



INIFOR
Instituto de Investigaciones
Forestales

CUARTO Y ÚLTIMO INFORME DE LABORES ENERO-DICIEMBRE 2025



**DR. RAFAEL FLORES PEREDO
COMO DIRECTOR DEL
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES**

***Se presenta el siguiente Informe de actividades 2025 como lo marca el Estatuto General en su artículo 101, Fracción IX y XII y la Ley Orgánica de la Universidad Veracruzana en su artículo 70, Fracción XII en atribuciones de los Directores de Centros e Institutos de Investigación.**



ORDEN DEL DÍA

- 1.- LISTA DE PRESENTES,
- 2.- LECTURA Y EN SU CASO APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA,
- 3.- LECTURA Y EN SU CASO APROBACIÓN DEL ACTA ANTERIOR,
- 4.- PRESENTACIÓN DEL CUARTO Y ÚLTIMO INFORME ANUAL DE TRABAJO ACADÉMICO, INSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVO DEL DR. RAFAEL FLORES PEREDO COMO DIRECTOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES PARA EL PERIODO 2025,
- 5.- ASUNTOS GENERALES



INFORME DE ACTIVIDADES LOGRADAS EN FUNCIÓN A LAS METAS
COMPROMETIDAS EN EL PLADEA 2021-2025 PARA EL AÑO 2025
INTEGRADAS AL SIGE Y VALIDADAS POR SEMESTRE POR LA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN

(SISTEMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN ESTRATÉGICA)



SISTEMA INSTITUCIONAL DE
GESTIÓN ESTRATÉGICA



RESULTADOS

DE 35 METAS COMPROMETIDAS PARA EL AÑO 2025 EN EL PLADEA
FUERON CUMPLIDAS Y COMPROBADAS EN EL SIGE 34 METAS
(97.14%)



SISTEMA INSTITUCIONAL DE
GESTIÓN ESTRATÉGICA



INIFOR

LA VIOLENCIA también se mide



INIFOR

VIOLENTÓMETRO



¿Ten cuidado!
Nivel más peligroso

Ataque
Amenaza
Ataque sexual
Ataque con arma
Ataque con objeto contundente
Ataque con arma blanca

¿Es o no es violencia?

Siempre es violencia
Nunca es violencia
Puede ser violencia
Siempre es violencia
Siempre es violencia
Siempre es violencia
Siempre es violencia
Siempre es violencia
Siempre es violencia
Siempre es violencia

¿Ten cuidado!
La violencia también se mide

Violencia física
Violencia sexual
Violencia psicológica
Violencia económica
Violencia cultural
Violencia institucional
Violencia política
Violencia social
Violencia ambiental
Violencia tecnológica
Violencia digital
Violencia cibernética
Violencia transnacional
Violencia global
Violencia planetaria
Violencia universal

INIFOR

Protocolo para atender la violencia de género en la Universidad Veracruzana

Mtro. Julio Hernández Villa
Representante de la Equidad de Género
INIFOR UV
Correo: juliohernandez@uv.mx

Mayer información consultar qué tipo de procedimientos la corresponden con la siguiente URL:
<https://www.uv.mx/inifor/2021/04/Protocolo-para-atender-la-violencia-de-genero-en-la-universidad-veracruzana/>

FOR UNA ENTIDAD ACADÉMICA LIBRE DE VIOLENCIA DE GÉNERO

Coordinación de la Unidad de Género

Coordinación de la Unidad de Género

ACUMULATIVO

El 3 de Marzo del 2023 fue otorgado el seminario para difundir el protocolo para atender la violencia de género por la representante de género en ese periodo, donde participaron 18 académicos del Instituto



Matriz de objetivos, metas y acciones										
Programa de Trabajo 2021-2025				Pladea						
Eje transversal o estratégico	Tema	Meta	Acción	Objetivo	Meta específica	Grado de progreso				Acciones
						2022	2023	2024	2025	
I. Derechos humanos	1.2 Interculturalidad de poblaciones originarias, afrodescendientes y comunidades equiparables	1.2.1.1 Lograr al 2025 que el 100% de los programas educativos de licenciatura y posgrado promuevan el enfoque intercultural	1.2.1.1.5 Creación de espacios seguros y propicios para el diálogo, el reconocimiento y autorreconocimiento de la comunidad universitaria proveniente de pueblos originarios,	1.2.1 Promover la difusión de la interculturalidad en el Inifor	1.2.1.1 Realizar a partir de 2023 un seminario sobre interculturalidad y la vinculación del quehacer científico con los pueblos originarios de académicos del Inifor.	1	1	1	1.2.1.1.1 Realización de un seminario para todo el personal académico y administrativo sobre interculturalidad y la vinculación del quehacer científico con los pueblos originarios	

ACUMULATIVO

Se realizó durante el segundo periodo del 2023 un Seminario académico donde ponentes invitados abordaron temas de **interculturalidad** los días 15 de septiembre, 13 de octubre, 10 de noviembre, 8 de diciembre y 12 de enero del 2023. Así mismo el 23 y 24 de noviembre del 2023 se llevó a cabo el **Simposio Interculturalidad y Bienes Forestales** en el auditorio de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Veracruzana con la asistencia de 52 participantes.

Seminario Institucional INIFOR, UV
Semestre 2023-2

15 de septiembre
Sistemas agroforestales dendroenergéticos en Zongolica: implicaciones genéticas, ecológicas y sociales

13 de octubre
Murciélagos y plantas epífitas

10 de noviembre
Herramientas aplicadas a la caracterización química, el impacto ambiental y la sustentabilidad de biomásas
Ricardo Musule Lagunes

8 de diciembre
Más que un lindo gatito: implicaciones ecológicas de Felis catus en ambientes naturales y urbanos

12 de enero
Prodigios del Territorio en Veracruz: una herramienta de cartografía social-forestal para el análisis socioambiental
Elsa Pérez Paredes

Inifor, UV
Coordina Linda Marín
linrivera@uv.mx

Horario: 12 - 13:30 pm
Auditorio INIFOR, Interior Parque El Haya, Xalapa

El Instituto de Investigaciones Forestales
invita al simposio

Interculturalidad y bienes forestales

23 y 24 de noviembre de 2023
Auditorio de la Facultad de Arquitectura
Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz

Temas
Educación Diálogo de saberes
Intervención social Investigación
Cuidado, gestión y defensa de los territorios

Organiza Linda Marín: linrivera@uv.mx
Evento ecoamigable: trae tu taza/vaso

PROGRAMA
23 de noviembre

Bienvenida
9:00-9:20
Roberto Zenteno Director General de Investigaciones
Rafael Flores Director Instituto de Investigaciones Forestales
Linda Marín Organizadora del Simposio

Mesa 1:
9:20-11:00
Interculturalidad, bienes forestales y educación

Receso
11:00-11:15

Mesa 2:
11:15-13:00
Bienes forestales e intervención social con enfoque intercultural

Receso
13:00-13:15

Mesa 3:
13:15-15:00
Diálogo de saberes y bienes forestales

Evento ecoamigable: trae tu taza/vaso

PROGRAMA
24 de noviembre

Mesa 4:
9:00-10:45
Investigación para el uso, manejo, gestión y cuidado de los bienes forestales

Receso
10:45-11:00

Mesa 5:
11:00-12:45
Interculturalidad para el cuidado, gestión y defensa de los territorios

Receso
12:45-13:00

Reflexión colectiva
13:00-13:20
Conferencia de clausura
El extractivismo agroindustrial y la precarización de las comunidades y sus bosques

Registro
13:20-14:20

Se dará constancia de asistencia
Evento ecoamigable: trae tu taza/vaso



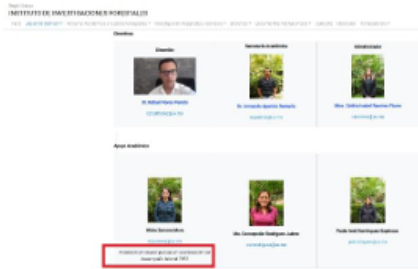
Matriz de objetivos, metas y acciones

Programa de Trabajo 2021-2025				Pladea						
Eje transversal o estratégico	Tema	Meta	Acción	Objetivo	Meta específica	Grado de progreso				Acciones
						2022	2023	2024	2025	
I. Derechos humanos	1.3 Igualdad sustantiva, inclusión y no discriminación	1.3.1.1 Diseñar e implementar a partir del 2023 un programa de apoyos específicos y acciones afirmativas para estudiantes que pertenezcan a grupos vulnerables. 1.3.1.2 Lograr al 2022 la dignificación de las funciones de los trabajadores administrativos a través de la instauración de un programa de formación universal y continuo en materia de derechos humanos y de estímulos al desempeño, mejora, e innovación administrativa.	1.3.1.1.5 Implementación de un sistema de apoyos académicos para estudiantes en situación de vulnerabilidad socioeconómica 1.3.1.2.2 Creación de un programa anual de estímulos al desempeño del personal administrativo que reconozca la formación, actualización y cumplimiento de sus funciones	1.3.1 Proyectar e implementar acciones afirmativas y de reconocimiento para personal eventual y administrativo del Inifor	1.3.1.1 Implementar a partir del 2023 un sistema de reconocimiento o social-comunitario de las funciones administrativas de los trabajadores para el desarrollo institucional	-	1	1	1	1.3.1.1.1 Realización de un sistema de reconocimiento social-comunitario al cumplimiento de las actividades de administrativos y eventuales en el Inifor a partir del 2023.



RESULTADO

A partir del 2023 se consideró que en la página institucional del Instituto de Investigaciones Forestales se destinara en base al formato de evaluación del desempeño laboral proporcionado por la Dirección de Recursos Humanos un cintillo que documente quien fue la persona eventual o de confianza con el mayor puntaje en su evaluación. Sin embargo, al generar esta acción problemas entre el personal administrativo sobre cargas de trabajo y eficiencia se tomo la decisión de eliminar esta meta.



Matriz de objetivos, metas y acciones										
Programa de Trabajo 2021-2025				Pladea						
Eje transversal o estratégico	Tema	Meta	Acción	Objetivo	Meta específica	Grado de progreso				Acciones
						2022	2023	2024	2025	
I. Derechos humanos	1.4 Cultura de la Paz y de la No Violencia	1.4.1.1 Desarrollar a partir del 2022 una campaña permanente de sensibilización sobre temas de derechos humanos, sustentabilidad, integridad académica y para la construcción de relaciones pacíficas y prevención del conflicto.	1.4.1.1.3 Desarrollo de cursos y talleres que aborden la cultura de paz desde una perspectiva holística, a través de exposiciones, actividades y discusiones que promuevan el análisis y la reflexión.	1.4.1 Coadyuvar en la construcción de una cultura institucional en materia de derechos humanos, sustentabilidad e integridad académica que fortalezca el desarrollo de actividades sustantivas con miras a la excelencia académica.	1.4.1.1 Fomentar al 2025 que el 50% de los académicos del Inifor tomen un curso o taller de capacitación respecto a temas de Derechos Humanos que se proponen en el Plan de Trabajo 2021-2025. Por una Transformación Integral	12.5%	25%	37.5%	50%	1.4.1.1.1 Participación por año de 2 a 3 académicos en los cursos y talleres propuestos de manera colectiva o individual
		1.4.1.2 Lograr al 2025 que el 100% del personal académico y administrativo, así como autoridades y funcionarios, haya recibido formación y capacitación en materia de derechos humanos, sustentabilidad, integridad académica, construcción de relaciones pacíficas, prevención de conflictos, el Modelo Educativo Institucional o el uso de las tecnologías de la información y de la comunicación en la docencia e investigación.	1.4.1.2.1 Diseño de programas de formación y capacitación para el personal académico, administrativo, autoridades y funcionarios en materia de derechos humanos, sustentabilidad, integridad académica, construcción de relaciones pacíficas, prevención de conflictos, el Modelo Educativo Institucional y el uso de las tecnologías de la información y de la comunicación en la docencia e investigación.		1.4.1.2 Fomentar que el 50% de los académicos del Inifor al 2025 tomen un curso o taller de capacitación (PROFA o externo) en el periodo en alguno de los temas que se propone en el PT	12.5%	25%	37.5%	50%	1.4.1.2.1 Participación por año de 2 a 3 académicos en un curso o taller al año con fines de capacitación y actualización profesional y docente
1.- Taller transdisciplinario 2.- Uso efectivo de las tecnologías de la información y de la comunicación 3.- Alta Dirección de la Institución 4.- Conservación y mantenimiento de la infraestructura 5.- ¿Qué son los valores?										

4 Académicos de los que integran la plantilla en el Instituto de Investigaciones Forestales participaron en cursos asociados a Derechos humanos en temas como: Derechos Humanos, Medio Ambiente y Sustentabilidad; Acompañamiento en pérdidas: Superando duelos; Acoso escolar, Violencia escolar y en la Escuela; Primeros auxilios psicológicos



9 académicos que conforman la plantilla académica del Instituto de Investigaciones Forestales, se capacitaron en 9 cursos de capacitación PROFA o externos en diferentes temas cumpliéndose la meta en un 52.94%



- 1.- Taller transdisciplina
- 2.- Uso efectivo de lienzos para el desarrollo de recursos educativos
- 3.- Alta Dirección y Gestión Organizacional
- 4.- Conservación e Investigación de grandes mamíferos carnívoros terrestres
- 5.- ¿Qué son los datos geoespaciales y para qué se usan?
- 6.- Nutrición y Ejercicio para la Obesidad y la Diabetes
- 7.- IAGen
- 8.- Didáctica para la docencia universitaria en la era digital
- 9.- Inteligencia Artificial: Búsqueda, Gestión de la Información y Detección de Plagio

Matriz de objetivos, metas y acciones										
Programa de Trabajo 2021-2025				Pladea						
Eje transversal o estratégico	Tema	Meta	Acción	Objetivo	Meta específica	Grado de progreso				Acciones
						2022	2023	2024	2025	
II. Sustentabilidad	2.2 Crisis climática y resiliencia social	2.2.1.1 Contar a partir del 2022 con un Plan de Acción Climática Institucional.	2.2.1.1.2 Participación en la elaboración y evaluación de políticas públicas relacionadas con la creación de resiliencia social frente a las amenazas generadas por los problemas socioambientales.	2.2.1 Promover en el Inifor una iniciativa basada en los derechos humanos, la defensa del territorio, la justicia ambiental y la ecología política.	2.2.1.1 Promover a partir del 2023 la participación del Inifor en la elaboración de una iniciativa interinstitucional dirigida a la acción climática en alguna localidad de Veracruz.	-	1	1	1	2.2.1.1.1. Vinculación colaborativa para diseñar una iniciativa interinstitucional del Inifor en planes de acción climática con otros actores.
			2.2.1.1.3 Implementación de estrategias de difusión en la comunidad universitaria que permitan conocer los problemas socioambientales y promover acciones en temas de mejoramiento del medio ambiente y la sustentabilidad		2.2.1.2 Realizar a partir del 2023 un inventario de problemáticas socioambientales en las que trabaja el Inifor.	-	1	1	1	2.2.1.2.1 Realización de un inventario de problemáticas socioambientales de Veracruz por regiones Norte, Centro y Sur, (temas/ecosistemas) en las que trabaja el Inifor.



ACUMULATIVO

Se cuenta con una iniciativa interinstitucional de acción climática, la cual detalla la realización de labores asociadas al cambio climático en 6 proyectos de investigación donde participan académicos del Instituto de Investigaciones Forestales y académicos colaboradores del posgrado Maestría en Ciencias en Ecología Forestal.

ACUMULATIVO

Se realizó a partir del 2023 un inventario de las problemáticas socioambientales en las que trabaja el INIFOR en base a los proyectos registrados en SIREI así como aquellos registrados en el 2024 y 2025. En total se cuenta con 10 proyectos asociados a temas socioambientales o con impacto a la sociedad



Matriz de objetivos, metas y acciones										
Programa de Trabajo 2021-2025				Pladea						
Eje transversal o estratégico	Tema	Meta	Acción	Objetivo	Meta específica	Grado de progreso				Acciones
						2022	2023	2024	2025	
II. Sustentabilidad	2.2 Crisis climática y resiliencia social	2.2.1.1 Contar a partir del 2022 con un Plan de Acción Climática Institucional.	2.2.1.1.4 Realización de investigaciones inter, multi y transdisciplinarias, así como investigación-acción participativa para incidir sobre la gestión integrada de las cuencas del estado de Veracruz y sus recursos hídricos, la producción y el consumo de alimentos, el consumo energético y el manejo de residuos.		2.2.1.3 Implementar al 2025 el sistema de indicadores de derechos humanos al agua y saneamiento en una Cuenca/ microcuenca de la región de Veracruz bajo una perspectiva de justicia hídrica, apropiación del territorio y derechos humanos.	-	-	-	1	2.2.1.3.1 Exploración en la región para la selección de la cuenca a estudiar.
			2.2.1.1.6 Realización de acciones que mejoren el consumo energético en las actividades diarias de la Universidad, a través de la implementación y el uso de tecnologías limpias y eficientes.		2.2.1.4 Diseñar e implementar al 2025 un sistema para la recolección de agua de lluvia, aunado a una campaña que fomente el ahorro energético (luz y agua) en las instalaciones del Inifor.	-	-	-	1	2.2.1.3.2 Implementación de un sistema de indicadores de derechos humanos del agua y saneamiento a nivel local alrededor de la gestión y justicia hídrica de una Cuenca/ microcuenca seleccionada.
										2.2.1.4.1 Instalación de un sistema para la captación de agua de lluvia con contenedores temporales en el plantel del Inifor.
										2.2.1.4.2 Colocación en las instalaciones del Inifor de carteles que promuevan el ahorro energético.

Dos estudiantes del programa de posgrado MCEF realizaron proyectos de investigación relacionados con el agua y el concepto de Cuenca abordando los siguientes temas: “Cambios de uso de suelo y su relación en la captación de agua atmosférica y de lluvia en localidades de Puebla y Veracruz” y "Evaluación del cambio de uso de suelo en tres microcuencas abastecedoras de agua para Xalapa, Veracruz”.



ACUMULATIVO

En 2024, se adquirió e instaló dentro del Instituto de Investigaciones Forestales una cisterna para la captación de 5000 litros para la recolección de agua pluvial.



Fueron colocados en instalaciones del Instituto de Investigaciones Forestales carteles que promueven el ahorro energético



2.3.1.3 Implementar para el 2025 un 50% de avance de una estrategia de ciencia-ciudadana	10%	20%	30%	50%	2.3.1.1.3 Implementación de una estrategia de ciencia-ciudadana que promueva el patrimonio biocultural, la biodiversidad e integridad ecosistémica.
--	-----	-----	-----	-----	---

A la fecha dos proyectos de investigación de posgrado establecieron metodología de Ciencia -ciudadana e Investigación participativa ambos asociados al programa de posgrado Maestría en Ciencias en Ecología Forestal.

Tesis:

*"Avistamiento espacio-temporal de cacomiltle (*Bassarictacus astutus*) en tres municipalidades del centro del Estado de Veracruz."*

Resumen de tesis:

El presente proyecto pretende conocer las zonas urbanas y periurbanas con mayor número de avistamiento de cacomiltle en los municipios de Banderilla, Xalapa y Coatepec. Este mamífero de talla mediana se caracteriza por tener una cola alargada con anillos, es solitario, nocturno y crepuscular; es una especie generalista por lo que se ha adaptado en las zonas urbanas al aprovechar los recursos (alimento y refugio) que proporciona el ser humano.

También se pretende conocer y clasificar los elementos paisajísticos urbanos y periurbanos que utilizan y si existe alguna diferencia entre estaciones (lluvias y secas) y horaria (diurno, nocturno y crepuscular) en estos municipios.



Tesis:

*"Aplicación de la ciencia ciudadana para el análisis espacio-temporal del muérdago (*Psittacanthus*) en Xalapa, Ver. x."*

Resumen de tesis:

En el arbolado urbano de la ciudad de Xalapa, se ha detectado un aumento en la presencia de muérdagos del género *Psittacanthus*, plantas parásitas que se adhieren a los árboles y absorben sus nutrientes para desarrollarse y reproducirse. En casos donde el grado de infestación es severo, pueden provocar la muerte de sus árboles hospederos. Este trabajo, propone el uso de la ciencia ciudadana para recopilar datos sobre avistamientos de muérdagos del género *Psittacanthus* en Xalapa, determinar su distribución espacio-temporal, identificar las especies de árboles que son mayormente infectadas y evaluar el grado de infestación presente en el arbolado urbano.

Matriz de objetivos, metas y acciones										
Programa de Trabajo 2021-2025				Pladea						
Eje transversal o estratégico	Tema	Meta	Acción	Objetivo	Meta específica	Grado de progreso				Acciones
						2022	2023	2024	2025	
II. Sustentabilidad	2.4 Estilo de vida y patrones de consumo	2.4.1.2 Adecuar al 2025 un 5% de las áreas verdes universitarias con especies vegetales de las biorregiones, aptas para el estudio, la convivencia, el descanso, la cultura y el deporte, de alto valor ecológico y de bajo costo en su mantenimiento.	2.4.1.2.4 Diseñar e implementar un programa de un huerto urbano en el Instituto que cuente con áreas viables para la siembra y el cultivo de plantas comestibles y medicinales nativas de la región.	2.4.1 Promover entre la comunidad del Inifor el consumo responsable de alimentos de origen local, libres de agroquímicos y sustancias tóxicas, así como la producción agroecológica de plantas comestibles y medicinales.	2.4.1.1 Establecer al 2025 un huerto/cocina/laboratorio al 100% demostrativo, dentro de un área verde del instituto que tendrá como objetivo la enseñanza a través de la convivencia y el intercambio de saberes y descanso.	25%	50%	75%	100%	2.4.1.1.1 Establecimiento de un huerto, cocina - laboratorio demostrativo mismo que contará con camas de siembra, cultivo de plantas comestibles, medicinales y que atraigan polinizadores.
					2.4.1.2 Contar para el 2025 con un protocolo viable para la propagación en invernadero de plantas medicinales y aromáticas por enraizado de esquejes, mediante un sistema agroecológico.	25%	50%	75%	100%	2.4.1.2.1 Implementación de un protocolo de cultivo por esquejes de plantas medicinales y aromáticas producidas en el huerto urbano del Inifor.
					2.4.1.3 Coadyuvar a implementar a partir del 2023 un programa de reforestación de áreas verdes con plantas nativas en las entidades del área de investigación.	-	1	1	1	2.4.1.3.1 Implementación con el apoyo de otras entidades académicas como Citro, Inbioteca, lib y en coordinación con COSUSTENTA de un programa de reforestación de áreas verdes con plantas nativas en las entidades del área de investigación.



