29	7
Donaciones en proceso de integración al acervo bibliotecario	0	7



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Distribución del presupuesto 2024

Presupuesto	2023	2024
Gastos Fijos	25%	25%
Gastos de Operación	15%	15%
Gastos de mantenimiento e infraestructura	20%	15%
Gastos de académicos	40%	45%
Estudiantes		
Gastos de personal		
Eventual	0.5 %	0.5 %
Total	100%	100%



Apoyo a estudiantes e investigadores en actividades académicas

PRESUPUESTO	2023	2024
ESTUDIANTES		
PRACTICAS DE CAMPO	28	30
ASISTENCIA A CONGRESOS Y CURSOS NACIONALES	9	18
ASISTENCIA A CONGRESOS Y CURSOS INTERNACIONALES	0	4
ACADEMICOS		
SALIDAS DE CAMPO	20	25
ASISTENCIA A CONGRESOS NACIONALES	3	15
ASISTENCIA A CONGRESOS INTERNACIONALES	0	2
VIATICOS	13	19
CURSOS	0	0
TOTAL	73	113



Otros fondos

Fondo	2023	2024
Eventos Autofinanciables	\$1,014,189.63	999,560.11
PRODEP	\$23,896.00	0.00
CONAHCYT	\$835,482.33	\$873,245.95
TOTAL	\$1,871,566.96	1,872,806.06

Proyecto	Responsable	Importe
CONAHCYT	Dr. Rodolfo Martínez Mota	\$628,659.90
CONAHCYT	Dr. Evodia Silva Rivera	\$244,586.05
TOTAL		\$873,245.95

Fondo	2023	2024
Eventos Autofinanciables	4	3
Subsidio Estatal ordinario	1	1
PRODEP	3	0
CONAHCYT	2	2
Total de proyectos	10	6



Unidad Interna de Gestión Integral del Riesgo



Benjamín Gómez Telmalatín
Coordinación de planeación



José Manuel Gómez Sánchez
Coordinador General UI-GR



Roberto Vázquez Acosta
Coordinación de operación



Bici Roberto Castro Cortés
Jefe de brigada contra incendios



Cecilio Acosta Hernández
Jefe de brigada de evacuación del inmueble



Bici Eloisa Jácome Costilla
Jefa de brigada de primeros auxilios

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'CONAHCYT', 'EGR', and various initials.

Unidad Interna de Gestión Integral del Riesgo



Simulacro del 19 de septiembre de 2024

Mantenimiento e infraestructura | Orquidario



Construcción de salón de clases en el Orquidario UV, adscrito al CITRO.

Mantenimiento e infraestructura | Edificio CITRO



Pintura de fachada del CITRO, abril de 2024.

Mantenimiento e infraestructura | Orquidario



Pintura de nuevo salón.



Bisagras, cristales y ventilación del nuevo salón.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