PROTOCOLO	
PROPAGACIÓN POR ESQUEQUES DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS UNA ALTERNATIVA TECNOLÓGICA PARA SU MULTIPLICACIÓN ASEJUAL	
Apertura Rectoral Aranda Instituto de Investigaciones Forestales Universidad Veracruzana	
Introducción	
México es uno de los países de América con mayor tradición ancestral en el uso de la herbolística medicinal, donde se registran poco más de 1,300 especies que se emplean en remedios naturales. No obstante, son pocas las investigaciones en el uso y manejo de las plantas medicinales y por tanto, hay escasa información etnobotánica en este tema (Linares et al., 1999; Casas, 2002; Dávalos et al., 2002; Hernández et al., 2003). En las comunidades rurales de servicios médicos y en áreas marginadas existen grupos indígenas con grandes conocimientos de la herbolística medicinal y del ambiente donde se desarrollan estas plantas (Gómez-Arce, 2007). En la actualidad existe un interés creciente en la medicina alternativa para la cura de numerosos padecimientos y enfermedades que afectan a los seres humanos, por lo que las investigaciones que tengan como objetivo el cultivo, estudio y procesamiento de plantas medicinales con fines terapéuticos se consideran etnobotánicas e importantes (Pérez, 2007). Para estudiar las plantas medicinales es indispensable la investigación etnobotánica, que incluye la recolección, propagación y conservación de las especies (Crompton, 1964). La propagación vegetativa, también conocida como propagación asexual por clonal, es una forma de reproducción de las plantas que puede ser variable en el uso de fragmentos de tejidos procedentes de los tallos o brotes leñosos o herbáceos, raíces y hojas, bulbos, rizomas estrictos o estacas de una longitud variable de hasta 30 cm. Los cuales, pueden ser en remos largos dependiendo de las características de la especie con que se trabaja (Aguirre-Rivera, 2002). Las plantas producidas asexualmente son genéticamente idénticas a la planta que les dio origen, pura la regeneración de órganos (tallos, hojas y raíces) es posible a través de la división celular constituida por mitosis (Haghighi et al., 2006). La planta de la cual obtenemos el material vegetativo (esqueque) que se usará, así mismo, a cada planta individual producida a partir del resto se le conoce como rastro, y al conjunto de todos los ramilletes de un mismo rastro se les conoce como clon (Zobler y Taffert, 1986).	
Resumen Ejecutivo (20 palabras) El presente protocolo tiene como finalidad describir el procedimiento para la propagación asexual de plantas medicinales y aromáticas, a través de esqueques.	
Objetivo General: El presente protocolo tiene como finalidad describir el procedimiento para la propagación asexual de plantas medicinales y aromáticas, a través de esqueques. Objetivos Específicos: El presente protocolo tiene como finalidad describir el procedimiento para la propagación asexual de plantas medicinales y aromáticas, a través de esqueques.	
Palabras clave: Propagación asexual, plantas medicinales y aromáticas, esqueques.	
Referencias Aguiar-Rivera, S. (2002). Propagación asexual de plantas medicinales y aromáticas. <i>Revista de la Facultad de Ciencias Forestales, 1</i>(1), 1-10. Casas, A. (2002). Propagación asexual de plantas medicinales y aromáticas. <i>Revista de la Facultad de Ciencias Forestales, 1</i>(1), 1-10. Dávalos, J. (2002). Propagación asexual de plantas medicinales y aromáticas. <i>Revista de la Facultad de Ciencias Forestales, 1</i>(1), 1-10. Hernández, J. (2003). Propagación asexual de plantas medicinales y aromáticas. <i>Revista de la Facultad de Ciencias Forestales, 1</i>(1), 1-10. Haghighi, A. (2006). Propagación asexual de plantas medicinales y aromáticas. <i>Revista de la Facultad de Ciencias Forestales, 1</i>(1), 1-10. Linares, J. (1999). Propagación asexual de plantas medicinales y aromáticas. <i>Revista de la Facultad de Ciencias Forestales, 1</i>(1), 1-10. Pérez, J. (2007). Propagación asexual de plantas medicinales y aromáticas. <i>Revista de la Facultad de Ciencias Forestales, 1</i>(1), 1-10. Taffert, J. (1986). Propagación asexual de plantas medicinales y aromáticas. <i>Revista de la Facultad de Ciencias Forestales, 1</i>(1), 1-10. Zobler, J. (1986). Propagación asexual de plantas medicinales y aromáticas. <i>Revista de la Facultad de Ciencias Forestales, 1</i>(1), 1-10.	



Se cuenta con un documento desde el 2023 que indica las principales especies vegetales para reforestar áreas verdes elaborado por el CA-Naturaleza y Sociedad; en 2024 en coordinación con Cosustenta se colaboró en una reforestación en el área de Ciencias de la Salud.

Matriz de objetivos, metas y acciones

ACUMULATIVO
 Se cuenta ya con el Plan de Sustentabilidad 2022-2025 del INIFOR donde se consideran acciones en este rubro

100%
 100%

25%



Dispositivos en función

1. Datos generales del proyecto
 1.1 Nombre del proyecto: ...
 1.2 Justificación: ...
 1.3 Objetivos: ...
 1.4 Metodología: ...
 1.5 Resultados esperados: ...
 1.6 Conclusiones: ...
 1.7 Anexos: ...



ACUMULATIVO



ACUMULATIVO
 Ya no se utilizan desechables en el Instituto. Se ha concientizado a los académicos y estudiantes



Programa de Trabajo 2021-2025				Pladea						
Eje transversal o estratégico	Tema	Meta	Acción	Objetivo	Meta específica	Grado de progreso				Acciones
						2022	2023	2024	2025	
II. Sustentabilidad	2.5 Calidad ambiental y gestión del Campus	2.5.1.1 Incorporar a partir de las 2022 acciones sobre temas de sustentabilidad en el 100% de los planes de desarrollo de las entidades académicas y dependencias universitarias.	2.5.1.1.3 Incorporación a los planes de desarrollo y a los programas anuales de las entidades académicas y dependencias universitarias de los objetivos, acciones y resultados en materia de sustentabilidad	2.5.1 Promover en el Inifor la sustentabilidad mediante el manejo sustentable del agua, energía y espacios institucionales, así como reducir la generación de residuos sólidos, de manejo especial y peligrosos.	2.5.1.1. Incorporar al 2025 en el plan de desarrollo del Inifor en un 100% objetivos, acciones y resultados en materia de sustentabilidad	25%	50%	75%	100%	2.5.1.1.1 Incorporación en el Plan de desarrollo del Inifor de objetivos, acciones y resultados en materia de sustentabilidad.
			2.5.1.1.6 Elaboración y distribución de guías simplificadas y adecuadas al lenguaje y el contexto de los distintos grupos universitarios respecto de cómo pueden integrar la sustentabilidad en su vida universitaria y los beneficios comunes de hacerlo.		2.5.1.2 Lograr al 2025 la implementación al 100% de acciones de concientización y sensibilización que mejoren el uso de los recursos y la disposición de materiales peligrosos en la comunidad Inifor.	25%	50%	75%	100%	2.5.1.2.1 Implementación de un dispositivo para la recolección de pilas y para la separación y disposición adecuada de residuos químicos de los laboratorios.
					2.5.1.3 Promover al 2025 la separación al 100% de residuos sólidos y orgánicos en el Inifor.	25%	50%	75%	100%	2.5.1.3.1. Apropriación del hábito de separar los residuos sólidos y orgánicos del Inifor.
					2.5.1.4 Utilizar al 2025 el uso de vasos, tazas y platos lavables para evitar al 100% los desechables en todo tipo de reuniones celebradas en el Inifor.	25%	50%	75%	100%	2.5.1.4.1 Concientización del no uso de elementos desechables en eventos o reuniones del instituto.

Matriz de objetivos, metas y acciones										
Programa de Trabajo 2021-2025				Pladea						
Eje transversal o estratégico	Tema	Meta	Acción	Objetivo	Meta específica	Grado de progreso				Acciones
						2022	2023	2024	2025	
II. Sustentabilidad	2.6 Integración de políticas y enfoque regional y local	2.6.1.1 Atender anualmente a partir del 2022 el 100% de las solicitudes de participación en los procesos y espacios intersectoriales para el diseño y la evaluación de políticas públicas municipales y	2.6.1.1.1 Atención a las solicitudes de gobiernos municipales para contribuir al diseño de planes de desarrollo local.	2.6.1 Atender las necesidades formativas, de investigación, diseño y análisis de políticas, así como de intervenciones específicas en comunidades locales, el sector gubernamental, privado y de la	2.6.1.1 Participar en el diseño e implementación a partir del 2023 de una estrategia de vinculación e incidencia con la sociedad civil y académica orientada a la gestión forestal desde un enfoque sustentable y de derechos humanos.	-	1	1	1	2.6.1.1.1 Participación en al menos un espacio interinstitucional/mecanismo/consejo interinstitucional (Consejo Estatal Forestal) que incluya sectores gubernamentales y de sociedad civil, el cual deberá de estar orientado a la incidencia de políticas públicas urbano-ambientales a nivel regional.



Se han firmado tres cartas de intención con el INFOR en Chile, UMA la Libélula, Tecnológico Nacional de México Campus Úrsulo Galván, y se contó hasta el 2025 con una representante del INFOR ante el Consejo Estatal Forestal de Veracruz



estatales relacionadas con problemas socioambientales y prioridades regionales y estatales de sustentabilidad.	Sociedad Civil organizada a partir de prioridades regionales y estatales de sustentabilidad.	2.6.1.2 Crear a partir del 2024 una red de colaboración interinstitucional que promueva la incidencia en investigación interdisciplinaria forestal.	-	-	1	1	2.6.1.2.1 Vinculación con instituciones de educación superior o iniciativas intersectoriales y orientadas al campo socioambiental para la creación de una red de colaboración.
		2.6.1.3 Lograr al 2025 la participación de al menos dos estudiantes de posgrado del Inifor en redes de colaboración orientadas a la investigación forestal y socioambiental	-	-	1	2	2.6.1.3.1 Participación de estudiantes de posgrado a en las redes de colaboración.

ACUMULATIVO

Se cuenta con dos redes de colaboración una emanada de los académicos externos que participan en posgrado y la otra emanada del evento diálogos socioecológicos para la investigación forestal interdisciplinaria y el análisis del territorio desde un enfoque socioambiental

Se logro que dos estudiantes de posgrado de la generación ago 24-jul 26 ingresaran a dos redes, una como miembro al Capítulo Estudiantil de la Sociedad Mexicana de Materiales CFATA-UNAM y a la Red Nacional de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados-REFAMA-SECIHTI



Matriz de objetivos, metas y acciones										
Programa de Trabajo 2021-2025				Pladea						
Eje transversal o estratégico	Tema	Meta	Acción	Objetivo	Meta específica	Grado de progreso				Acciones
						2022	2023	2024	2025	
III. Docencia e Innovación Académica	3.1 Cobertura incluyente y de calidad	3.1.1.4 Lograra que al 2025 el 100% de las entidades académicas que imparten programas educativos de licenciatura; implementen al menos un evento de educación continua al año, basado en necesidades detectadas, con pertinencia e impacto en el desarrollo social y económico, y que generen recursos propios para la Institución.	3.1.1.4.1 Diseño e implementación de eventos de educación continua en las entidades académicas que imparten programas educativos de licenciatura, con pertinencia e impacto en el desarrollo social y económico.	3.1.1. Ampliar la oferta educativa del Inifor a cursos de educación continua.	3.1.1.1 Ofertar durante el 2025 al menos un curso de educación continua en el Instituto de Investigaciones Forestales i, que genere recursos propios para la institución.	-	-	-	1	3.1.1.1.1 Implementación y diseño de un curso de educación continua, con pertinencia e impacto en el desarrollo social y económico.

Se registró y autorizó el curso de educación continua autofinanciable para el Instituto de Investigaciones Forestales, titulado "Vecinos urbanos: aprendiendo sobre la fauna silvestre que habita en la ciudad", en modalidad presencial mismo que se impartirá los sábados del mes de febrero del 2026, con clave académica CEC-005-0126.



Curso de Educación Continua ofrecido por el Instituto de Investigaciones Forestales

Vecinos urbanos: aprendiendo sobre la fauna silvestre que habita en la ciudad
Clave Académica: CEC-005-0126

Fecha: Sábados 3 de enero al 31 de enero 2026
Dirigido a: académicos, estudiantes, profesionistas y público en general interesado (a) en el tema

Modalidad: presencial
Informes e inscripciones: rafael@inifor.unam.mx

Cuota de inscripción: 162.00 MXN
Cuota de recuperación: 1300.00 MXN

La Universidad Veracruzana se reserva el derecho de cancelar o postergar el presente curso académico de educación continua, si no se cubre el cupo mínimo requerido.



Matriz de objetivos, metas y acciones										
Programa de Trabajo 2021-2025				Pladea						
Eje transversal o estratégico	Tema	Meta	Acción	Objetivo	Meta específica	Grado de progreso				Acciones
						2022	2023	2024	2025	
III. Docencia e Innovación Académica	3.2 Educación en línea	3.2.1.1. Contar a partir del 2023 con el 100% de los académicos en funciones de docencia capacitados respecto al aprendizaje mediado por las tecnologías de la información, comunicación, conocimiento y aprendizaje digitales.	3.2.1.1.2 Diseño y generación de oferta educativa en modalidad virtual de programas educativos de licenciatura y posgrado. 3.2.1.1.3 Participación del 50% de los profesores de tiempo completo en acciones para la innovación docente.	3.2.1 Diseñar y/o rediseñar los programas educativos de las experiencias impartidas por los académicos del Inifor para que puedan ser cursadas en modalidad virtual y ampliar la oferta educativa de licenciatura y posgrado de calidad.	3.2.1.1 Diversificar anualmente un 25 % la modalidad en la que se ofertan los cursos de licenciatura y posgrado (Online, Virtual e híbrido) para ampliar el acceso a estudiantes de todas las regiones de la Universidad Veracruzana o IES con las que exista un Convenio.	25%	25%	25%	25%	3.2.1.1.1 Promoción de experiencias educativas semestralmente en diferentes modalidades (Online, Virtual o Híbrida) tanto licenciatura como posgrado para estudiantes de las 5 regiones de la UV.

Para el periodo Feb-Jul 2025 se promocionaron y ofertaron 3 EE intersemestrales 2 de manera Online, una en plataforma EMINUS , una en Google Classroom y una de manera presencial, así mismo 13 EE presenciales. Mientras que en el periodo Agosto 2025 - Enero 2026 se promocionaron y ofertaron 1 EE intersemestral de manera presencial y para el periodo ordinario 12 EE, 4 de manera híbrida y el resto presenciales.



Matriz de objetivos, metas y acciones

Programa de Trabajo 2021-2025				Pladea						
Eje transversal o estratégico	Tema	Meta	Acción	Objetivo	Meta específica	Grado de progreso				Acciones
						2022	2023	2024	2025	
III. Docencia e Innovación Académica	3.3 Formación integral del estudiante	3.3.1.3. Lograr al 2025 que el 100% de los estudiantes cuenten con tutoría académica para el tránsito de estos por los programas de estudio de licenciatura y posgrado.	3.3.1.1.2 Vinculación de los resultados de las evaluaciones internas y externas (alumnos, académicos, programas educativos, entre otros) con la toma de decisiones para mejorar la calidad y pertinencia de los programas educativos, teniendo como eje central al estudiante.	3.3.1. Contar a partir del 2023 con dos instrumentos que permitan evaluar la calidad de académicos y estudiantes en el Inifor.	3.3.1.1 Aplicar a partir del segundo semestre del 2023 dos instrumentos de evaluación interna: 1) Instrumento que evalúa a los académicos en su desempeño profesional y humanístico por parte de los estudiantes, 2) Instrumento que recupere las percepciones de los estudiantes en cuanto al cumplimiento de sus expectativas académicas dentro del programa de posgrado.	0	2	4	4	3.3.1.1.1 Elaboración de dos formatos de evaluación de desempeño docente y estudiantil.



Percepción sobre el progreso integral de los estudiantes de la MCEF, INIFOR-UV (II)

Parte 1. Interacción con Director y Comité tutorial



			PRODEF 3.6.1.2.6 Apoyo para que el 25% de los cuerpos académicos logren el grado de reconocimiento Consolidado en relación con el total de cuerpos académicos registrados ante la SEP.
--	--	--	---

PRODEF.				es para que se logre
3.6.1.4 Lograr al 2025 que por lo menos un Cuerpo Académico del instituto en base a su trabajo colegiado, obtenga el grado de Consolidado.	-	-	-	1 3.6.1.4.1 Obtención del grado Consolidado de un cuerpo académico adscrito al Inifor.

Se logró que el CA-UV-446 Dinámica, Manejo y Conservación de Recursos Naturales se mantuviera en la categoría de En Consolidación en la convocatoria 2025

gob mx

Programa para el Desarrollo Profesional Docente
Convocatoria Registro y Evaluación de Cuerpos Académicos 2025
Acta de Dictamen
UNIVERSIDAD VERACRUZANA



Ciudad de México a, 24 de octubre de 2025

INFORMACIÓN DEL CA	
NOMBRE DEL CA:	DINAMICA MANEJO Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES
IDCA:	25806
CLAVE DE CA:	UV-CA-446
AÑO DE REGISTRO:	2016
ÁREA Y DISCIPLINA:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - ECOLOGÍA
VIGENCIA:	31/10/2025
GRADO ACTUAL:	EN CONSOLIDACIÓN
GRADO PROPUESTO:	CONSOLIDADO

INTEGRANTES
APARICIO RENTERÍA ARMANDO
RUIZ MONTIEL CESAR
VIVEROS VIVEROS HECTOR
FLORES PEREDO RAFAEL
BOLÍVAR CIME BEATRIZ DEL SOCORRO
MUSULE LAGUNES RICARDO

GRADO DE CONSOLIDACIÓN DICTAMINADO
EN CONSOLIDACIÓN

OBSERVACIONES

Matriz de objetivos, metas y acciones

Programa de Trabajo 2021-2025				Pladea						
Eje transversal o estratégico	Tema	Meta	Acción	Objetivo	Meta específica	Grado de progreso				Acciones
						2022	2023	2024	2025	
IV. Investigación e Innovación	4.1 Investigación y posgrado	4.1.1.1. Contar al 2022 con un programa estratégico que fortalezca la investigación y el posgrado, atienda los desequilibrios entre las regiones universitarias, incentive investigaciones inter, multi y transdisciplinarias de calidad, enfocadas a la solución de problemas prioritariamente locales y regionales considerando los derechos humanos, los problemas ambientales en Veracruz y el desarrollo científico.	4.1.1.1.1. Contratación de nuevos académicos, a través de cuatro convocatorias de alcance nacional e internacional, para el fortalecimiento de los programas educativos de posgrado vigentes.	4.1.1 Fortalecer el binomio investigación-posgrado en el Inifor a través de la contratación de académicos que fortalezcan la investigación inter, multi y transdisciplinarias enfocadas a la solución de problemáticas socioambientales prioritariamente locales y regionales.	4.1.1.1. Gestionar a partir del 2023 la participación del Inifor en al menos 1 Convocatoria de Contratación de nuevos académicos y así favorecer la incorporación de las y los investigadores interinos que ya fortalecen el programa de MCEF y la estructuración del programa doctoral proyectado	0	1	1	1	4.1.1.1.1 Participación en las convocatorias institucionales para la contratación de nuevos/as académicos/as.
					4.1.1.2 Diseñar durante el 2023 un programa doctoral en investigación socioecológica con un enfoque multi, inter, y transdisciplinario que considere la perspectiva socioambiental de los contextos locales, el enfoque de derechos		1			4.1.1.2.1 Elaboración de un programa de doctorado a partir de un estudio de factibilidad y pertinencia basada en la oferta nacional y el contexto actual de la región y el país de un posgrado en Investigación Socioecológica Interdisciplinario.
			4.1.1.1.2. Creación de al menos 12 programas educativos de posgrado, atendiendo a todas las áreas académicas, que cumplan con los criterios del Sistema Nacional							

Se lanzó la convocatoria en los periodos feb-jul 2025 y ago 25-ene 26 para cubrir un interinato por persona de la plaza del Director y se designó a un académico interino cuyo contrato acabó en enero de 2026



Matriz de objetivos, metas y acciones

Programa de Trabajo 2021-2025				Pladea						
Eje transversal o estratégico	Tema	Meta	Acción	Objetivo	Meta específica	Grado de progreso				Acciones
						2022	2023	2024	2025	
IV. Investigación e Innovación	4.1 Investigación y posgrado		4.1.1.1.3. Reconocimiento de calidad por el Sistema Nacional de Posgrados de al menos 90 programas educativos de posgrado en todas las áreas académicas		4.1.1.4. Mantener durante 2022-2025 al programa de posgrado de la dependencia con reconocimiento del Sistema Nacional de Posgrados	1	1	1	1	4.1.1.4.1 Actualización permanente de la información de la MCEF requerida en la plataforma del Sistema Nacional de Posgrados.
			4.1.1.1.5. Actualización de los planes de estudios de posgrado al menos a cinco años de su última revisión, de acuerdo con los criterios del Conacyt y los ejes transversales sobre derechos humanos y sustentabilidad.		4.1.1.5 Adecuar al 2024 el 100% del Programa de MCEF a los ejes estratégicos de sustentabilidad, sistemas socioecológicos y transversalidad de la ciencia.	30%	60%	100%		4.1.1.5.1 Actualización de la estructura curricular con base en los ejes estratégicos de sustentabilidad y transversalidad de la ciencia.
			4.1.1.1.13 Apoyo a investigaciones inter, multi y transdisciplinarias enfocadas a la solución de problemas locales y regionales		4.1.1.6 Fomentar al 2025 que el 100% de la investigación en el Inifor tenga un enfoque inter, multi y transdisciplinar en el marco de los PRONACES.		30%	60%	100%	4.1.1.6.1 Implementación de mesas de trabajo y talleres con investigadores del Inifor para desarrollar posibles líneas de colaboración institucional e interinstitucional que favorezcan la inter, multi y transdisciplina dentro del marco de los PRONACES



Programas de posgrado de instituciones de Educación Superior públicas con orientación a la profesionalización que cumplen con los Lineamientos del Sistema Nacional de Posgrados y con el Acuerdo de la Junta de Gobierno del Conahcyt del 26 de julio 2023, que podrán registrar su matrícula y postular a los estudiantes para becas a partir del 1 de octubre 2023.



NO	CVE	INSTITUCIÓN	ENTIDAD	PROGRAMA
792	006078	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	VER	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
793	003036	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	VER	MAESTRÍA EN CIENCIAS DEL AMBIENTE
794	003008	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	VER	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ECOLOGÍA FORESTAL

El programa MCEF sigue perteneciendo al SNP y fue actualizado para la convocatoria 2025

En el periodo de 2025 el 100% de los proyectos de investigación desarrollados en el INIFOR tienen un enfoque inter, multi y transdisciplinar en el marco de los PRONACES.

Matriz de objetivos, metas y acciones

Programa de Trabajo 2021-2025				Pladea						
Eje transversal o estratégico	Tema	Meta	Acción	Objetivo	Meta específica	Grado de progreso				Acciones
						2022	2023	2024	2025	
IV. Investigación e Innovación	4.2 Investigación con impacto social	4.2.1.1 Emitir a partir de 2022 una convocatoria anual de financiamiento a la investigación, que incida en la construcción y el fortalecimiento de los derechos humanos en el estado, así como en la prevención y solución de problemas ambientales y de cambio climático.	4.2.1.1.3 Promoción de la investigación inter, multi y transdisciplinaria enfocada a la atención de los objetivos de desarrollo sostenible que marca la ONU.	4.2.1 Fomentar en el Inifor la formulación de proyectos de investigación con una visión inter, multi y transdisciplinaria para el desarrollo sustentable de los recursos forestales del estado de Veracruz.	4.2.1.1 Crear para el año 2025 tres grupos de trabajo (1 anual) en las principales zonas forestales estratégicas del estado de Veracruz.		1	2	3	4.2.1.1.1 Realización de un Foro anual en alguna de las principales zonas forestales del estado de Veracruz, para la comprensión e intercambio de experiencias inter, multi y transdisciplinas.
					4.2.1.2 Fomentar a partir del 2022 la vinculación del Inifor con productores forestales en alguna de las regiones forestales de Veracruz	1	1	1	1	4.2.1.2.1 Vinculación de académicos con productores forestales con quienes conformar grupos de trabajo en las principales regiones forestales del estado de Veracruz, bajo un contexto interdisciplinar.
			4.2.1.1.4 Participación de al menos 10 investigadores e investigadoras por año en convocatorias de organismos nacionales e internacionales para el financiamiento de proyectos orientados a las prioridades del desarrollo estatal y a las vocaciones regionales.			4.2.1.3 A partir del año 2022, participar por lo menos una vez al año como grupos colegiados (CA) en convocatorias nacionales o internacionales para el financiamiento de proyectos sobre temas de interés estatal o regional.	1	1	1	1

Integrantes del CA Mejoramiento Genético de Recursos Forestales trabajaron en 2024 con productores de diferentes zonas forestales mediante la impartición de tres capacitaciones (Polinización, Injertos y Manejo Forestal). En 2025 se realizó el conversatorio El cambio climático asociado a ecosistemas forestales por el M en C. Rodolfo Sánchez



Establecimiento de plántulas de *Pinus patula* en macetas

Establecimiento de plántulas de *Pinus patula* en macetas



ACUMULATIVO
Se mantiene la colaboración con productores de la agroexportadora BRAVO GRANDE S.P.R DE R.I y con un productor de pinos de la localidad de Coxmatla Mpio de Xico



La Dra. Beatriz del Socorro Bolívar Cimé y el Dr. Rafael Flores Peredo participaron en el taller “Tópicos selectos de sistemática Miguel Cházaro Basáñez 2025” con temática sobre Ambientes urbanos como laboratorios biológicos: enfoques y aplicaciones

Matriz de objetivos, metas y acciones										
Programa de Trabajo 2021-2025				Pladea						
Eje transversal o estratégico	Tema	Meta	Acción	Objetivo	Meta específica	Grado de progreso				Acciones
						2022	2023	2024	2025	
IV. Investigación e Innovación	4.4 Divulgación de la Ciencia	4.4.1.2 Realizar al 2025 al menos 48 spots de difusión de los resultados de la investigación científica llevada a cabo por académicos de la Universidad.	4.4.1.2.1 Planeación de temas, fechas y académicos participantes en la realización de los spots de los resultados de la investigación.	4.4.1 Difundir resultados y avances de investigación del Inifor de manera permanente a través de los diversos medios de comunicación universitaria.	4.4.1.1 Mantener anualmente una estrategia permanente de divulgación de la ciencia (banners, reseñas, video-cortometrajes, entrevistas de tv y radio, notas periodísticas, notas electrónicas en el periódico universitario) sobre las resultados y avances de investigación y contribuciones del Inifor a la Ciencia.	1	1	1	1	4.4.1.1.1 Promover entre los académicos del Inifor, el crear material de divulgación de resultados de investigación que envíen a personal encargado de organizar el material para su difusión.



En 2025 se dio seguimiento a publicar en redes sociales del INIFOR actividades de divulgación de la ciencia realizada en la entidad.



DIFUSIÓN DE LA CULTURA Y EXTENSIÓN DE LOS SERVICIOS

Matriz de objetivos, metas y acciones										
Programa de Trabajo 2021-2025				Pladea						
Eje transversal o estratégico	Tema	Meta	Acción	Objetivo	Meta específica	Grado de progreso				Acciones
						2022	2023	2024	2025	
V. Difusión de la Cultura y Extensión de los servicios	5.1 Difusión de la cultura	5.1.1.1 Contar al 2022 con un programa de difusión de la cultura que fomente los derechos humanos, la sustentabilidad y una visión crítica y humanista tanto en la comunidad universitaria como en la sociedad en general.	5.1.1.1.4 Identificación de al menos una ruta de vinculación con los sectores productivo y social en cada programa educativo.	5.1.1 Conservar, crear y transmitir la cultura forestal, de derechos humanos y de manejo sustentable de recursos naturales a la comunidad universitaria y sociedad en general para la conservación de ecosistemas forestales.	5.1.1.1 Participar a partir del 2022 y anualmente en un programa de difusión de la cultura forestal, de derechos humanos y manejo sustentable de recursos naturales para la conservación adecuada de ecosistemas forestales.	1	1	1	1	5.1.1.1.1 Participación de al menos un académico al año en un evento de difusión donde se describan y difundan acciones forestales, de derechos humanos y manejo sustentable de recursos naturales bajo una visión crítica del contexto ambiental actual



Se participó en el curso “Perros y gatos: la fauna feral” para docentes de los niveles educativos de Educación Preescolar, Educación Especial, Educación Primaria y Educación Secundaria, como parte del Proyecto Educativo Fairchild Challenge, que se lleva en conjunto con el Jardín Botánico Clavijero del INECOL - Instituto de Ecología, A.C. en el mes de febrero de 2025. Asimismo, se participó en el proyecto “Recreo: Talleres de Ciencia” organizado por la Dirección de Comunicación de la Ciencia y la Dirección General de Investigaciones de la Universidad Veracruzana, llevado a cabo en CONECALLI de Xalapa en abril de 2025 impartiendo el tema de monitoreo de fauna silvestre en el bosque de niebla. Además, se colaboró con el Colegio de Bachilleres Ricardo Flores Magón, Oficial B, impartiendo una charla y recorridos en el Parque Ecológico “El Haya” sobre técnicas para el monitoreo de mamíferos silvestres los días 7 y 14 de marzo, así como una charla en las instalaciones del bachillerato. Recientemente se otorgó una charla de Educación Ambiental en el Jardín de Niños 18 de marzo con clave CCT 30DJNZ040P en la localidad Vista Hermosa, Mpio. de Jalancingo, Ver.



		5.2.1.1.11 Revisión y actualización de los lineamientos de los programas de servicio social, estancias de vinculación y prácticas profesionales para facilitar la inserción de los estudiantes en los sectores sociales, productivos y gubernamentales.		5.2.1.2 Participar a partir del 2022 y una vez al año en la recepción de por lo menos un prestador de servicio social, estancia o práctica profesional donde se asignen actividades a los estudiantes interesados con impacto social.	1	1	1	1	5.2.1.2.1 Captación de un prestador de servicio social, interesado en estancia o prácticas profesionales donde realice actividades con impacto social.
--	--	---	--	---	---	---	---	---	--

Para los periodos feb-jul 2025 y ago 25-ene 26 se contó con 3 prestadores de servicio social



Matriz de objetivos, metas y acciones										
Programa de Trabajo 2021-2025				Pladea						
Eje transversal o estratégico	Tema	Meta	Acción	Objetivo	Meta específica	Grado de progreso				Acciones
						2022	2023	2024	2025	
V. Difusión de la Cultura y Extensión de los servicios	5.4 Internacionalización	5.4.1.1 A partir del 2022 contar con un sistema institucional de difusión de convocatorias de proyectos académicos internacionales.	5.4.1.1.2 Formalización de al menos dos convenios internacionales que conlleven la consecución de recursos extraordinarios para la promoción de la cultura veracruzana.	5.4.1 Promover la cooperación institucional internacional que fomente la proyectividad de la Universidad Veracruzana.	5.4.1.1 Contar a partir del 2023 por lo menos con una carta de intención bianual donde se colabore con pares académicos de instituciones educativas extranjeras.	-	1	-	1	5.4.1.1.1 Promoción de la firma de cartas de intención para la colaboración internacional institucional entre el Inifor con alguna Universidad Extranjera.

El INIFOR ha firmado tres cartas de intención con el Instituto Forestal en Chile, la UMA “La Libélula”, y el Tecnológico Nacional de México Campus Úrsulo Galván



6.2	Financiamiento y Funciones sustantivas universitarias	6.2.1.1 Distribuir equitativamente a partir del 2023, bajo los principios de eficacia, eficiencia, ahorro y austeridad, el presupuesto universitario entre entidades académicas y dependencias, atendiendo a sus necesidades y a la contribución que realicen respecto del logro de metas institucionales.	6.2.1.1.3 Ejecución de los recursos financieros por parte de las entidades académicas y dependencias universitarias bajo la metodología del marco lógico para la planeación, programación, presupuestación, ejercicio y control, seguimiento, evaluación y rendición de cuentas, de los recursos para el logro de los resultados institucionales.	6.2.1 Orientar eficientemente los gastos institucionales y bajo los estándares de transparencia universitaria en el uso de recursos.	6.2.1.1 Canalizar equitativamente a partir del 2023 y al 100% los recursos económicos asignados al Inifor bajo los principios de eficacia, eficiencia, ahorro y austeridad, atendiendo a sus necesidades y a la contribución que realice respecto del logro de metas institucionales.	-	100%	100%	100%	6.2.1.1.1 Distribución del gasto institucional con apoyo de la administración en función a las necesidades institucionales y académicas del Inifor.
-----	---	--	---	--	---	---	------	------	------	---



Se ejerció el 100% del presupuesto asignado institucionalmente

Gestión administrativa para la adquisición de materiales y mano de obra para la instalación un sistema de recolección de agua de lluvia para el Instituto de Investigaciones Forestales.					
DOCENCIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ACADÉMICA		Conservación y Mantenimiento Menor realizado por Entidades Académicas y Dependencias	Implementar una segunda etapa de un sistema de recolección de agua de lluvia en el Instituto de Investigaciones Forestales.	\$39,754.00	7.27
Gestión administrativa para el pago de publicaciones, inscripciones, traslados y viáticos en apoyo a las actividades académicas de los miembros de los CA para la obtención de productos que les permitan subir de nivel o mantenerse en Consolidación.					
DOCENCIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ACADÉMICA	CA-UV-446	Dr. Rafael Flores Peredo	Ponencia	\$1,008.90	
		Dra. Beatriz del Socorro Bolívar Cimé	Ponencia	\$837.80	
	CA-UV-533	Dra. Susana Guillén Rodríguez	Ponencia	\$9,444.01	
		Dra. Virginia Rebolledo Camacho	Ponencia	\$9,239.83	
					\$20,530.54
Gestion administrativa para la atención de necesidades prioritarias de materiales e insumos en beneficio del desarrollo de proyectos de investigación del INIFOR.					
DOCENCIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ACADÉMICA		Dr. Rafael Flores Peredo	Materiales, Accs y Sum de Lab	\$ 6,264.00	
		Dr. Ricardo Musule Lagunes	Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos Integrales y Materiales, Accs y Sum de Lab	\$ 18,183.00	
		Dra. Virginia Rebolledo Camacho	Materiales, Accs y Sum de Lab, Fertilizantes, Pesticidas y Otros Agroquímicos, Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados, Conservación y Mtto. Menor.	\$ 8,879.85	
		Dr. César Ruiz Montiel	Materiales, Accs y Sum de Lab, Otros productos químicos.	\$ 9,793.68	
		Dr. Armando Aparicio Rentería	Refacciones y Accesorios Menores de Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio.	\$ 5,800.00	
		Dr. Ricard Arasa Gisbert	Pasajes Terrestres	\$ 1,553.00	
		Dra. Virginia Rebolledo Camacho, Dra. Susana Guillén Rodríguez, Dra. Beatriz del S. Bolívar Cimé, Dr. Héctor Viveros Viveros.	Práctica de campo	\$ 5,039.82	
				\$ 55,513.35	10.15
Gestión administrativa para el pago de inscripciones, traslados y viáticos en apoyo a académicos o estudiantes de posgrado del INIFOR que participen en eventos de investigación (Foro, Congreso, Simposio, Seminario)					
DOCENCIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ACADÉMICA		Dr. Ricardo Musule Lagunes	Servicios de capacitación	\$ 6,176.00	
		Dr. Ricard Arasa Gisbert	Servicios de capacitación, viáticos personal académico.	\$ 10,378.75	
		Dr. Héctor Viveros Viveros	Servicios de capacitación	\$ 1,000.00	
		Nilton Pinheiro Cruz Palacios (Matrícula S24019182)	Asistencia de estudiantes a congresos	\$ 6,812.03	
		Perla Lucero Pozos García (Matrícula S24019181)	Asistencia de estudiantes a congresos	\$ 6,068.01	
			\$ 30,434.79	5.57	
Mantener la operación del Instituto con eficacia, eficiencia, ahorro y austeridad para la atención a su comunidad.					
		Administración	Materiales y Suministros; Servicios Generales	\$ 400,503.10	73.25
			Importe total ejercido	\$546,735.78	100.00



INFORME DE RESULTADOS OBTENIDOS DE ACUERDO A LO COMPROMETIDO EN PBR 2025

(PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS)

PbR



DE 8 METAS COMPROMETIDAS EN EL EJERCICIO DEL GASTO PARA
PBR 2025 FUERON CUMPLIDAS TODAS (100%)

(PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS)

PbR

DERECHOS HUMANOS Y SUSTENTABILIDAD

Lograr que al menos 10 académicos reciban al año capacitación en algún curso PROFA asociado a las dimensiones: articulación Institucional Incluyente; innovación para el fortalecimiento del perfil docente y responsabilidad social universitaria mismos que fortalezcan los objetivos del PLADEA 2021-2025. (10 Personas capacitadas en 13 cursos diferentes)

- 1.- Taller transdisciplina
- 2.- Uso efectivo de lienzos para el desarrollo de recursos educativos
- 3.- Derechos Humanos, Medio Ambiente y Sustentabilidad
- 4.- Alta Dirección y Gestión Organizacional
- 5.- Conservación e Investigación de grandes mamíferos carnívoros terrestres
- 6.- ¿Qué son los datos geoespaciales y para qué se usan?
- 7.- “Acompañamiento en pérdidas: Superando duelos”
- 8.- Acoso escolar, Violencia escolar y en la Escuela
- 9.- Nutrición y Ejercicio para la Obesidad y la Diabetes
- 10.- IAGen
- 11.- Didáctica para la docencia universitaria en la era digital
- 12.- Primeros auxilios psicológicos
- 13.- Inteligencia Artificial: Búsqueda, Gestión de la Información y Detección de Plagio



Realizar una plática en materia de acción climática en alguna localidad del estado de Veracruz. (1 plática)

El lunes 15 de diciembre se realizó la plática titulada “Cambio Climático Asociado a Ecosistemas Forestales” impartida por el M.C. Rodolfo Sánchez González de la Comisión Nacional Forestal.



Implementar una segunda etapa de un sistema de recolección de agua de lluvia en el Instituto de Investigaciones Forestales. (1 sistema de recolección de agua de lluvia)

Se cuenta con un sistema de recolección de agua de lluvia mediante la implementación de una cisterna de 5000 litros.



Proporcionar plantas de especies arbóreas nativas para reforestar el área de La DGI Investigaciones. (100 Plantas)

El 10 de julio del 2025 académicas miembros del Cuerpo Académico Naturaleza y Sociedad hicieron la donación de planta correspondiente a 3 especies nativas arbóreas de bosque mesófilo de montaña (*Liquidambar styraciflua*, *Juglans pyriformis* y *Quercus* sp.) y 4 especies de selva baja caducifolia (*Tabebuia rosea*, *Handroanthus chrysanthus*, *Pseudobombax ellipticum* y *Ceiba aesculifolia* con alturas de plantas que iban desde los 20 cm a 1 metro mismas que fueron sembradas en la USBI-Xalapa (Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información)



DOCENCIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ACADÉMICA

Mantener o incrementar el nivel (en consolidación o consolidado) de cuerpos académicos del instituto mediante la participación en eventos académicos o publicaciones. (CA en consolidación)

El CA-UV-446 Dinámica, Manejo y Conservación de Recursos Naturales mantuvo la categoría de “En consolidación” en la convocatoria de evaluación de CA – 2025

gob mx

Programa para el Desarrollo Profesional Docente
Convocatoria Registro y Evaluación de Cuerpos Académicos 2025
Acta de Dictamen
UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Ciudad de México a 24 de octubre de 2025

INFORMACIÓN DEL CA	
NOMBRE DEL CA	DINÁMICA MANEJO Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES
EDCA	21886
CLAVE DE CA	UV-CA-446
AÑO DE REGISTRO	2016
ÁREA Y DISCIPLINA	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - ECOLOGÍA
VIGENCIA	11/10/2025
GRADO ACTUAL	EN CONSOLIDACIÓN
GRADO PROPUESTO	CONSOLIDADO

INTEGRANTES
APARICIO RENTERIA ARMANDO
RUIZ MONTIEL CESAR
VIVEROS VIVEROS HECTOR
FLORES PEREDO RAFAEL
BOLIVAR CME BEATRIZ DEL SOCORRO
MUSILE LAGUNES RICARDO

GRADO DE CONSOLIDACIÓN DICTAMINADO
EN CONSOLIDACIÓN

OBSERVACIONES

Escuela Nacional de Estudios Superiores

PRODEP



Gestion administrativa para la atención de necesidades prioritarias de materiales e insumos en beneficio del desarrollo de proyectos de investigación del INIFOR.					
DOCENCIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ACADÉMICA		Dr. Rafael Flores Peredo	Materiales, Accs y Sum de Lab	\$ 6,264.00	
		Dr. Ricardo Musule Lagunes	Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos Integrales y Materiales, Accs y Sum de Lab	\$ 18,183.00	
		Dra. Virginia Rebolledo Camacho	Materiales, Accs y Sum de Lab, Fertilizantes, Pesticidas y Otros Agroquímicos, Fibras sintéticas, hules,plásticos y derivados, Conservación y Mtto. Menor.	\$ 8,879.85	
		Dr. César Ruiz Montiel	Materiales, Accs y Sum de Lab, Otros productos químicos.	\$ 9,793.68	
		Dr. Armando Aparicio Rentería	Refacciones y Accesorios Menores de Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio.	\$ 5,800.00	
		Dr. Ricard Arasa Gisbert	Pasajes Terrestres	\$ 1,553.00	
		Dra. Virginia Rebolledo Camacho, Dra. Susana Guillén Rodríguez, Dra. Beatriz del S. Bollivar Cimé, Dr. Héctor Viveros Viveros.	Práctica de campo	\$ 5,039.82	
				\$ 55,513.35	10.15



Lograr la participación de académicos del INIFOR o estudiantes del posgrado MCEF en un evento de difusión de resultados de investigación de un proyecto de investigación mismo que coadyuve a la proyección institucional (7 eventos)

Se participó en 7 eventos científicos durante el 2025

- 1.- Zoonosis parasitarias en animales de compañía. Ciclo Internacional de Conferencias 2025 One Health & Parasitology. Neotropical Parasitology Research Network. Perú.
- 2.- Eficacia de collares antidepredación de fauna silvestre en gatos domésticos de Xalapa y zona conurbada. Perla Lucero Pozos García. XVI Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica México 2025. San Cristobal de las Casas, Chiapas. 10-14 de Noviembre del 2025.
- 3.- Eficacia de collares antidepredación de fauna silvestre en gatos domésticos de Xalapa y zona conurbada. XI Simposio de Otoño. Facultad de Biología. Crisis Ambiental, Bienestar Social y Estabilidad Ecológica. 12-14 de Noviembre del 2025.
- 4.- Simposio Internacional-Conservación de vertebrados silvestres y su ambiente: Interacciones Ecológicas.
- 5.- Congreso Mexicano de Botánica
- 6.- Congreso de la Asociación Mexicana de Sistemática de Artrópodos
- 7.- Congreso de la Red “Biología, Manejo y Conservación de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados”



ADMINISTRACIÓN

Mantener la operación del Instituto con eficacia, eficiencia, ahorro y austeridad para la atención a su comunidad (1 comunidad atendida)

CONCEPTO	MONTO	PORCENTAJE
Sistema de recoleccion de agua	\$39,754.00	7.27
Apoyo a cuerpos académicos	\$20,530.54	3.76
Apoyo a proyectos de investigación	\$ 55,513.35	10.15
Apoyo a eventos de difusión de la investigación	\$ 30,434.79	10.15
Materiales, Suministros y Servicios Generales	\$ 400,503.10	73.25
	\$546,735.78	100%





INFORME DE ACTIVIDADES ASOCIADAS A PBR DE POSGRADO 2025

(PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS)

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ECOLOGÍA FORESTAL

PbR

DOCENCIA E INNOVACIÓN ACADÉMICA

Promover la participación de los estudiantes de maestría en dos seminarios internos de investigación para presentar sus avances y/o resultados de tesis. 8 alumnos participantes. (8 alumnos participantes)

Se llevaron a cabo dos seminarios de avance de resultados de investigación de estudiantes del programa Maestría en Ciencias en Ecología Forestal

LA COORDINACIÓN DE POSGRADO SE COMPLACE EN INVITAR AL:

SEMINARIO INSTITUCIONAL DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ECOLOGÍA FORESTAL

09 JULIO 2025

Auditorio del Instituto de Investigaciones Forestales

Transmisión online a través de la cuenta de Facebook: **infer UV** <https://www.facebook.com/infer.uv>

09:00 - 09:30 a.m.
Kevin Pastor Zelina Bualla
Incendios y severidad del *Pithecellobium schomburgkii* en arbolado urbano de Xalapa por modelación espacial y participación ciudadana.

09:30 - 10:00 a.m.
Nilma Pinheiro Cruz Palacios
Evaluación del cambio de uso de suelo en tres microcuencas abastecedoras de agua para Xalapa, Veracruz.

10:00 - 10:30 a.m.
Octavio César Hernández Espinosa
Cambios de uso de suelo y su relación en la erosión de aguas circundantes y de lluvia en localidades de Puebla y Veracruz.

10:30 - 11:00 a.m.
Daniel Martín González Marín
Análisis espacial de riesgos en la microcuenca del Río Nahuatl para identificar áreas prioritarias de conservación y/o restauración.

11:00 - 11:30 a.m.
Abraham Méndez Alvarado
Análisis de la fricción marginaria de centros de cultivos agrícolas para cultivos forestales.

11:30 a.m. - 12:00 p.m.
César Yank Valdezova Gutiérrez
Evaluación de control de hongos fitopatógenos forestales mediante el uso de extractos de la cocosa resaca de marango.

LA COORDINACIÓN DE POSGRADO SE COMPLACE EN INVITAR AL:

SEMINARIO INSTITUCIONAL DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ECOLOGÍA FORESTAL

08 JULIO 2025

Auditorio del Instituto de Investigaciones Forestales

Transmisión online a través de la cuenta de Facebook: **infer UV** <https://www.facebook.com/infer.uv>

09:00 - 09:30 a.m.
Giovanni Yessu Zurita González
Variación en caracteres fenológicos de *Prostium* y *Prostium* de Pinus chiapaneca en San Andrés de Veracruz.

09:30 - 10:00 a.m.
Fidelis Gaspard
Patrones de germinación de diferentes polígonos circulares de *Ligustrum* *pyracantha* en un gradiente de disponibilidad de humedad y temperatura.

10:00 - 10:30 a.m.
Fredy Lucero Flores García
Efectos de colinas anti-degradación de fauna silvestre usados por grillos domésticos en Xalapa y zona conurbada, Veracruz, México.

10:30 - 11:00 a.m.
Natalia Pamela Munguía Pareda
Ajustamiento espacio-temporal de crecimiento (*Breynia* *oblonga*) en tres municipalidades del centro del estado de Veracruz, México.

11:00 - 11:30 a.m.
Sonia Ávalos Sotres
Interacciones humano-fauna silvestre en zona de cuatro áreas verdes de la zona conurbada de Xalapa, Veracruz.

11:30 a.m. - 12:00 p.m.
Andrés del Socorro Valenzuela Pérez
Análisis poblacionales e indicadores de salud de *Mammia* mexicana en un corredor de fragmentos protegidos de bosque mesófilo de montaña en Xalapa, Veracruz.

12:00 - 12:30 p.m.
Daniela Irujo Hernández Díaz
Actividad social y forraje de murciélagos *artibeus* en respuesta al ruido antropogénico suplementado en áreas urbanas y rurales de la región centro de Veracruz.



Lograr que al menos 1 estudiante de Maestría asista como ponente a un evento académico (congreso o simposio) nacional o internacional para presentar resultados de su investigación. 1 alumno participante.

5 estudiantes asistieron a 4 eventos académicos durante el 2025 correspondientes a:

- 1.- XVII Congreso Mexicano de Recursos Forestales
- 2.- X Congreso Nacional de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados, Querétaro
- 3.- XI Simposio de Otoño. Facultad de Biología. Crisis Ambiental, Bienestar Social y Estabilidad Ecológica. 12-14 de Noviembre del 2025.
- 4.- XVI Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica México 2025. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. 10-14 de Noviembre del 2025.



Lograr que 5 estudiantes del programa de maestría en ciencias en ecología forestal participen en una práctica de campo integral. 5 alumnos apoyados.

Se llevó a cabo la práctica de campo integral el 21 de noviembre 2025 con 8 estudiantes 4 de la generación actual y 4 de la anterior invitados por la Dra. Susana Guillén Rodríguez



INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Contar con una estrategia de difusión integral del posgrado Maestría en Ciencias en Ecología Forestal. 1 estrategia.

Se continuó con la estrategia de difusión integral del posgrado en redes institucionales y medios electrónicos



Se adquirió una pantalla de 75” marca SAMSUNG para proyecciones en el auditorio del Instituto de Investigaciones Forestales



Uso de recursos Maestría en Ciencias en Ecología Forestal			
Contar con infraestructura operativa y equipamiento necesario para el desarrollo de actividades de investigación.	Mejoramiento del rendimiento académico estudiantil	Sillas	\$29,116.00
	Maestría en Ciencias en Ecología Forestal	Pantalla	\$14,928.57
	Maestría en Ciencias en Ecología Forestal	Impresora	\$9,009.72
			\$53,054.29



INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD ANUAL POR ACADÉMICO PARA EL AÑO 2025

(OBTENIDO DE INFORME RECTORAL Y ACTUALIZACIÓN DE
CARPETAS PERSONALES)

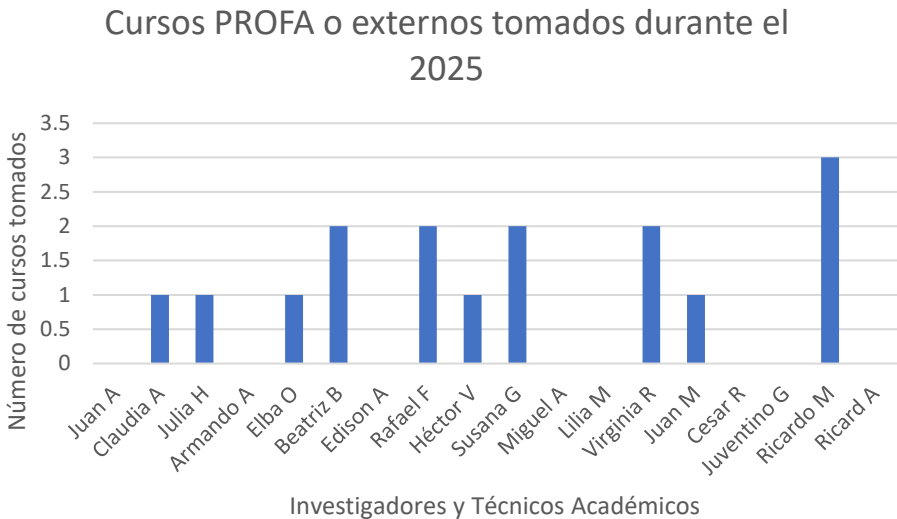
INFORMACIÓN SOLICITADA VÍA CORREO INSTITUCIONAL EL 20 DE OCTUBRE CON FECHA
LÍMITE DE ENTREGA 24-NOV-2025

Información obtenida de carpetas actualizadas de cada académico

		Feb-Jul 2025	Ago 25-Ene 26
1	Juan A	SI	● Generación y aplicación del conocimiento
2	Lilia	● Docencia ● Generación y aplicación del conocimiento	● Generación y aplicación del conocimiento
3	Juan M	SI	● Divulgación
4	Elba O	SI	NO
5	Virginia	SI	● Generación y aplicación del conocimiento ● Tutoría
6	Claudia	SI	SI
7	Susana	SI	SI
8	Edison	SI	SI
9	Beatriz	SI	SI
10	Héctor V	SI	● Docencia ● Generación y aplicación del conocimiento
11	César	SI	● Gestión
12	Armando A	SI	● Generación y aplicación del conocimiento
13	Rafael	SI	SI
14	Ricardo M	SI	SI
15	Miguel A	● Generación y aplicación del conocimiento ● Divulgación	NO
16	Juventino	SI	● Docencia
17	Julia	● Docencia ● Gestión	● Docencia ● Generación y aplicación del conocimiento
18	Ricard	SI	SI

DOCENCIA

Cursos de actualización PROFA o externos Feb-Jul 25 y Ago 25-Ene 26



- 1.- Taller transdisciplina
- 2.- Uso efectivo de lienzos para el desarrollo de recursos educativos
- 3.- Derechos Humanos, Medio Ambiente y Sustentabilidad
- 4.- Alta Dirección y Gestión Organizacional
- 5.- Conservación e Investigación de grandes mamíferos carnívoros terrestres
- 6.- ¿Qué son los datos geoespaciales y para qué se usan?
- 7.- “Acompañamiento en pérdidas: Superando duelos”
- 8.- Acoso escolar, Violencia escolar y en la Escuela
- 9.- Nutrición y Ejercicio para la Obesidad y la Diabetes
- 10.- IAGen
- 11.- Didáctica para la docencia universitaria en la era digital
- 12.- Primeros auxilios psicológicos
- 13.- Inteligencia Artificial: Búsqueda, Gestión de la Información y Detección de Plagio

Académicos que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores de la SECIHTI



Académico	Nivel
Juan A	
Claudia A	1
Julia H	
Armando A	
Elba O	
Beatriz B	1
Edison A	1
Rafael F	1
Héctor V	1
Susana G	1
Miguel A	
Lilia M	
Virginia R	Cand
Juan M	
Cesar R	1
Juventino G	
Ricardo M	1
Ricard A	1

Académico	Nivel
Juan A	
Claudia A	
Julia H	
Armando A	
Elba O	
Beatriz B	MSEI
Edison A	
Rafael F	
Héctor V	
Susana G	
Miguel A	
Lilia M	
Virginia R	
Juan M	
Cesar R	
Juventino G	
Ricardo M	
Ricard A	



Académicos con Perfil Deseable PRODEP

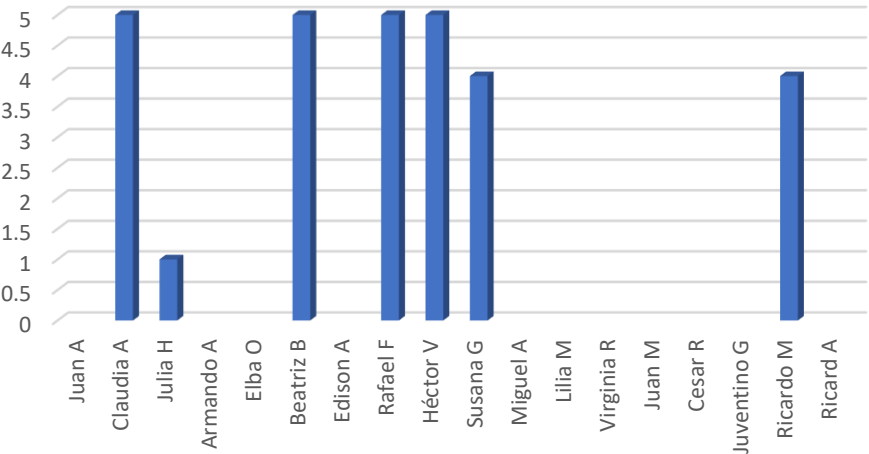
11 Investigadores (as) con reconocimiento vigente



Académico	Nivel
Juan A	si
Claudia A	si
Julia H	
Armando A	si
Elba O	
Beatriz B	si
Edison A	
Rafael F	si
Héctor V	si
Susana G	si
Miguel A	
Lilia M	si
Virginia R	si
Juan M	
Cesar R	si
Juventino G	
Ricardo M	si
Ricard A	

Niveles de productividad obtenidos PEDPA por académico 2023-2025

NIVELES DE PRODUCTIVIDAD OBTENIDOS PEDPA



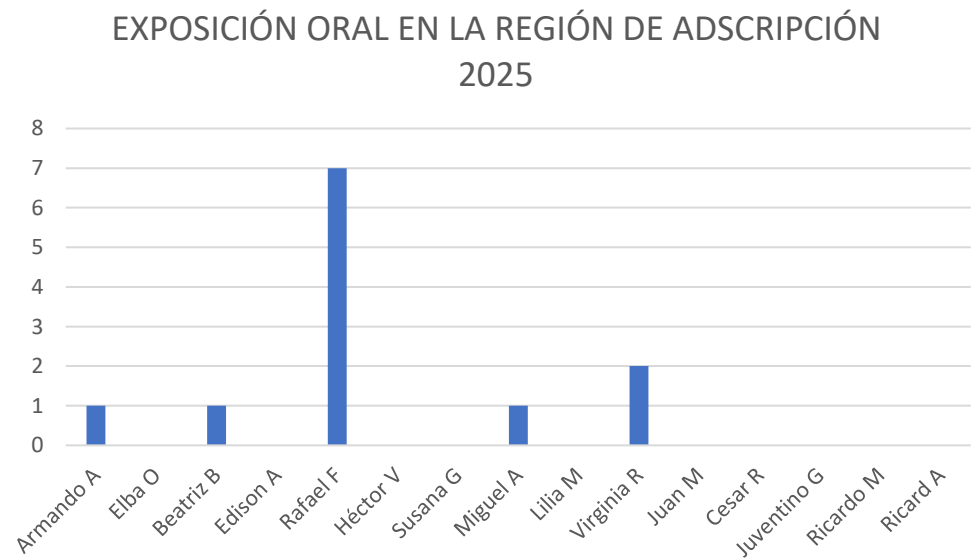
4 Investigadores con nivel 5 de productividad



Evaluación por estudiantes periodo Feb-Jul 2025

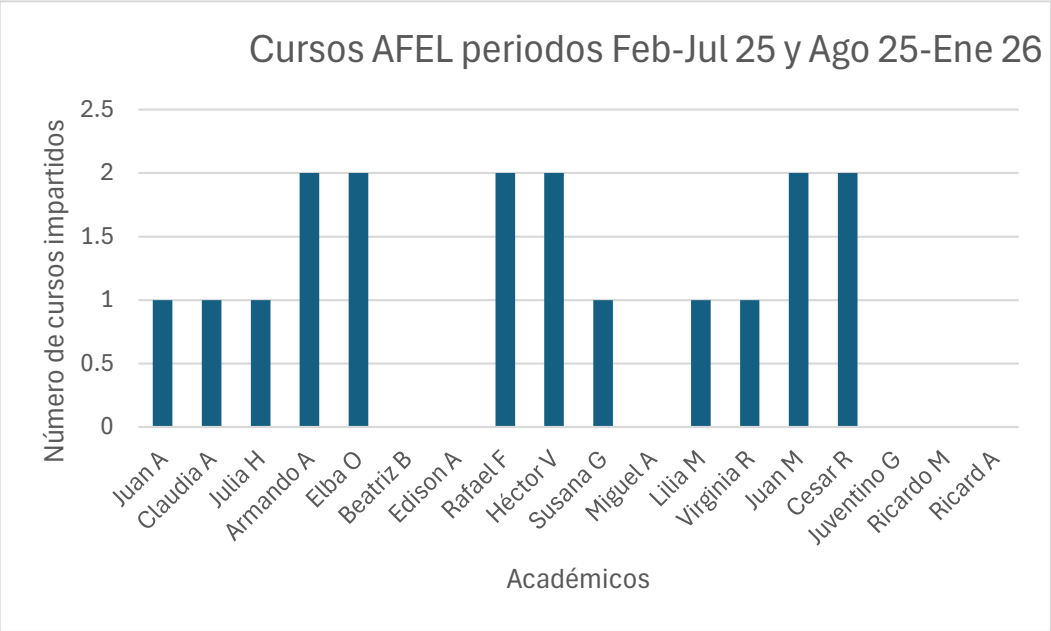


Exposición oral en la región de adscripción para el 2024



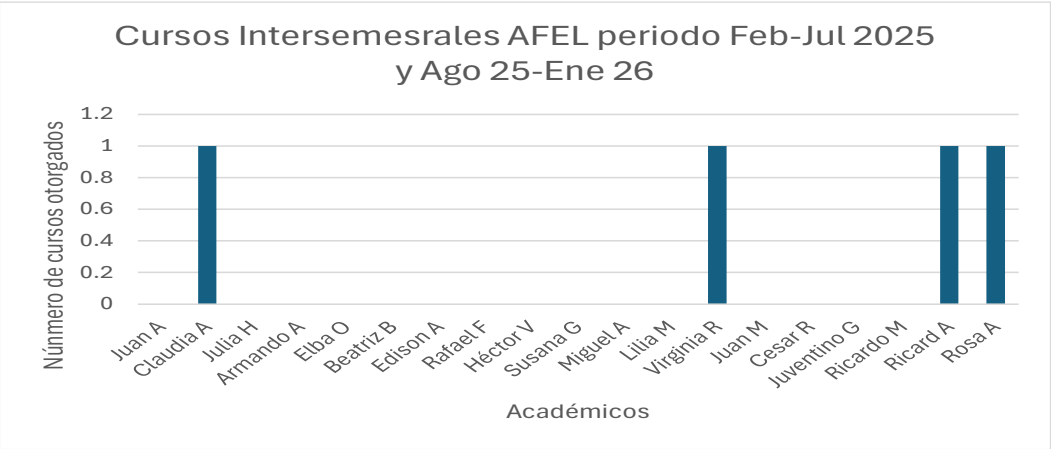
1. Tema: Selección de árboles para la recolección de material de reproducción en curso de Genética Forestal Avanzada (NRC: 40937) de la Maestría en Ciencias en Ecología Forestal
2. Impartición taller: "Ambientes urbanos como laboratorios biológicos: enfoques y aplicaciones" en la Región Orizaba-Córdoba.
3. Instructor en el taller del desafío “Perros y gatos” Fairchild Challenge del Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero INECOL 2024-2025.
4. Plática “Fauna Silvestre en la ciudad de Xalapa, Veracruz” a estudiantes del CBTA 277, Villa Emiliano Zapata.
5. Plática “Fauna Silvestre en la ciudad de Xalapa, Veracruz” a estudiantes de Secundaria del Colegio Morelos.
6. Plática La importancia de los huertos urbanos en áreas verdes” a estudiantes de Bachilleres Ricardo Flores Magón.
7. Recorrido guiado en el Parque el Haya a estudiantes del VI Semestre del área propedéutica de Químico Biológica del Colegio de Bachilleres Ricardo Flores Magón.
8. Tallerista en el proyecto RECREO talleres de Ciencia organizado por la DGI y la Dirección General de Comunicación de la Ciencias de la UV
9. Plática sobre el cuidado responsable de las mascotas a padres de familia del jardín de niños 18 de marzo, Vista Hermosa Jalacingo Veracruz"
10. "Conferencia magistral: “El aprovechamiento de los hongos comestibles silvestres en la región central de Veracruz”"
11. "Apoyo ecología poblaciones"
12. “Apoyo a genética forestal avanzada"

Impartición de cursos AFEL periodos Feb-Jul 25 y Ago 25-Ene 26 (No intersemestrales)



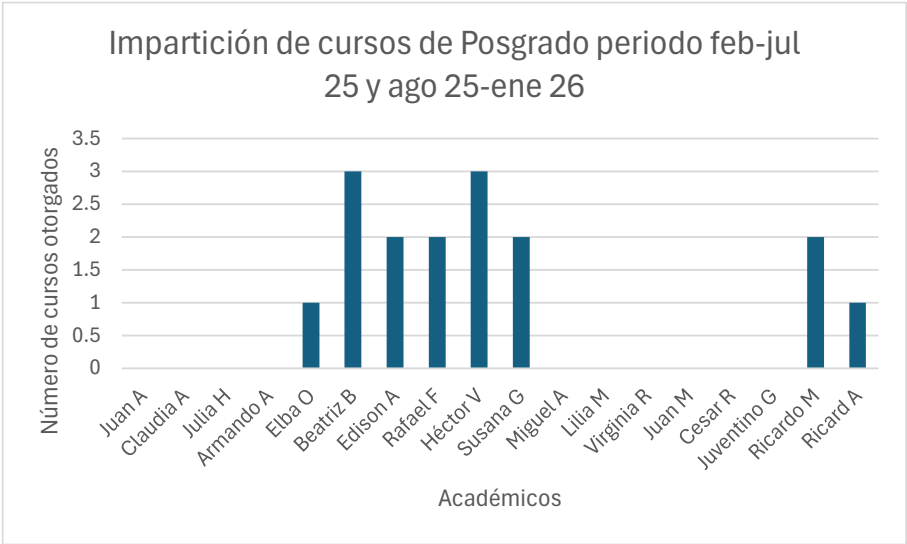
- 1. Manejo de Recursos Genéticos Forestales
- 2. Ecología de Poblaciones
- 3. Técnicas Moleculares en Ecología
- 4. Silvicultura clonal
- 5. Certificación Molecular de árboles Forestales
- 6. Manejo y Conservación de Vertebrados Silvestres en Ecosistemas Forestales
- 7. Dendrología
- 8. ¿Cómo funcionan las plantas?
- 9. Restauración Forestal
- 10. Estadística como herramienta
- 11. Silvicultura
- 12. Entomología Forestal

Impartición de cursos AFEL periodos Feb-Jul 25 y Ago 25-Ene 26 (Intersemestrales)



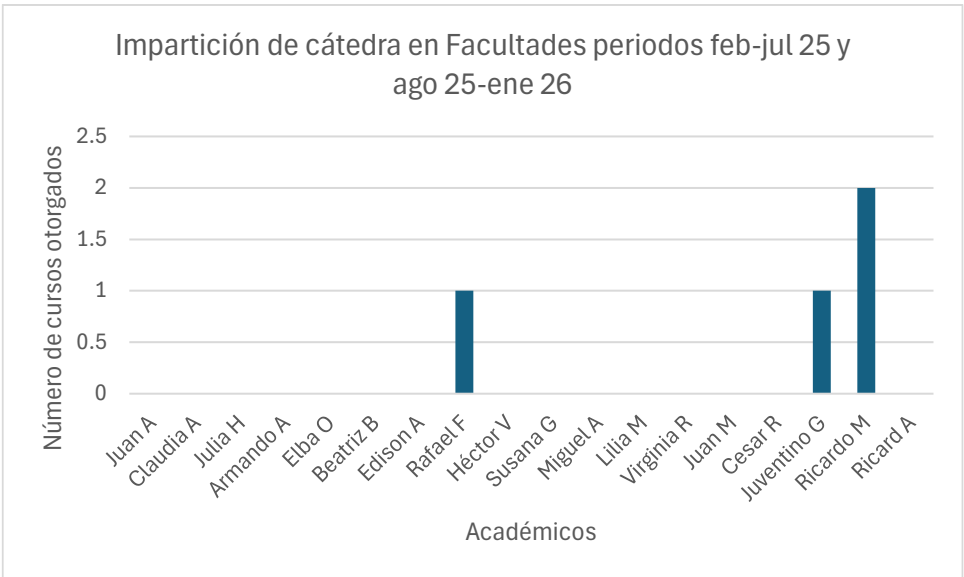
- 1. Estadística como herramienta
- 2. Ecología de Paisaje
- 3. Ecología de la restauración aplicada a los ecosistemas naturales
- 4. Ecología de poblaciones

Impartición de cursos en POSGRADO para 2025



1. **Diseño Estadístico**
2. **Seminario de Investigación I**
3. **Seminario de investigación II**
4. **Seminario de investigación III**
5. **Seminario de Investigación IV**
6. **Ecología Forestal**
7. **Genética Forestal Avanzada**
8. **Silvicultura Funcional**
9. **Optativa I: Genética Forestal Avanzada**
10. **Optativa II: “La estadística como herramienta para la investigación en recursos forestales”**
11. **Optativa II: “Ecología de paisajes fragmentados”**
12. **Optativa II: “Ecología del comportamiento animal”**
13. **Optativa III: “Interacciones planta-animal en ambientes antropizados”**

Impartición de cátedra en Facultades para 2025



1. **Técnicas de captura y manejo de mamíferos silvestres**
2. **Hongos y Líquenes**
3. **Metodología de la Investigación**
4. **Seminario VII**
5. **Estadística**



- 1. Estancia de estudiante de Doctorado Eduardo Ávila Acevedo de la Universidad Santo Tomás de Chile.
- 2. Irving Alejandro Domínguez Torres de la carrera de Licenciatura en Biología.
- 3. Kenya Isabel Olán de los Santos del programa educativo Ingeniería en Biotecnología, Estadía Profesional.

GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Pertenencia a Cuerpos Académicos y Categoría para 2025

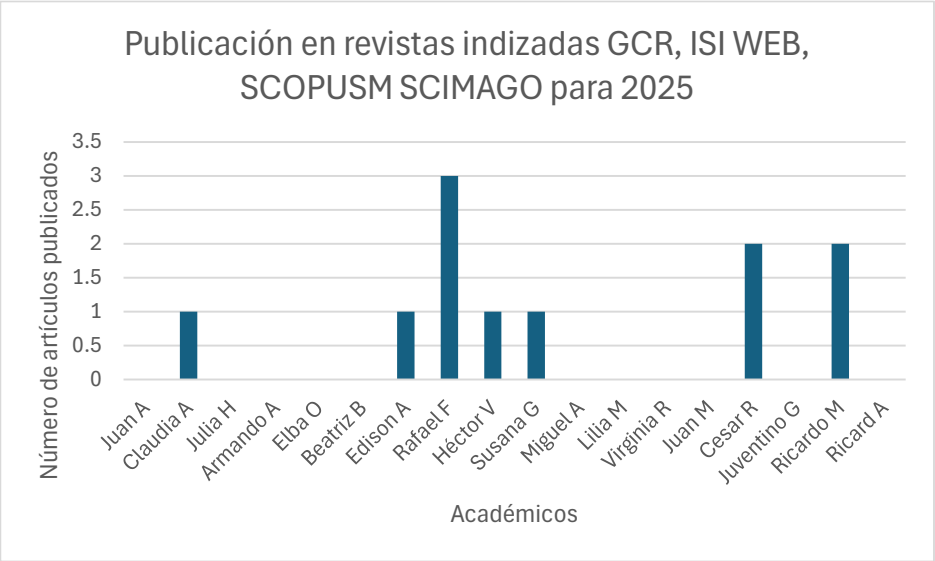
10 académicos (as)
pertenecen a algún cuerpo
académico

#	Académico (a)	CA	Categoría
1	CAA	533-Naturaleza y Sociedad	En consolidación
2	VRC	533-Naturaleza y Sociedad	En consolidación
3	SGR	533-Naturaleza y Sociedad	En consolidación
4	EADA	533-Naturaleza y Sociedad	En consolidación
5	AAR	446-Dinámica, Manejo y Conservación de Recursos Naturales	En consolidación
6	BDSBC	446-Dinámica, Manejo y Conservación de Recursos Naturales	En consolidación
7	RFP	446-Dinámica, Manejo y Conservación de Recursos Naturales	En consolidación
8	HVV	446-Dinámica, Manejo y Conservación de Recursos Naturales	En consolidación
9	CRM	446-Dinámica, Manejo y Conservación de Recursos Naturales	En consolidación
10	RML	446-Dinámica, Manejo y Conservación de Recursos Naturales	En consolidación

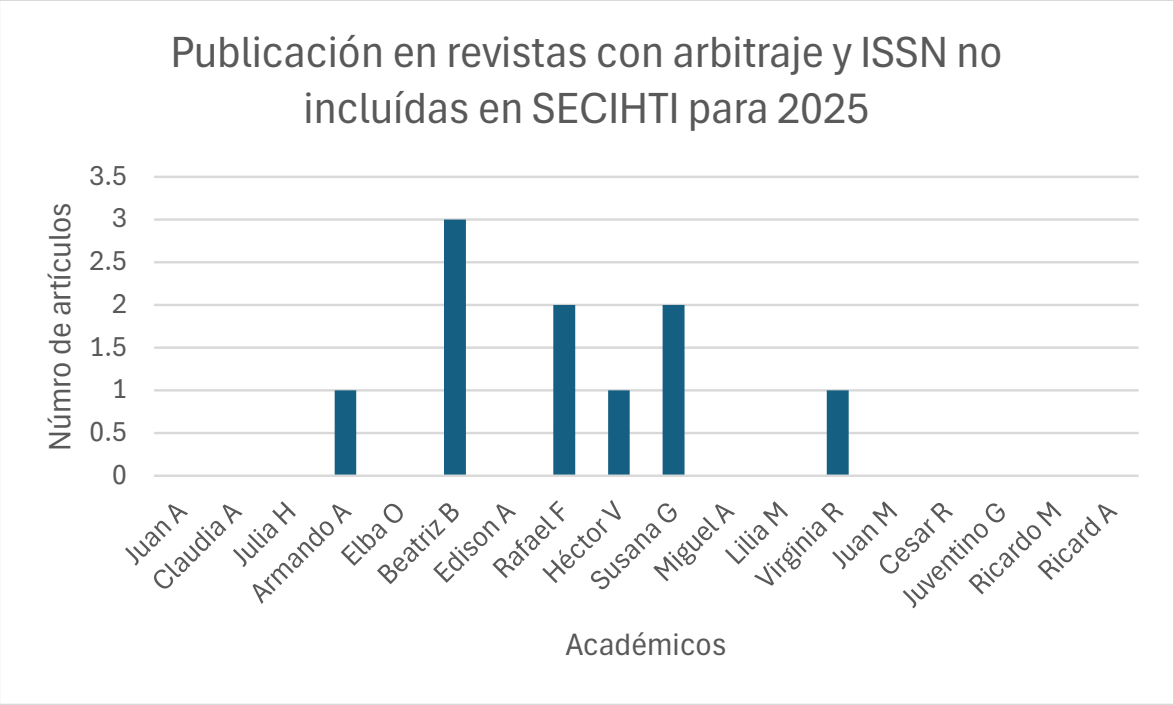


Publicación en revistas indizadas SCI, JCR, SCOPUS, para 2025

10 artículos publicados

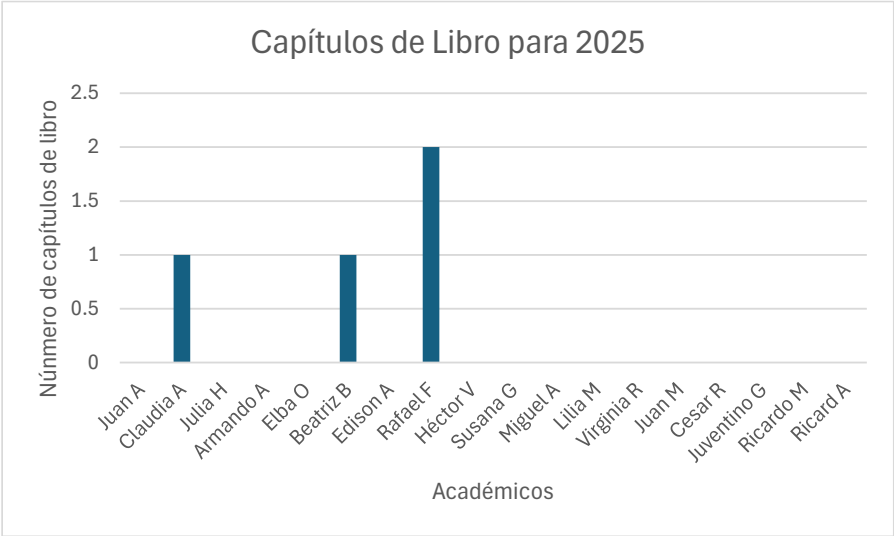


1. Botanical Sciences.
2. Revista Mexicana de Ciencias Forestales
3. Acta Physiologiae Plantarum
4. Journal MVZ Cordoba
5. Journal for Nature Conservation
6. Society of Southwestern Entomologists
7. Wood Material Science & Engineering
8. Energy for Sustainable Development
9. Ethnobiology and Conservation
10. Revista Chilena de Entomología



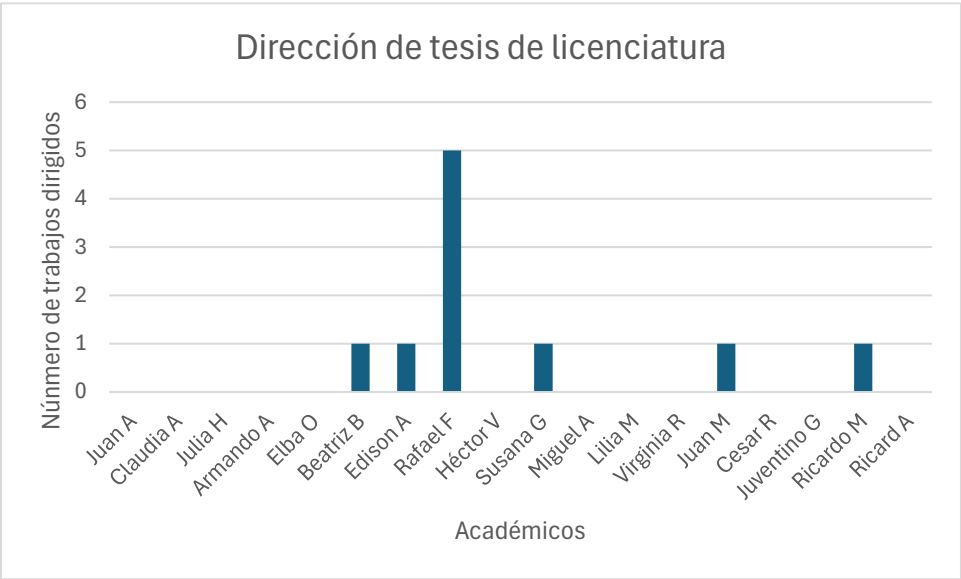
- 1. La Ciencia
- 2. El Jarocho Cuántico
- 3. Revista Mexicana de Ciencias Forestales
- 4. Desde el Herbario CICY

Capítulo de Libro para el 2025



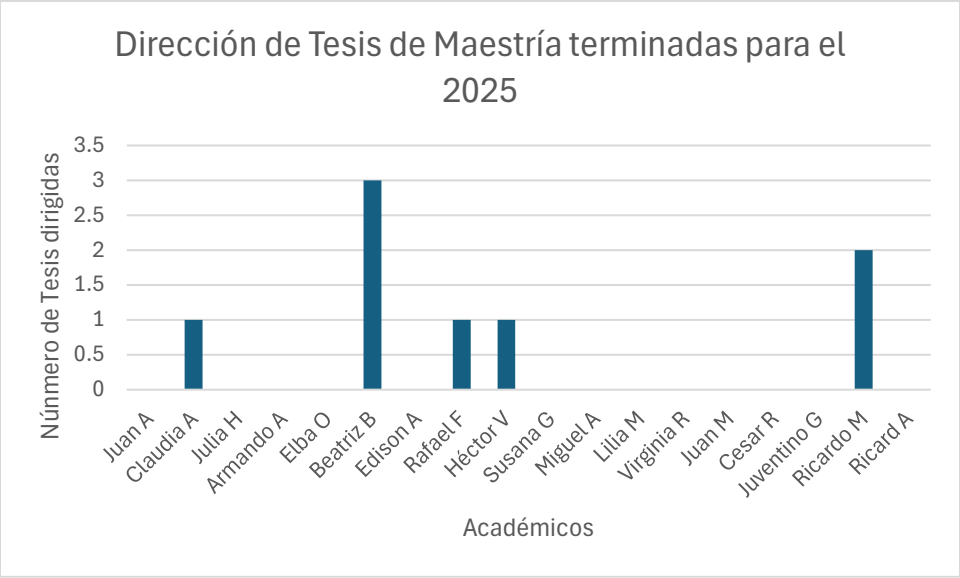
1. **Líderes comunitarios ante el deterioro de la microcuenca del río Naolinco.** Editorial Universidad Veracruzana, Serie Sustentabilidad. Xalapa, Veracruz, México.
2. **Murciélagos Urbanos.** Divulgación sobre Áreas Verdes Urbanas de la Editorial UV.
3. **Impacto de gatos domésticos sobre la fauna de áreas verdes urbanas de una ciudad neotropical.** En: Biodiversidad, Conservación y Desafíos en áreas Verdes Urbanas de la Zona Conurbada Xalapa-Banderilla.
4. **Endoparásitos zoonóticos en mamíferos carnívoros silvestres: un problema emergente en áreas verdes urbanas.** En: Biodiversidad, Conservación y Desafíos en áreas Verdes Urbanas de la Zona Conurbada Xalapa-Banderilla.

Dirección de trabajos recepcionales de licenciatura para el 2025



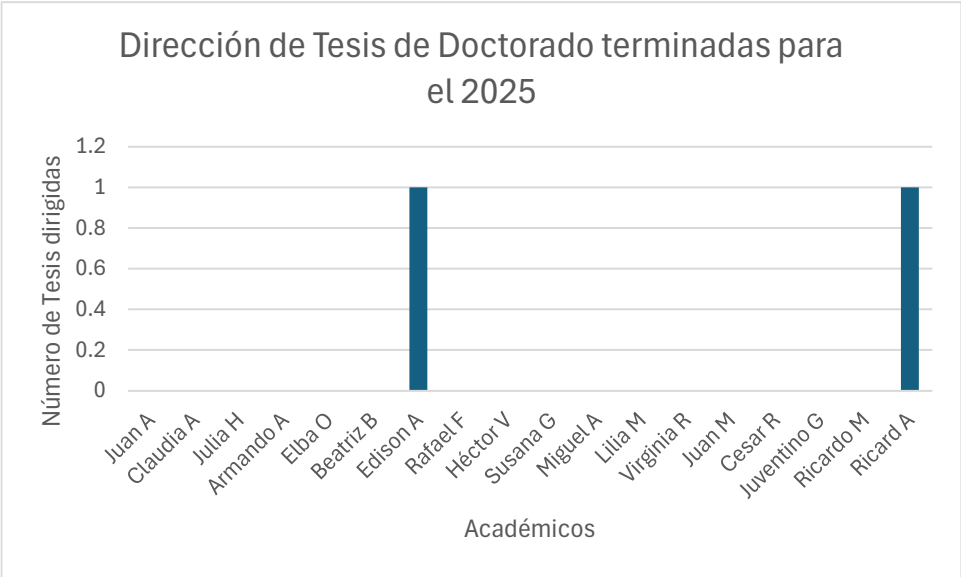
1. **Diversidad de líquenes cortícolas en cuatro parques urbanos de Xalapa, Veracruz.** 03/03/2025
2. **Propuesta de captura puntual de CO2 a través de mejoramiento genético, vientos dominantes y el uso de SIG, en la ciudad de Xalapa, Veracruz.** 07/2025
3. **Efecto de la luz natural durante la germinación de semillas de *Pinus chiapensis*.** 30/01/2025
4. **Ecología de Fauna Silvestre en Escenarios Naturales y Antropizados, Manejo del Huerto Institucional.** María del Rosario Iza Montero.
5. **Ecología de Fauna Silvestre en Escenarios Naturales y Antropizados, Manejo del Huerto Institucional.** Roberto Eder Pimienta Díaz.
6. **Ecología urbana y Economía circular.** José de Jesús Hernández Lara.
7. **Ecología urbana y Economía circular.** Ximena López Arrieta.
8. **Ensamblaje de la comunidad de mamíferos medianos silvestres en el parque acuático “Los Pocitos”, Emiliano Zapata, Veracruz, México.**
9. **Análisis de marcas de té verde del mercado mexicano, en base a parámetros económicos, residuos generados y percepción del cliente, mediante el análisis envoltente de datos.**
10. **Visitas de murciélagos nectarívoros sobre *Thiliandsia heterophylla* en áreas verdes de Xalapa, Veracruz bajo diferentes intensidades de luz y ruido.**

Dirección de tesis de Maestría terminadas para el 2025

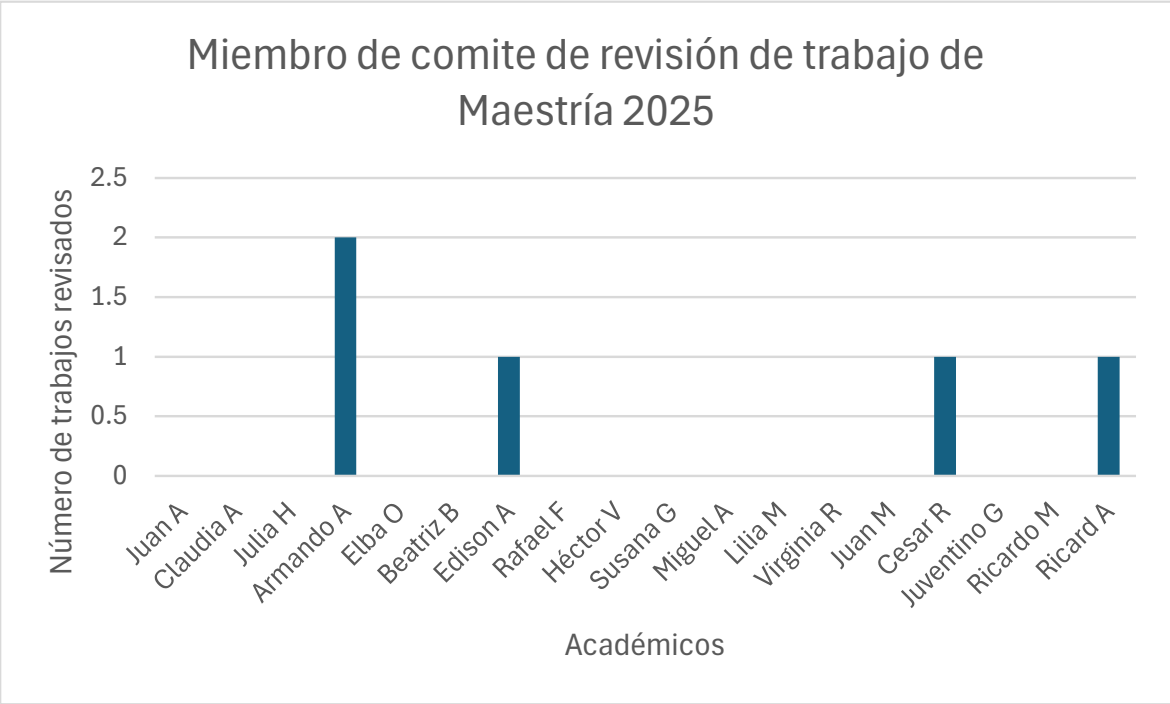


1. Respuesta de los patrones alfa y beta taxonómica a la variación de ambientes representativos de la microcuenca del río Naolinco, Veracruz. 31/01/2025.
2. Avistamiento espacio-temporal del cacomixtle (*Bassariscus astutus*) en tres municipalidades del centro del estado de Veracruz, México.
3. Concentraciones nutrimentales en *Pinus hartwegii* Lindl. y suelo del Cofre de Perote, Veracruz. 10/07/2025
4. Incidencia y severidad del muérdago *Psittacanthus schiedeana* (Loranthaceae) en arbolado urbano de Xalapa por modelación espacial y encuestas a expertos. 30/10/2025
5. Estudio de la concentración de elementos nutritivos/tóxicos en cenizas de carbón vegetal y de su aprovechamiento local como aditivo de biol. 24/11/2025
6. Modulación de la ecolocalización de dos especies de murciélagos insectívoros en respuesta al entorno acústico en ambientes antropizados y semi controlado.
7. Estructura poblacional y estado de salud de Marmosa mexicana en fragmentos de bosque mesófilo de montaña con diferente impacto antrópico.
8. Interacciones humano-fauna silvestre en torno a áreas verdes de la zona conurbada de Xalapa, Veracruz.

Dirección de tesis de Doctorado terminadas para el 2025

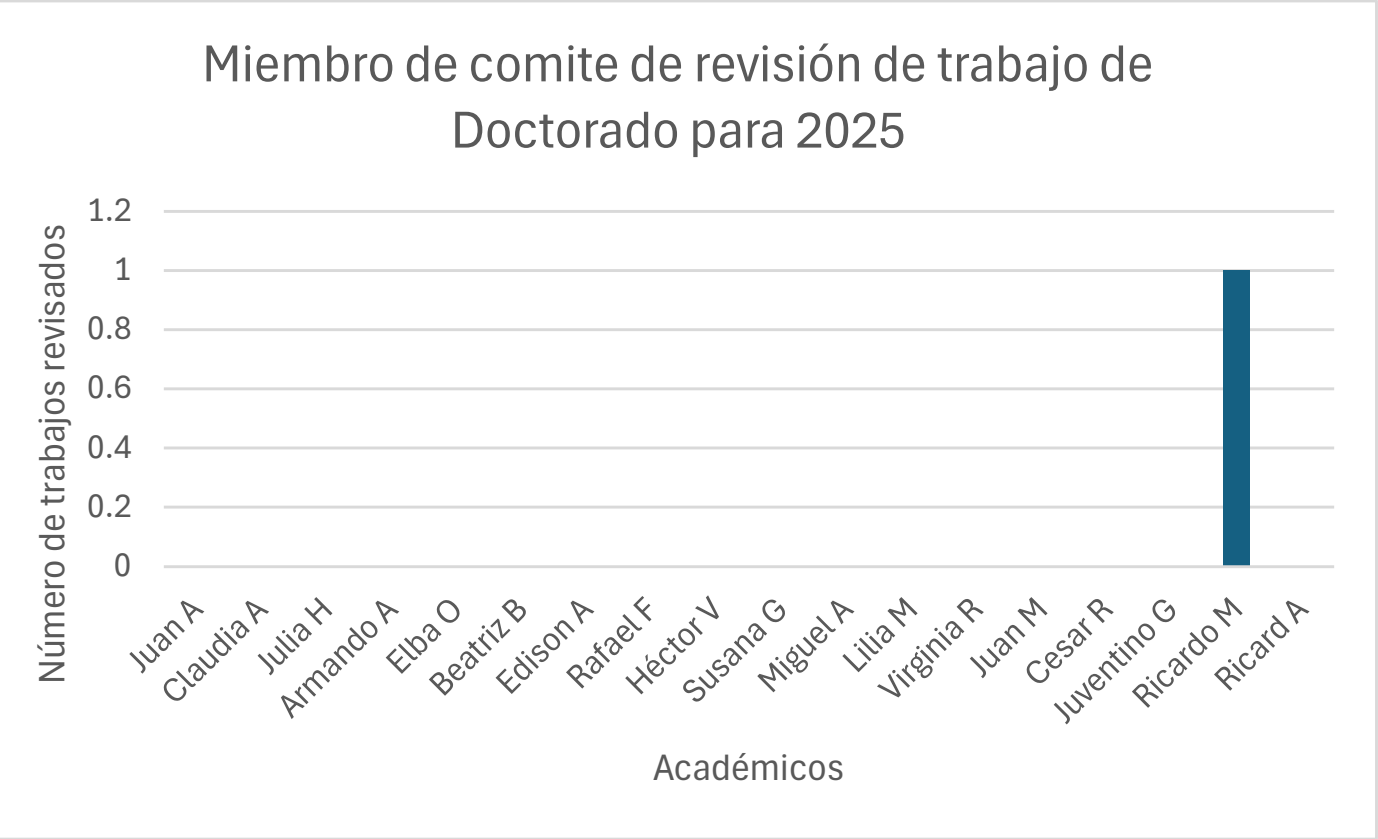


1. Tillandsias como biomonitores de la contaminación atmosférica por carbono y nitrógeno antropogénico en la zona metropolitana de Xalapa.
2. Las cercas vivas como reservorio de biodiversidad vegetal: determinantes locales y paisajísticos en ambientes tropicales fragmentados.



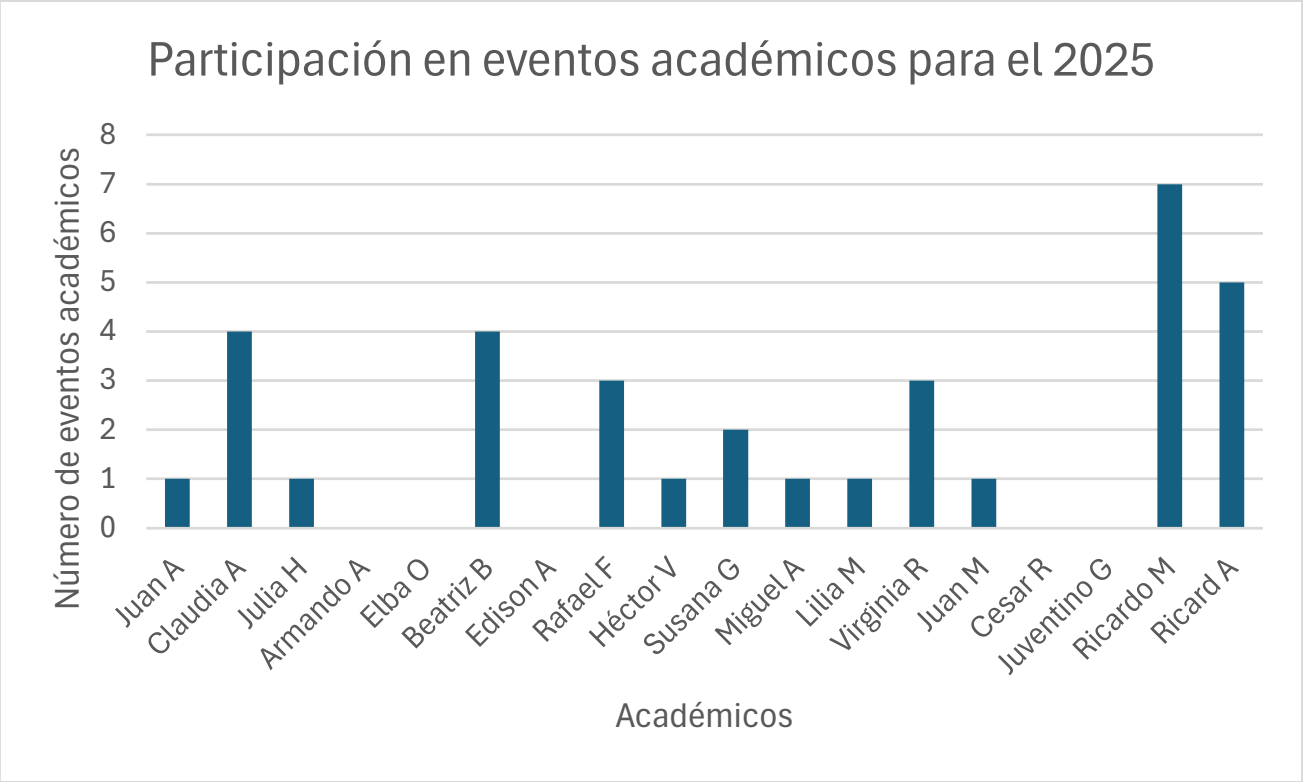
5 proyectos revisados

- 1. Insectos bioindicadores de contaminación en el ecosistema por el uso intensivo de agroquímicos en cultivo de papa.
- 2. Estudio de la concentración de elementos nutritivos/tóxicos en cenizas de carbón vegetal y su aprovechamiento local como aditivo de biol.
- 3. Cambios de uso de suelo y su relación en la captación de agua atmosférica y de lluvia en localidades de Puebla y Veracruz.
- 4. Concentraciones nutrimentales en *Pinus hartweggi* Lindl. Y suelo del Cofre de Perote, Veracruz.
- 5. Actividad acústica y forrajeo de murciélagos insectívoros en respuesta al ruido antropogénico suplementado en sitios urbanos y rurales de la región centro de Veracruz.



- 1. Metodología para una gestión eficiente de las fases de planeación y ejecución de los proyectos de edificación

Participación en eventos académicos para el 2025



1. III Congreso Internacional Alimentación en México y América Latina.
2. XXIII Congreso Mexicano de Botánico.
3. Participación en Simposio de Otoño, Facultad de Biología. UV
4. XI Simposio de Otoño Crisis ambiental, bienestar Social y Estabilidad Ecológica. 13 de noviembre de 2025
5. Simposio Internacional-Conservación de vertebrados silvestres y su ambiente: Interacciones Ecológicas.
6. Congreso Mexicano de Botánica
7. Congreso de la Red “Biología, Manejo y Conservación de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados”
8. Congreso de la Asociación Mexicana de Sistemática de Artrópodos
9. X Congreso REFAMA - A una década – Futuros deseables para la conservación de la fauna nativa. Querétaro, Querétaro México.
10. XXXVII Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria Veracruz 2025.
11. Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal.
12. Aniversario del Colegio de Biólogos, AC.
13. ExpoSustenta 2025 celebrada el 25 de septiembre de 2025 en Casa del Lago UV, en Xalapa, Veracruz.
14. Congress held in Hermosillo, Sonora, México, from November 12 to 14, 2025.
15. XVIII Simposio Interno y I Simposio Internacional de Investigación y Docencia.
16. 61st Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation, held in Oaxaca, Mexico, from June 30th to July 4th, 2025.

Conferencia Magistral Nacional para el 2025



1. **Murci-semana México 2025. Ciclo de conferencias titulado “Avances y desafíos en las ciencias agropecuarias: de los ecosistemas a la innovación”.**
2. **Avances y Desafíos en las Ciencias Agropecuarias de los Ecosistemas a la Innovación. Conferencia “Contribuciones y conflictos de los murciélagos en sistemas agropecuarios”.**
3. **XI Simposio de Otoño. “Eficacia de collares anti depredación de fauna silvestre en gatos domésticos de Xalapa y zona conurbada”.**
4. **Tianquiztli Nanacatl: La Feria de los Hongos Comestibles Saludables. Conferencia magistral: “El aprovechamiento de los hongos comestible silvestres en la región central de Veracruz”.**
5. **Semana de la Red de Ciclo de Vida y Sostenibilidad. Ponencia Magistral "Aprovechamiento de biomasas residuales mediante un enfoque de bioeconomía circular en Xalapa, Veracruz".**

Conferencia Internacional para el 2025



1. **Zoonosis parasitarias en animales de compañía. Ciclo Internacional de Conferencias 2025 One Health & Parasitology. Neotropical Parasitology Research Network. Perú.**
2. **Eficacia de collares anti depredación de fauna silvestre en gatos domésticos de Xalapa y zona conurbada. Perla Lucero Pozos García. XVI Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica México 2025. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. 10-14 de noviembre del 2025.**

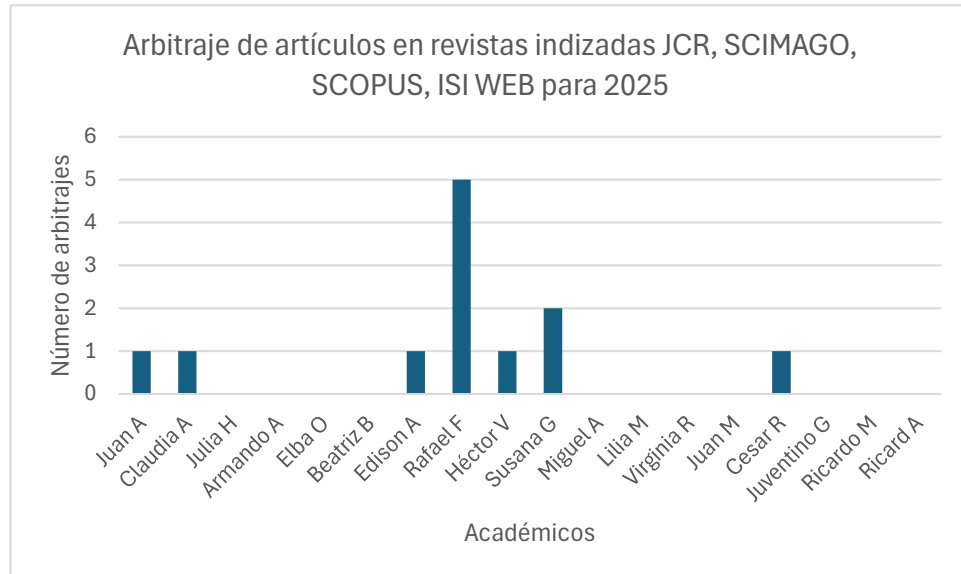
Arbitraje de proyecto de investigación y estancias postdoctorales para el 2025



12 arbitrajes

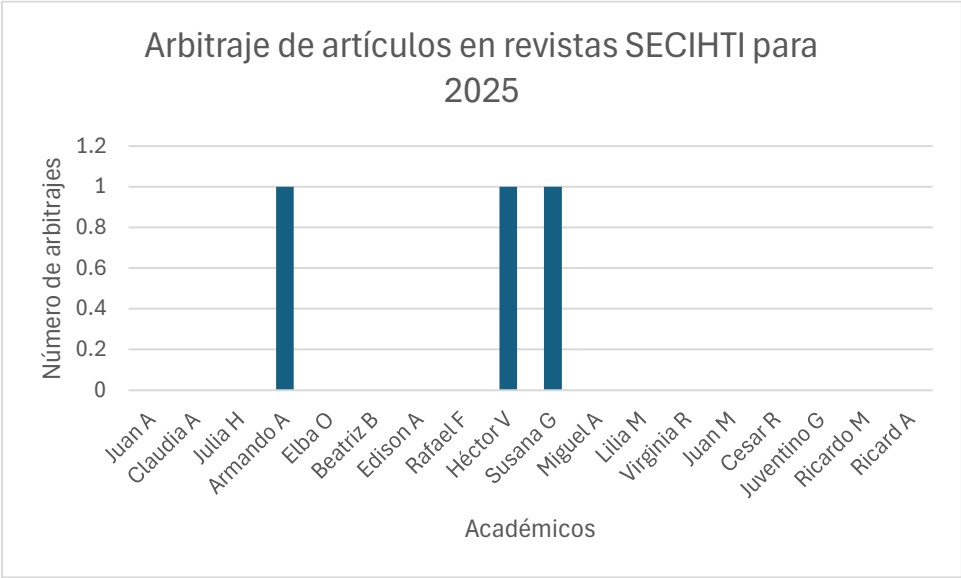
1. Evaluación Informe Técnico Etapa 3. Fondo Pronaces.
2. Evaluación Informe Técnico Final- Fondo Pronaces.
3. Convocatoria “Ciencia Básica y de Frontera 2025”.

Arbitraje de artículos en revistas indizadas (JCR, SCIMAGO, SCOPUS) para el 2025



12 artículos arbitrados

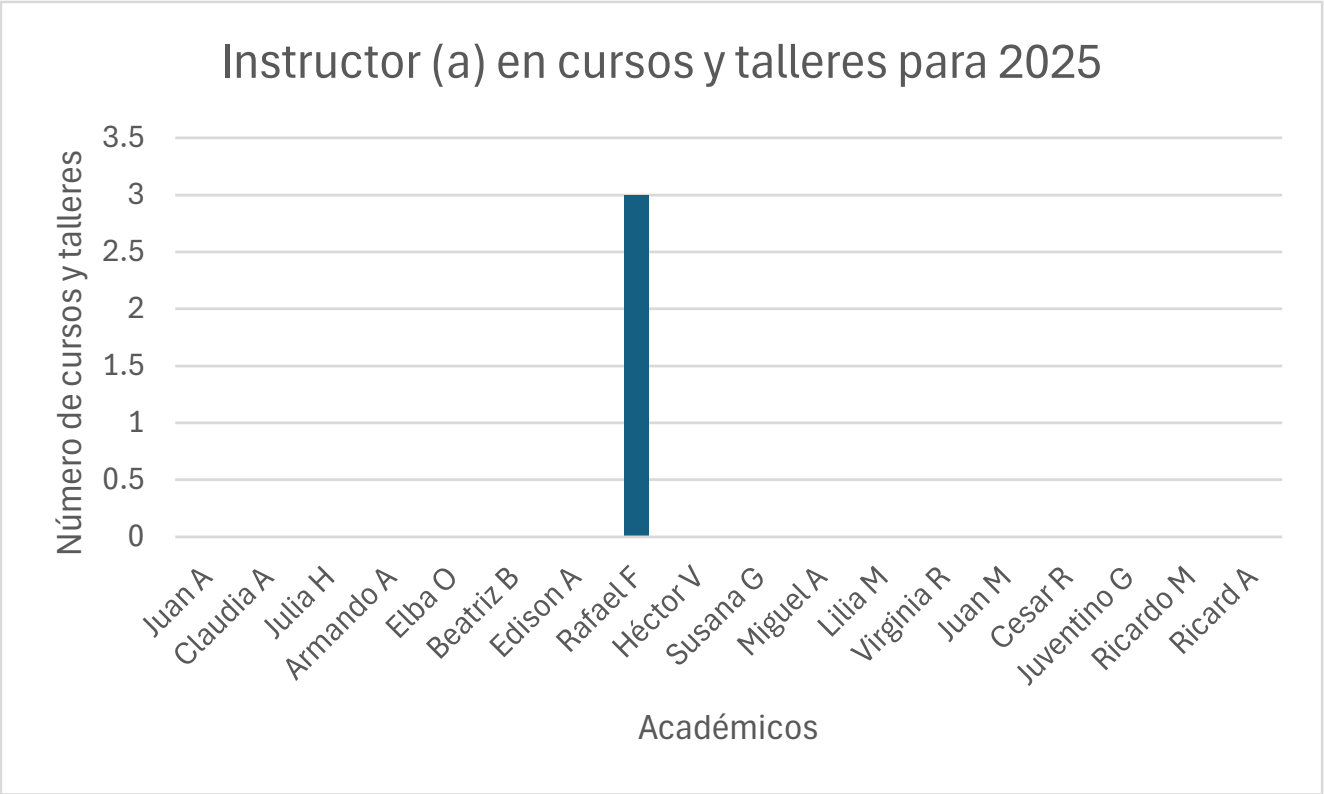
1. Polibotánica.
2. Oecología.
3. Landscape and Urban Planning.
4. Avian Conservation and Ecology.
5. Oryx.
6. Huitzil.
7. BIOTROPICA.
8. Botanical Sciences.
9. Acta Botánica Mexicana.



3 artículos arbitrados

- 1. Polibotánica.**
- 2. Revista Fitotecnia Mexicana.**
- 3. Revista Mexicana de Ciencias Forestales.**

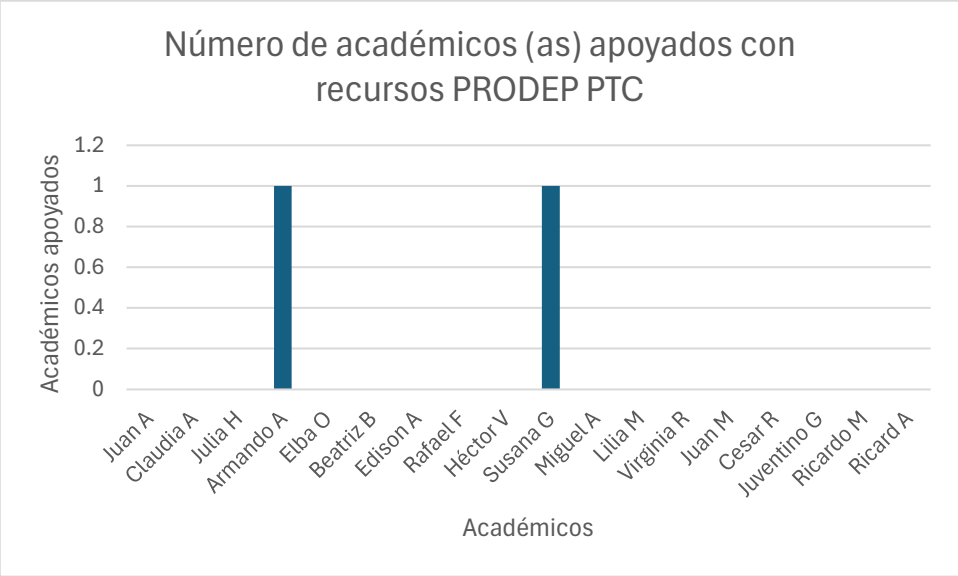
Instructor (a) en cursos y talleres para el 2025



- 1. Instructor en cuarto curso de identificación y técnicas de monitoreo para mamíferos en campo. 4,5 y 6 de abril del 2025. Vereda Ecológica los Pocitos, Emiliano Zapata, Veracruz
- 2. Instructor en Diplomado en Bioética. 11 de febrero al 29 de abril del 2025. Comisión de Bioética del Estado de Veracruz.
- 3. Tallerista en el VII Curso Taller Tópicos selectos de sistemática Miguel Cházaro Basañez 2025, Facultad de Biología, Campus Peñuela Cordoba

GESTIÓN ACADÉMICA Y PARTICIPACIÓN EN CUERPOS COLEGIADOS

Obtención de recursos PRODEP o externos vigentes u obtenidos para el 2025



Participación en la actualización del programa de estudio de posgrado MCEF para el 2025

Juan A	
Claudia A	SI
Julia H	
Armando A	SI
Elba O	
Beatriz B	SI
Edison A	SI
Rafael F	SI
Héctor V	SI
Susana G	SI
Miguel A	
Lilia M	
Virginia R	SI
Juan M	
Cesar R	
Juventino G	
Ricardo M	SI
Ricard A	SI

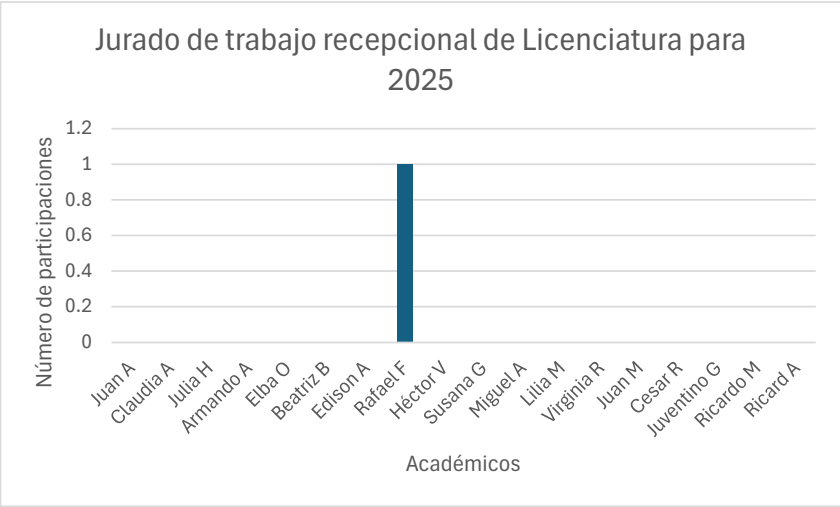
10 académicos participaron en el proceso de actualización del programa de estudios de la maestría para 2025.

Miembro de órgano de evaluación MCEF para el 2025

INVESTIGADOR	MIEMBRO DE ÓRGANO DE EVALUACIÓN INGRESO MCEF PARA 2025
Juan A	
Claudia A	PARTICIPÓ
Julia H	
Armando A	
Elba O	
Beatriz B	
Edison A	PARTICIPÓ
Rafael F	PARTICIPÓ
Héctor V	PARTICIPÓ
Susana G	PARTICIPÓ
Miguel A	
Lilia M	
Virginia R	PARTICIPÓ
Juan M	
Cesar R	
Juventino G	
Ricardo M	
Ricard A	PARTICIPÓ

7 académicos participaron en el proceso de admisión a la maestría en la convocatoria 2025.

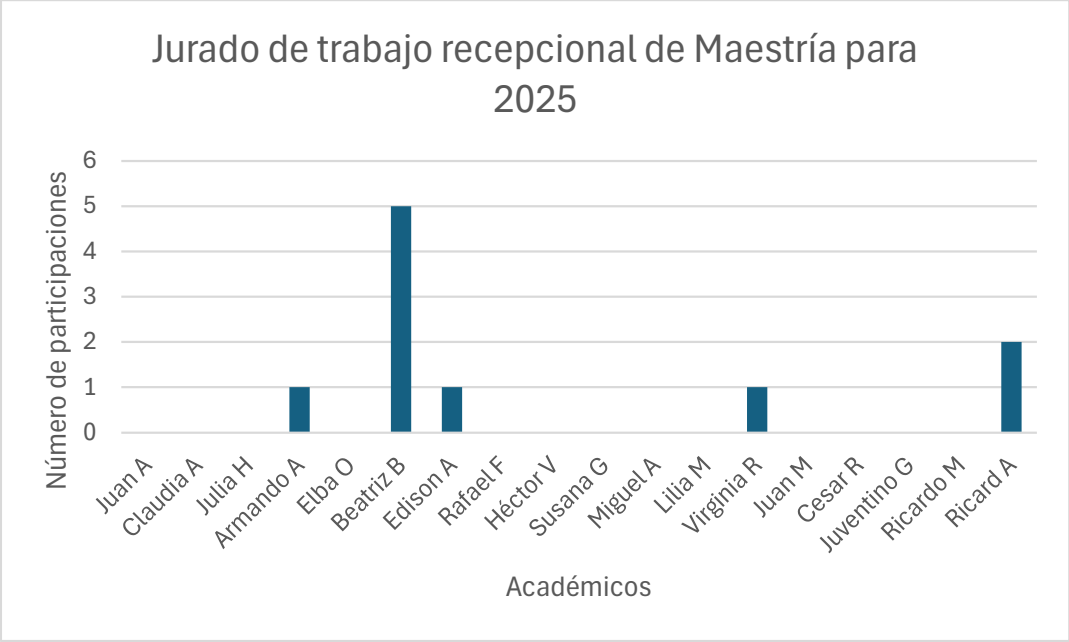
Jurado de examen de experiencia recepcional Licenciatura en 2025



1 participación

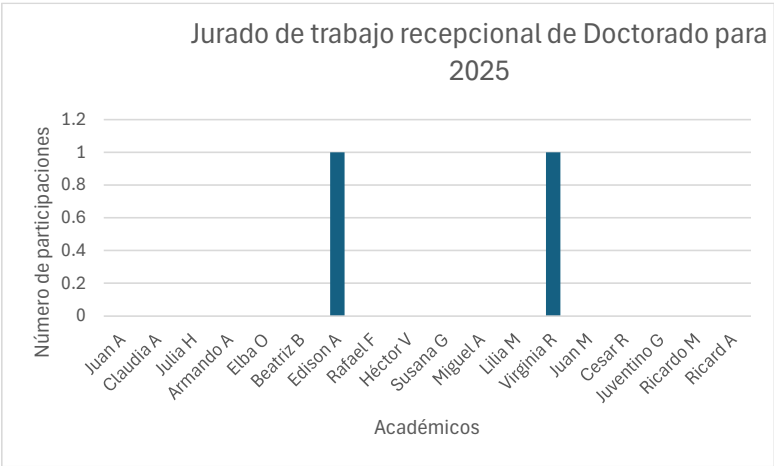
1.- Vocal en el examen de obtención de grado de la estudiante Martha Angélica Hernández Sánchez en su tesis “Ensamblaje de la comunidad de mamíferos medianos silvestres en el parque acuático “Los Pocitos” Emiliano Zapata, Ver., México titulada el 17 de enero del 2025

Jurado de examen de experiencia recepcional Maestría en 2025



1. Estudio de la concentración de elementos nutritivos/tóxicos en cenizas de carbón vegetal y de su aprovechamiento local como aditivo de biol.
2. Diversidad funcional de murciélagos del sotobosque a lo largo de un gradiente altitudinal en el centro de Veracruz, México.
3. Variación geográfica de la morfología alar y los llamados de ecolocalización de la familia Mormoopidae (Chiroptera) en México.
4. Dinámica alar y comportamiento de ecolocalización en murciélagos (Mammalia: Chiroptera) con diferente estrategia de forrajeo. 13/11/2025
5. Respuestas de los patrones alfa y beta taxonómica a la variación de ambientes representativos de la microcuenca del río Naolinco, Veracruz.
6. Sostenibilidad de cultivos comerciales: a trans-scalar & trans-temporal con agaves mexicanos (Sustainability of cash crops: a trans-scalar & trans-temporal case with Mexican agaves).
7. Cambios de uso de suelo y su relación en la captación de agua atmosférica y de lluvia en localidades de Puebla y Veracruz
8. Incidencia y severidad del muérdago *Psittacanthus schiedeanus* (Loranthaceae) en arbolado urbano de Xalapa por modelación espacial y encuestas a expertos.
9. Concentraciones nutrimentales en *Pinus hartwegii* Lindl y suelo del Cofre de Perote, Veracruz.

Jurado de examen de experiencia recepcional Doctorado en 2025

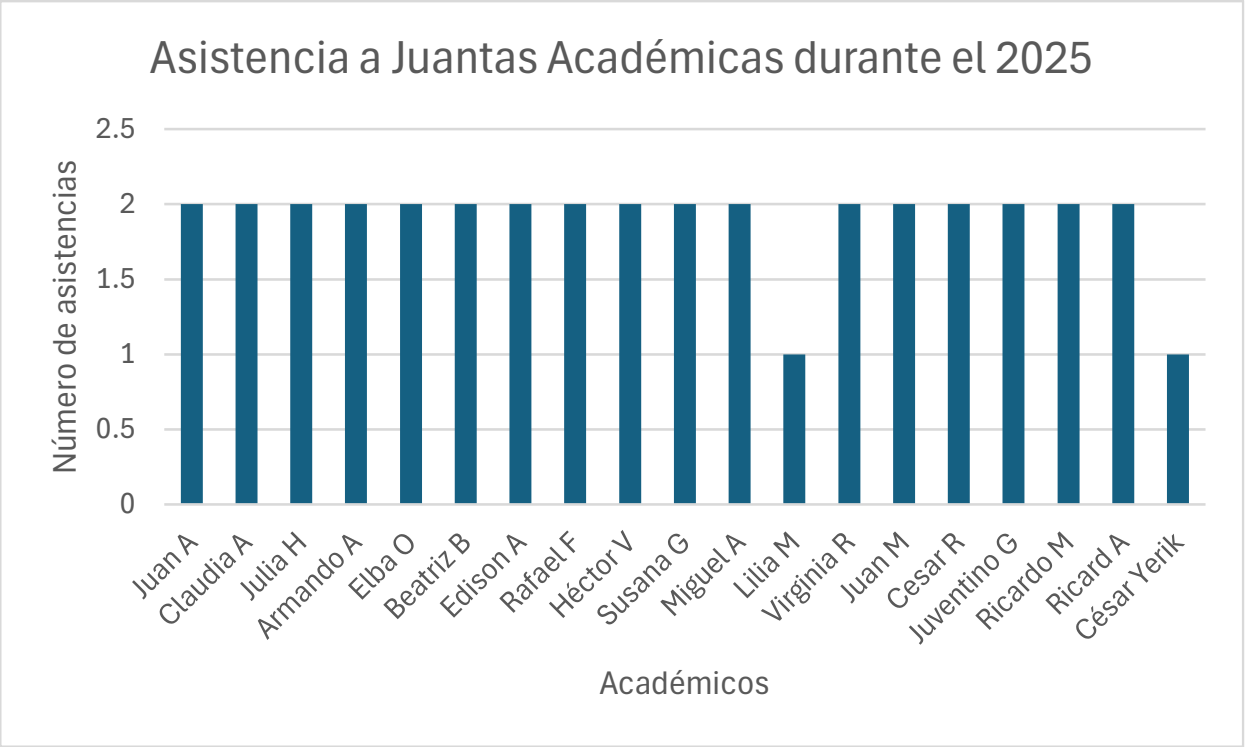


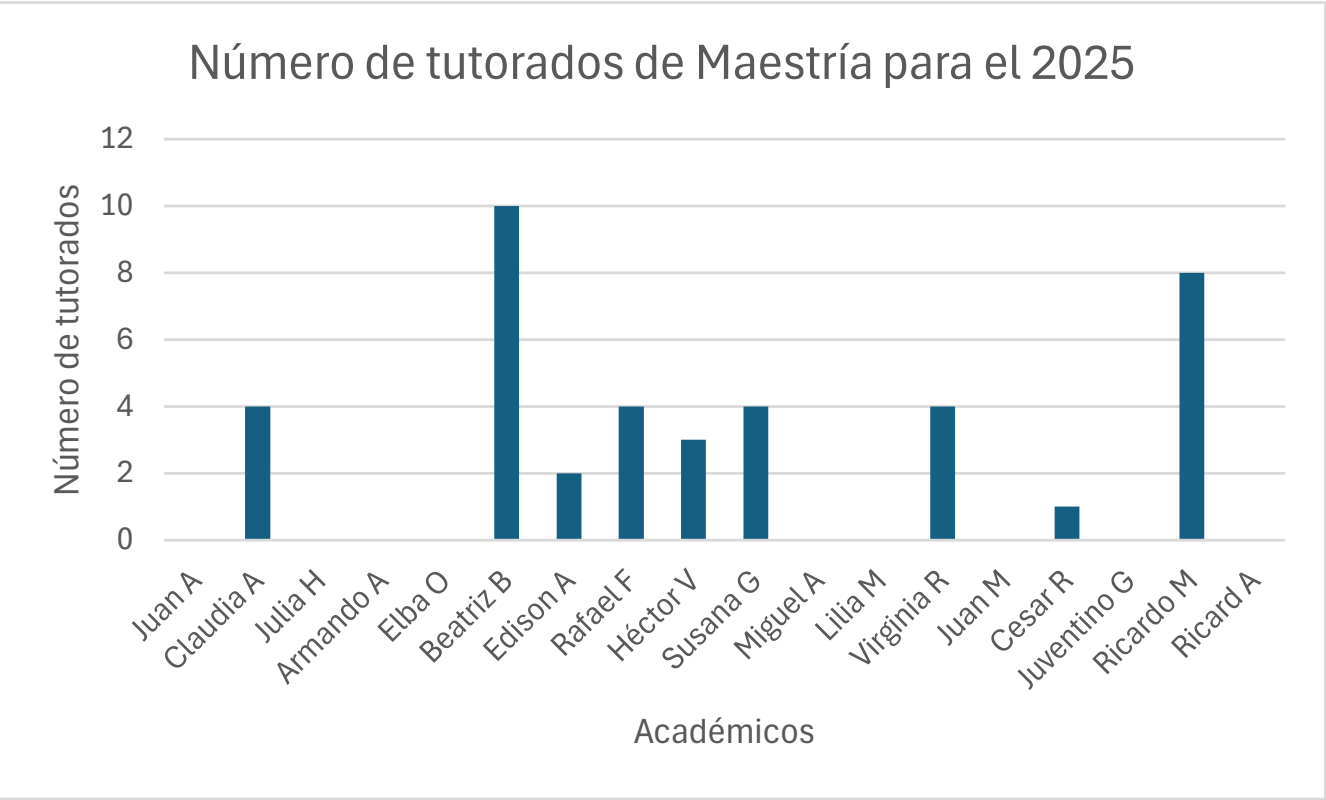
Coordinaciones académicas o institucionales para 2025

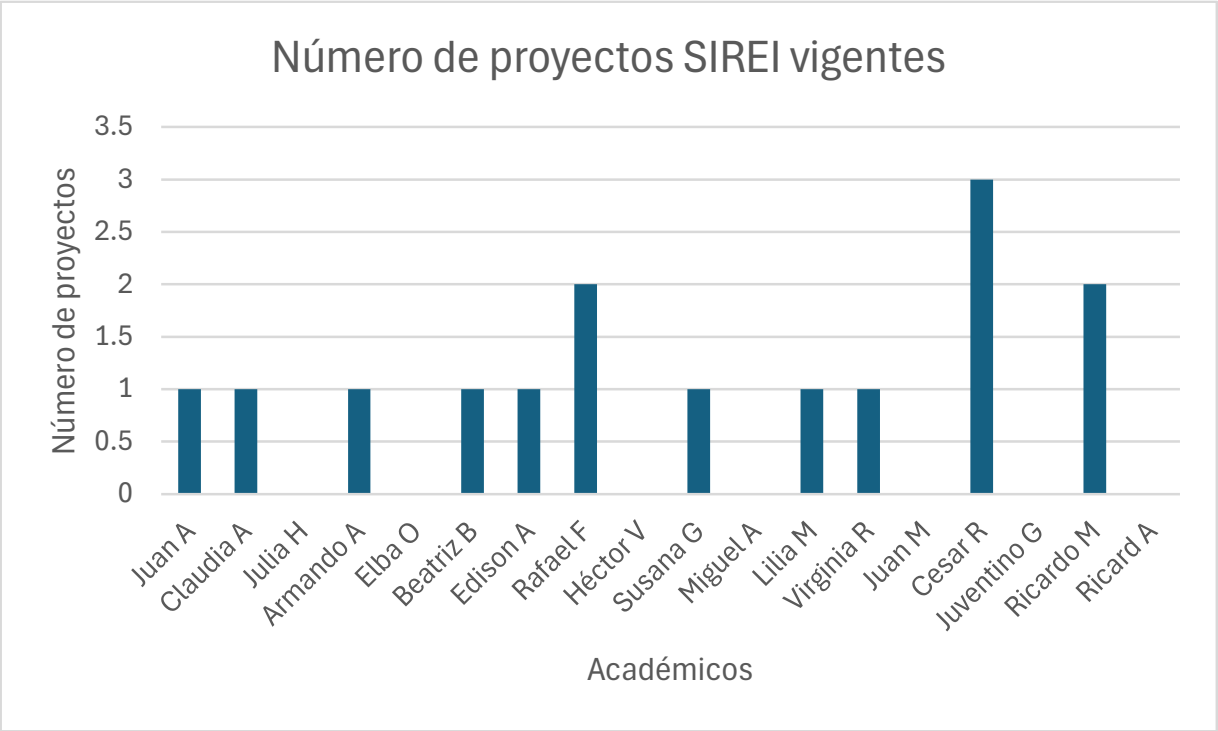
Juan A	
Claudia A	
Julia H	
Armando A	
Elba O	
Beatriz B	Género
Edison A	
Rafael F	
Héctor V	
Susana G	Posgrado
Miguel A	
Lilia M	
Virginia R	Investigación
Juan M	
Cesar R	
Juventino G	
Ricardo M	Seminarios
Ricard A	

Participación como miembro del Consejo Técnico para 2025

Juan A	
Claudia A	
Julia H	
Armando A	Secretario
Elba O	
Beatriz B	
Edison A	
Rafael F	Director
Héctor V	Consejero Maestro
Susana G	Consejera
Miguel A	
Lilia M	
Virginia R	Consejera
Juan M	
Cesar R	Consejero
Juventino G	
Ricardo M	
Ricard A	
César Yerik	Consejero alumno









INFORME DE AVANCES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2025

SIREI



#	NO. REGISTRO	TÍTULO	RESPONSABLE	VIGENTE	INICIO	TERMINO	PRORROGAS	AVANCE	PRODUCTOS COMPROMETIDOS	PRODUCTOS ENTREGADOS	PRODUCTOS FALTANTES
1	15209202212	Propagación por esquejes de plantas medicinales y aromáticas: una alternativa institucional para su multiplicación asexual	Armando Aparicio Rentería	SI	31 de octubre de 2022	16 de noviembre de 2024	1a. Mayo 24 2a. 10 Nov 24 3era Se solicitará otra prórroga de 6 meses más (mayo 2026) para su conclusión.	Avance de redacción parcial del manuscrito comprometido (artículo)	Una tesis de licenciatura concluida en agosto de 2024 y un artículo arbitrado en el ámbito nacional que aún falta por publicar.	Tesis Licenciatura	1 artículo.



#	NO. REGISTRO	TÍTULO	RESPONSABLE	VIGENTE	INICIO	TERMINO	PRORROGAS	AVANCE	PRODUCTOS COMPROMETIDOS	PRODUCTOS ENTREGADOS	PRODUCTOS FALTANTES
2	44054202297	Funcionalidad socio-ecológica de áreas verdes urbanas neotropicales	Beatriz del Socorro Bolívar Cimé	SI	01 de marzo de 2022	24 de marzo de 2025	1a. Abril-Octubre 2025	2 ponencias en foros académicos 1 tesis	1. Artículo indexado en el ámbito internacional 1 (pendiente). Avance 80% 2. Artículo indexado en el ámbito nacional 1 (pendiente). Avance 50% 3. Tesis dirigidas 2 (pendiente). Tesis 1: 80%, tesis 2 (Nueva propuesta): 100% 4. Ponencias en foros académicos 2 (entregado)	2 ponencias, manuscrito de artículo 1 tesis	1 artículo internacional 1 artículo nacional 1 tesis

#	NO. REGISTRO	TÍTULO	RESPONSABLE	VIGENTE	INICIO	TERMINO	PRORROGAS	AVANCE	PRODUCTOS COMPROMETIDOS	PRODUCTOS ENTREGADOS	PRODUCTOS FALTANTES
3	30215202247	Insectos asociados a muérdago enano (Arcethobium spp.) En la región del cofre de perote	César Ruiz Montiel	SI	17 de enero de 2022	16 de noviembre de 2024	1a. Marzo 2024	Trabajo presentado en un foro por un estudiante inscrito en la tutoría de la investigación Foro presentado.	Artículo arbitrado en el ámbito nacional Ponencias en foros académicos	Ponencias en foros	1 Artículo en proceso



#	NO. REGISTRO	TÍTULO	RESPONSABLE	VIGENTE	INICIO	TERMINO	PRORROGAS	AVANCE	PRODUCTOS COMPROMETIDOS	PRODUCTOS ENTREGADOS	PRODUCTOS FALTANTES
4	30215202335	Insectos bioindicadores de contaminación ambiental por agroquímicos en el cultivo de papa.	César Ruiz Montiel	SI	30 de enero de 2023	28 de enero de 2025	SI	Se presentaron resultados parciales en un foro académico.	Artículo arbitrado en el ámbito nacional. Ponencias en foros académicos Tesis	Ponencias en 1 foro académico	1 artículo 1 tesis

#	NO. REGISTRO	TÍTULO	RESPONSABLE	VIGENTE	INICIO	TERMINO	PRORROGAS	AVANCE	PRODUCTOS COMPROMETIDOS	PRODUCTOS ENTREGADOS	PRODUCTOS FALTANTES
5	302152025162	Estudio morfológico del barrenador de frutos del género annona en cultivos de la zona centro del estado de Veracruz	César Ruiz Montiel	SI	09 de septiembre de 2025	25 de febrero de 2027	NO	Primer objetivo al 15% de avance			



#	NO. REGISTRO	TÍTULO	RESPONSABLE	VIGENTE	INICIO	TERMINO	PRORROGAS	AVANCE	PRODUCTOS COMPROMETIDOS	PRODUCTOS ENTREGADOS	PRODUCTOS FALTANTES
6	2112920228	Cambios en el uso del suelo en la microcuenca del río Naolinco en un periodo de 25 años	Claudia Alvarez Aquino	SI	31 de marzo de 2022	05 de julio de 2025	SI	Se realizó una ponencia en el Congreso de Ecología sobre los cambios de uso de suelo y la fragmentación en la microcuenca. Se entregó un reporte Técnico al Coveicydet que fue quien financió el proyecto. Se dirigieron 2 tesis de Licenciatura (una en Geografía y la segunda en Biología) y una tesis de la Maestría en Ciencias en Ecología Forestal. Uno de los productos comprometidos fue un artículo arbitrado en el ámbito nacional, si se usaron parte de los resultados para la publicación de un capítulo de libro de Editorial UV, pero el artículo comprometido aún no está terminado. Por lo anterior se solicitó una prórroga. Se anexan los comprobantes de los productos terminados.	Ponencia en foro académico, Reporte Técnico, 3 tesis y 1 Artículo arbitrado en el ámbito nacional	1 Ponencia 1 Reporte Técnico 2 tesis de licenciatura 1 tesis de maestría	1 artículo



#	NO. REGISTRO	TÍTULO	RESPONSABLE	VIGENTE	INICIO	TERMINO	PRORROGAS	AVANCE	PRODUCTOS COMPROMETIDOS	PRODUCTOS ENTREGADOS	PRODUCTOS FALTANTES
7	51396202294	Biomonitoreo de las emisiones de carbono y nitrógeno en Xalapa, Veracruz.	Edison Armando Díaz Álvarez		14 de febrero de 2022	16 de marzo de 2025	SI	Se anexa artículo publicado en acta physiologiae Plantarum. Se anexa copia de manuscrito sometido a Botanical sciences. Se anexa copia de constancia de participación en evento académico.	Dos artículos en revistas indizadas y una presentación en un evento académico.	1 artículo 1 Constancia de participación en evento académico	1 artículo



#	NO. REGISTRO	TÍTULO	RESPONSABLE	VIGENTE	INICIO	TERMINO	PRORROGAS	AVANCE	PRODUCTOS COMPROMETIDOS	PRODUCTOS ENTREGADOS	PRODUCTOS FALTANTES
8	2968202381	Establecimiento de plantaciones de Pinus patula	Juan Alba Landa	SI	31 de enero 2023	06 de marzo de 2026	NO	Segundo objetivo al 70%	2 artículos arbitrados nacionales Ponencia en Foro Académico 1 Tesis	Ninguno	2 artículos arbitrados nacionales Ponencia en Foro Académico 1 Tesis





#	NO. REGISTRO	TÍTULO	RESPONSABLE	VIGENTE	INICIO	TERMINO	PRORROGAS	AVANCE	PRODUCTOS COMPROMETIDOS	PRODUCTOS ENTREGADOS	PRODUCTOS FALTANTES
9	198812023111	Fenología de plantaciones forestales I	Lilia del Carmen Mendizábal Hernández	SI	32 de enero 2023	7 de marzo de 2026	NO	Primer, segundo y tercer objetivo al 30% de avance	3 artículos arbitrados nacionales 2 ponencias en foros 2 tesis dirigidas	Ninguno	3 artículos arbitrados nacionales 2 ponencias en foros 2 tesis dirigidas

JUBILADA a partir de enero del 2026

#	NO. REGISTRO	TÍTULO	RESPONSABLE	VIGENTE	INICIO	TERMINO	PRORROGAS	AVANCE	PRODUCTOS COMPROMETIDOS	PRODUCTOS ENTREGADOS	PRODUCTOS FALTANTES
10	34969202221	Presencia estacional de nemátodos endoparásitos y protozoarios en heces de dos mamíferos carnívoros sinantrópicos <i>Bassariscus astutus</i> y <i>Canis familiaris</i> en áreas verdes urbanas de Xalapa, Veracruz, México	Rafael Flores Peredo	SI	28 de febrero de 2022	15 de septiembre de 2023	3 prorrogas	Tesis finalizada Artículo publicado en la revista MVZ Córdoba indexada en SCOPUS y Scimago	1 Artículo arbitrado en el ámbito nacional 1 Tesis de Licenciatura	2 Artículo arbitrado en el ámbito nacional 1 Tesis de Licenciatura	Ninguno



Proyecto concluído

#	NO. REGISTRO	TÍTULO	RESPONSABLE	VIGENTE	INICIO	TERMINO	PRORROGAS	AVANCE	PRODUCTOS COMPROMETIDOS	PRODUCTOS ENTREGADOS	PRODUCTOS FALTANTES
11	34969202467	Uso de hábitat urbano por el cacomixtle <i>Bassariscus astutus</i> en tres municipalidades del estado de Veracruz, México	Rafael Flores Peredo	SI	16 de febrero de 2024	19 de enero de 2026	NO	Tesis finalizada Artículo enviado para su revisión a la revista Urban Ecosystems	1 Artículo arbitrado en el ámbito nacional 1 Tesis de Maestría	1 tesis de Maestría	1 Artículo arbitrado en el ámbito nacional



#	NO. REGISTRO	TÍTULO	RESPONSABLE	VIGENTE	INICIO	TERMINO	PRORROGAS	AVANCE	PRODUCTOS COMPROMETIDOS	PRODUCTOS ENTREGADOS	PRODUCTOS FALTANTES
12	349692024147	Eficacia de collares antidepredación de fauna silvestre usados por gatos domésticos en Xalapa, Veracruz, México	Rafael Flores Peredo	SI	19 de septiembre de 2024	23 de septiembre de 2027	NO	Tesis de Maestría (75% de avance)	1 Artículo arbitrado en el ámbito nacional 1 Tesis de Maestría	Tesis de Maestría (75% de avance)	1 Artículo arbitrado en el ámbito nacional



#	NO. REGISTRO	TÍTULO	RESPONSABLE	VIGENTE	INICIO	TERMINO	PRORROGAS	AVANCE	PRODUCTOS COMPROMETIDOS	PRODUCTOS ENTREGADOS	PRODUCTOS FALTANTES
13	36527202481	Análisis del grado de infestación y la severidad del muérdago (<i>Psittacanthus schiedeanus</i>) en <i>Liquidambar styraciflua</i> en Xalapa, Ver.	Ricardo Musule Lagunes	SI	19 de septiembre de 2024	23 de febrero de 2026	NO	90 % de avance	2 Artículo arbitrado en el ámbito nacional 1 Tesis de Maestría	1 tesis de Maestría	2 Artículo arbitrado en el ámbito nacional

#	NO. REGISTRO	TÍTULO	RESPONSABLE	VIGENTE	INICIO	TERMINO	PRORROGAS	AVANCE	PRODUCTOS COMPROMETIDOS	PRODUCTOS ENTREGADOS	PRODUCTOS FALTANTES
14	365272024159	Aprovechamiento de biomasa residuales mediante un enfoque de bioeconomía circular en Xalapa, Veracruz	Ricardo Musule Lagunes	SI	20 de septiembre de 2024	23 de febrero de 2027	NO	52% de avance	1 Artículo arbitrado en el ámbito nacional 1 Tesis de Maestría	2 tesis de Maestría	1 Artículo arbitrado en el ámbito nacional





#	NO. REGISTRO	TÍTULO	RESPONSABLE	VIGENTE	INICIO	TERMINO	PRORROGAS	AVANCE	PRODUCTOS COMPROMETIDOS	PRODUCTOS ENTREGADOS	PRODUCTOS FALTANTES
15	511182022140	Factores que limitan la germinación y el establecimiento de diferentes poblaciones de Pinus chiapensis	Susana Guillén Rodríguez	SI	10 de marzo de 2022	26 de marzo de 2026	SI	Se presentó cartel y ponencia en 6º Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal 2 tesis de licenciatura	2 artículo arbitrado en el ámbito nacional 1 Ponencia en Foro Académico	2 tesis de Maestría 1 Ponencia en Foro Académico	2 Artículo arbitrado en el ámbito nacional



#	NO. REGISTRO	TÍTULO	RESPONSABLE	VIGENTE	INICIO	TERMINO	PRORROGAS	AVANCE	PRODUCTOS COMPROMETIDOS	PRODUCTOS ENTREGADOS	PRODUCTOS FALTANTES
16	15210202482	Enraizado de brotes juveniles de <i>Juglans pyriformis</i> Liebm .	Virginia Rebolledo Camacho	SI	17 de septiembre de 2024	23 de marzo de 2026	NO	Se esta realizando la redacción del manuscrito del articulo para su envío a publicación. Se buscará presentar los resultados del estudio en foro académico para el próximo año.	1 artículo arbitrado nacional 1 participación en congreso		1 artículo arbitrado nacional 1 participación en congreso





SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL 2025 Y ACTIVIDADES DE GESTIÓN REALIZADAS

TRABAJOS DE JARDINERÍA



LIMPIEZA DE TECHOS



LIMPIEZA DEL HUERTO



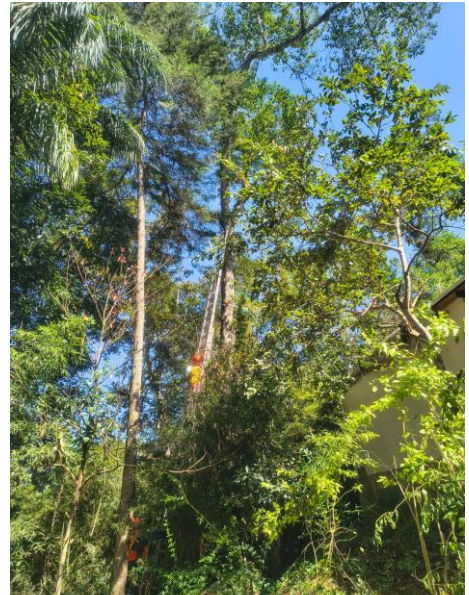
ADQUISICIÓN DE CISTERNA PARA CAPTACIÓN DE AGUA



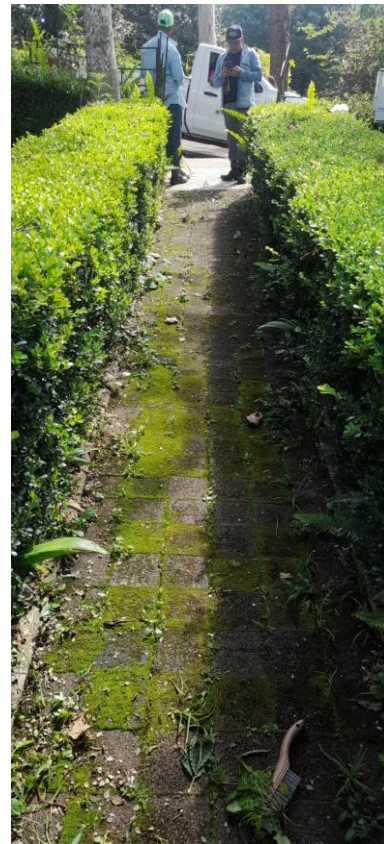
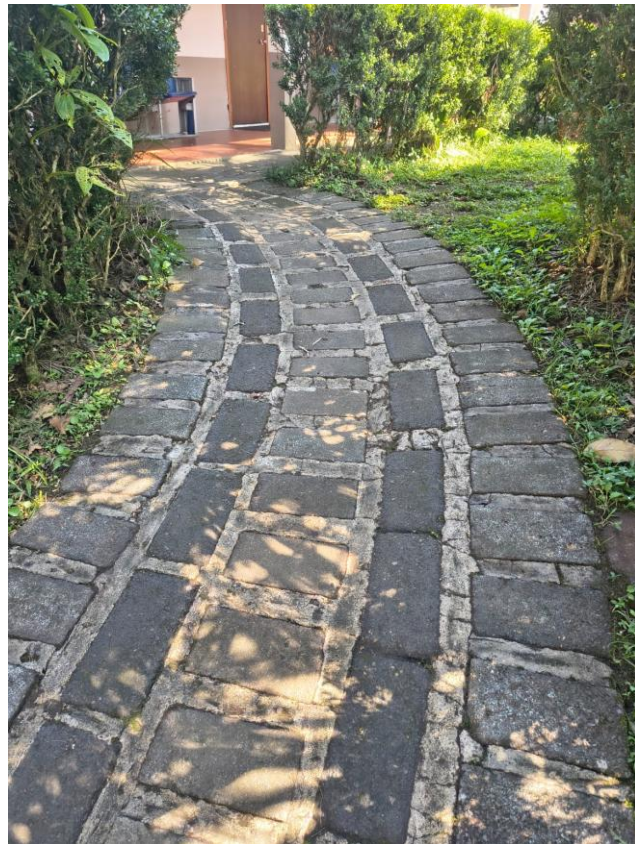
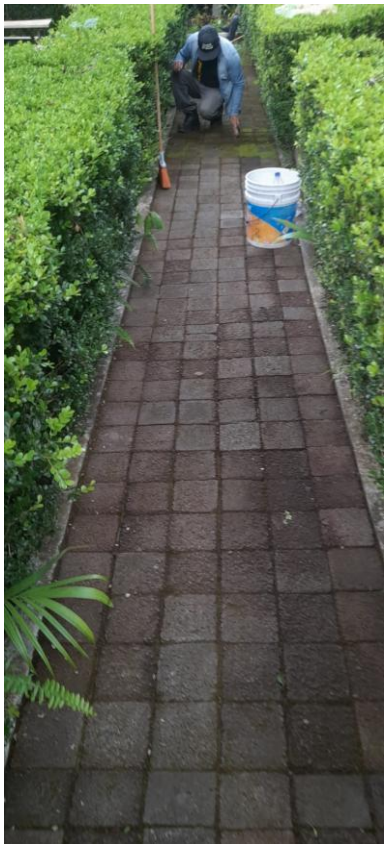
PODA Y RETIRO DE ÁRBOLADO



PODA Y RETIRO DE ÁRBOLADO



LIMPIEZA DE ADOQUIN



ADQUISICIÓN DE PANTALLA DE 75" SAMSUNG PARA AUDITORIO



OTRAS ACCIONES DE MANTENIMIENTO (FUMIGACIÓN)



DIVULGACIÓN: Responsable Dr. Ricard Arasa Gisbert (Publicaciones Facebook)

 Instituto de Investigaciones Forestales UV
9 de diciembre a la 1:18 p. m. 



Conservatorio



Universidad Veracruzana

El cambio climático asociado a ecosistemas forestales

Imparte:

M. en C. Rodolfo Sánchez González

CONAFOR





Lunes 15 de diciembre del 2025



10:00 am



Instituto de Investigaciones Forestales
Interior del Parque el Haya
Xalapa, Ver

Instituto de Investigaciones Forestales UCV
2 de diciembre a las 11:42 a. m.

Se les invita cordialmente a la conferencia "¿Bacterias platicadoras? Quorum sensing: un diálogo químico" que impartirá la M.C. Kenia E. Morales Morales, el viernes 5 de diciembre a las 13:00 horas en el Auditorio del INIFOR.

¿Bacterias platicadoras?
Quorum sensing: un diálogo químico

Invitación

Impartida por:
M.C. Kenia E. Morales Morales

Fecha: 05 de diciembre de 2025

Instituto de Investigaciones Forestales UIV
25 de noviembre a las 5:19 p. m.

Este sábado 6 de diciembre súmate al conteo anual de murciélagos en Xalapa!

XIII CONTEO ANUAL DE MURCIÉLAGOS

XALAPA
Sábado 6 de Diciembre

5-8 pm

CONFERENCIA DE CERCA
APRENDIZ DE MURCIÉLAGOS
OBSERVAMOS SALIR DEL REFUGIO
BIENVENIDA ESCUELA NORMAL VERAPAZA

BENI SEMAR

4 comentarios 2 veces compartido



Instituto de Investigaciones Forestales UV
3 de noviembre - 43

Se les invita cordalmente a asistir a la conferencia "Diversidad de abejas de las orquídeas en un sistema agroforestal" que impartirá el Dr. Miguel Ángel Lozano Rodríguez, del Instituto de Investigaciones Tropicales (IITRO), el viernes 07 de noviembre a las 13:00 horas en el Auditorio del INFOR.





Regístrate en Diversidad

SEMINARIO

**Diversidad de abejas de las orquídeas
en un sistema agroforestal**

Dr. Miguel Ángel Lozano Rodríguez
Núcleo Académico del Centro de
Investigaciones Tropicales (IITRO)

Fecha: 7 de noviembre de 2023
Inicio: 13:00 hrs
Lugar: Auditorio del Instituto de Investigaciones Forestales

Escucha su invitación aquí



Instituto de Investigaciones Forestales UV
1 de noviembre

En días pasados, el Dr. **Rafael Flores Pereda**, la Dra. **Beatriz Bolívar Cime** y el Dr. **Isaac Meléndez**, impartieron el taller: "Ambientes urbanos como laboratorios biológicos" dentro de las actividades del VIII Curso-Taller Topicos Selectos en Sistemática, organizado en la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias región Orizaba-Córdoba, Universidad Veracruzana. En dicho evento estuvieron involucrados más de 100 estudiantes de licenciatura y posgrado que asistieron a conferencias, cursos, talleres, actividades de difusión y ciencias biológicas.

AMBIENTES URBANOS COMO LABORATORIOS BIOLÓGICOS
Enfoques y aplicaciones

Diagram illustrating the concept of "Ambientes Urbanos como Laboratorios Biológicos" (Urban Environments as Biological Laboratories). The diagram shows a stylized city skyline with a deer and a bird, symbolizing the integration of urban environments and biology. The text "Instituto de Investigaciones Forestales UV" is visible at the bottom.

Three photographs showing students and faculty members in a classroom setting, likely during the workshop or lecture.



Instituto de Investigaciones Forestales UV
 28 de octubre

Este jueves 30 de octubre defiende su tesis de maestría el Ing. Kevin Pastor Zetina. ¡Les esperamos en el auditorio del INIFOR!

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES UV



La Coordinación de la Maestría en Ciencias en Ecología Forestal invita al:

Examen de Grado

Incidencia y severidad del muérdago *Pittacanthus schiedeanus* (Loranthaceae) en arbolado urbano de Xalapa, por modelación espacial y encuesta a expertos

Presenta:
Ing. Kevin Pastor Zetina

Coordinador interno:
Dr. Ricardo Musule Lagunes
 Coordinador externo:
Dra. Ricardo Alcalá Pera



Asesoras:
Dra. Rafael Flores Pareda
Dra. Susanna Guillén
Dra. Sara Bribail Zabaleta

Jurado de examen:
Dra. Eliezer Cooletzi Vázquez
Dra. Luz Amelia Sánchez Landero
Dra. Ricard Arasa Gisbert




Jueves 30 de octubre 8:00
Instituto de Investigación Forestales

INVESTIGACIONES FORESTALES UV
24 de octubre - 8

Se buscan estudiantes de servicio social. Interesad@s contactar con la Dra. Susana Guillén.




Solicitanos estudiantes
Servicio social
Licenciatura en Biología/Agronomía
* Residentes de Veracruz

Participando en el proyecto interinstitucional:
Vinculando genes, especies y rasgos funcionales: genómica de comunidades arbóreas para la conservación del bosque templado de la Faja Volcánica Transmexicana




Ciencia y Tecnología

Actividades:

- Muestreos de vegetación en Parque Nacional Cofre de Perote y en el Parque Nacional Pico de Orizaba
- Elaboración bases de datos para análisis de diversidad
- Colecta de material biológico

Contacto:
Dra. Susana Guillén Rodríguez/ Instituto de Investigaciones Forestales Región Xalapa
sugui@iif.uv.mx

Logo of the Instituto de Investigaciones Forestales y Agrícolas (INIA) is at the top left. The text reads: "Este viernes 10 de octubre a las 13:00h tendremos el siguiente seminario institucional. Título: 'Perspectivas para un sector agroforestal más sostenible', a cargo del Dr. Leonardo Vásquez Ibarra, de la Universidad Católica del Maule. Chile. ¡Les esperamos!"

The invitation card itself has a grey header with the INIA logo on the right and the text "Invitación" and "Seminario institucional". The main body is yellow and features a photo of Dr. Leonardo Vásquez Ibarra with his arms crossed. To his right, the title "Perspectivas para un sector agroforestal más sostenible" is written in large, bold letters. Below the photo, it says "Impartido por:" followed by "Dr. Leonardo Vásquez Ibarra". Underneath his name are the logos of the Universidad Católica del Maule, Chile, and the Circular and Sustainable Engineering Systems Group (CSES). At the bottom left, it specifies the date and time: "Viernes 10 de octubre de 2023" and "8:00 hrs", along with the location: "Auditorio INFOPR (Interior porque El Hoyo)". A QR code is located at the bottom right, with the text "Código de invitación" below it.

Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (INFOR)
 Cursos intersemestrales que se imparten en el INFOR este verano destinados a estudiantes de licenciatura de la Universidad Veracruzana (programa ARFL)

OFERTA INTERSEMESTRAL VERANO 2025

Curso Impartido

RSO VERSEMESTRAL VERANO 2025

ECOLOGÍA DEL PAISAJE

Introducción al curso

ecología de la Restauración Aplicada a los Ecosistemas Maderales

¿cómo tener más conciencia sobre el bienestar y conservación de la biodiversidad de los ecosistemas maderales?

ESTE CURSO PODRÍA INTERESARTE!

el estudiante se promueve el interés ecológico, biológico y económico para tener habilidades básicas importantes y formar líderes de acción

NRC: 095

Atlixo: Cima Morandova Para Investigación de Recursos Forestales

¡LA RESTAURACIÓN RESPONSABLE ES LA INVESTIGACIÓN!

INFOR



Instituto de Investigaciones Forestales UCV

25 de septiembre - 2013



Les invitamos cordialmente a asistir al examen de grado de maestría de Octavio César Hernández Esquivel, quien defenderá su tesis titulada: "Cambios de uso de suelo y su relación con el potencial de agua atmosférica y de lluvia en localidades de Puebla y Veracruz" mañana a las 9:00 am en el auditorio del INIFOR.



La Coordinación de la Maestría en Ciencias en Ecología Forestal invita al:

Examen de Grado

Cambios de uso de suelo y su relación con el potencial de captación de agua atmosférica y de lluvia en localidades de Puebla y Veracruz.



Presenta:

Octavio César Hernández Esquivel

Coordinadora interna:

Dra. Luz Amelia Sánchez Landerro (Facultad de Ciencias Agrícolas UV)

Coordinador externo:

Dra. Ana Laura Bautista Olivas (Universidad de Sonora)

Asores:

Dr. Gustavo Díaz Hernández





Instituto de Investigaciones Forestales UCV

24 de septiembre - 2025

Los compartimos con ustedes las ponencias y talleres que se llevarán a cabo en el Programa de Actividades del Coloquio Estudiantil 2025 en el INECOL del 8 al 10 de octubre de 2025.

8 OCTUBRE

PO-001

Ponencias 2025

11:00 AM

Dr. José Antonio Rodríguez Acuña

Dr. José Antonio Rodríguez Acuña

Investigador Principal del Proyecto de Investigación "Evaluación del Impacto Ambiental de la Actividad Minera en el Área de Influencia del Parque Nacional Mochi"

11:00 AM

Dr. María Magdalena Domínguez Bernal

Dr. María Magdalena Domínguez Bernal

Investigadora Principal del Proyecto de Investigación "Evaluación del Impacto Ambiental de la Actividad Minera en el Área de Influencia del Parque Nacional Mochi"

11:00 AM

Dr. María Magdalena Domínguez Bernal

Dr. María Magdalena Domínguez Bernal

Investigadora Principal del Proyecto de Investigación "Evaluación del Impacto Ambiental de la Actividad Minera en el Área de Influencia del Parque Nacional Mochi"

10 OCTUBRE

PO-002

Actividades 2025

11:00 AM - 11:30 AM

Carrera de Castaños

¡Prepara para los primeros 3 lugares!

¡Ganador! ¡Te esperamos!

¡Ganador! ¡Te esperamos!

Instituto de Investigaciones Forestales UV
29 de agosto - 18

El jueves 28 de agosto, el Dr. Eliezer Coccozzini Vázquez impartió el seminario titulado "Ecología del mutualista *Piptocaranthus schweidanus*", una planta parásita invasora que afecta a algunos árboles mexicanos, aunque también provee alimento para la fauna. Gracias por su participación. (Dr. Coccozzini)



Instituto de Investigaciones Forestales UV
23 de agosto - 2023

Este seminario apunta a la materia optativa "Ecología del comportamiento animal" a la Dr. Ixsa Melia-Mendoza y al Dr. **Rafael Flores Pineda**. Las inscripciones finalizarán el 22 de Este próximo viernes, así que apúrate tu lugar cuanto antes.   

**CURSO OPTATIVO
2025**

**ECOLOGÍA DEL
COMPORTAMIENTO
ANIMAL**

**60 HORAS
6 CRÉDITOS**

Fechas y horarios:
9-20 de noviembre 2025
Lunes a viernes
12:00 a 16:00 hrs

Lugar:
Aula de Postgrado
Instituto UV (frente del barquito el Huevo)

Inscripciones:

Requisitos:        

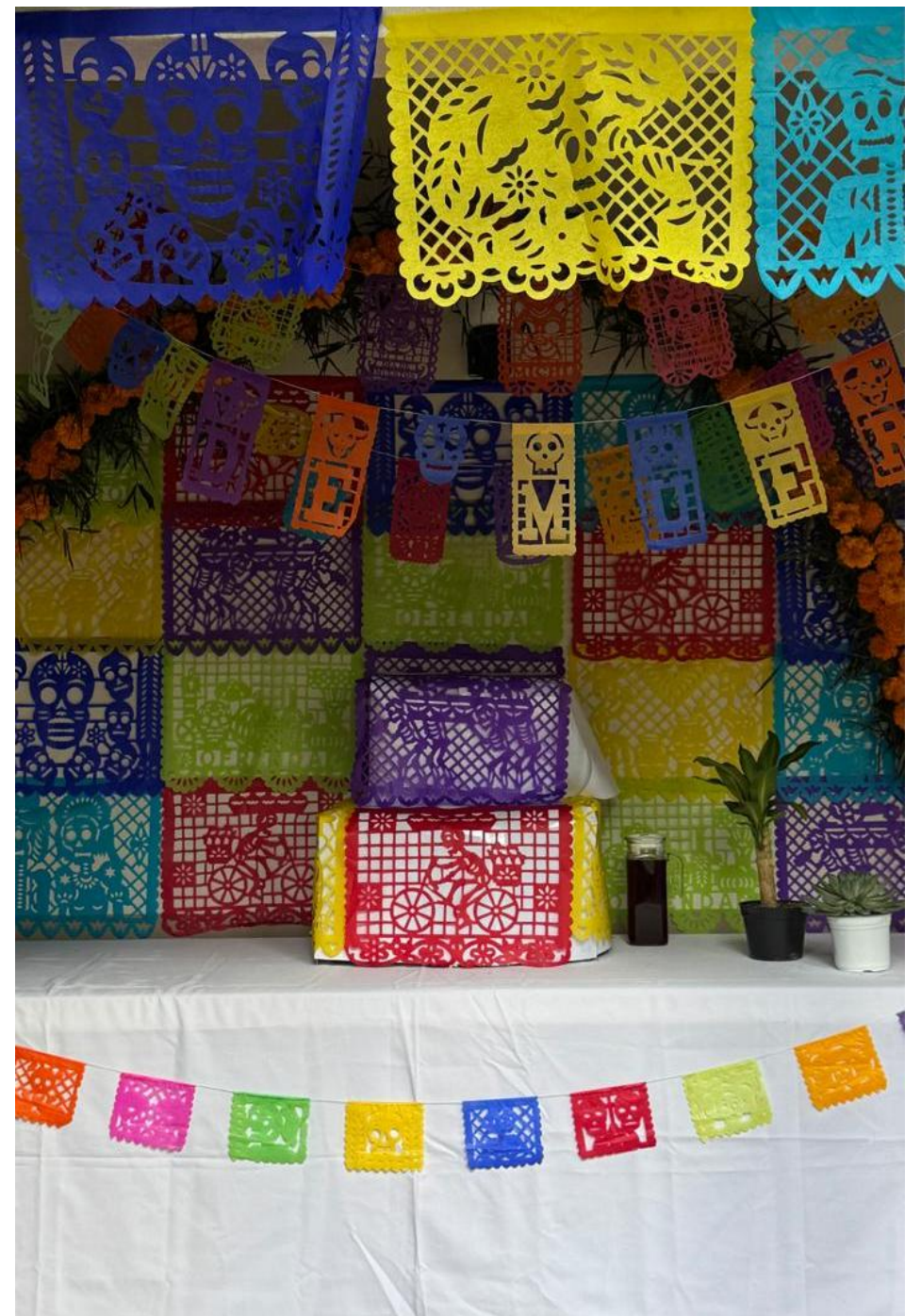
DIVULGACIÓN: Responsable Dr. Ricard Arasa Gisbert (Publicaciones Instagram)



SIMULACRO NACIONAL DE EVACUACIÓN (29 DE ABRIL Y 19 DE SEPTIEMBRE)



COLOCACIÓN ALTAR ALUMNOS MCEF



PRÁCTICA DE CAMPO MAESTRÍA



CELEBRACIÓN FIN DE AÑO

