



Universidad Veracruzana
Instituto de Investigaciones Forestales

PRIMER INFORME DE LABORES A JUNTA ACADÉMICA ENERO 2022 – ENERO 2023



Dr. Rafael Flores Peredo
Director

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 primer informe anual de trabajo académico y administrativo del Dr. Rafael Flores Peredo como Director del Instituto de Investigaciones Forestales;
5. Propuestas de un plan sobre los requerimientos de infraestructura física para la construcción de nuevas instalaciones y servicios para el INIFOR acorde a las necesidades de investigación, docencia y administración;
6. Designación de un responsable de la coordinación para el seguimiento de egresados de la Maestría en Ciencias en Ecología Forestal;
7. Asuntos generales.



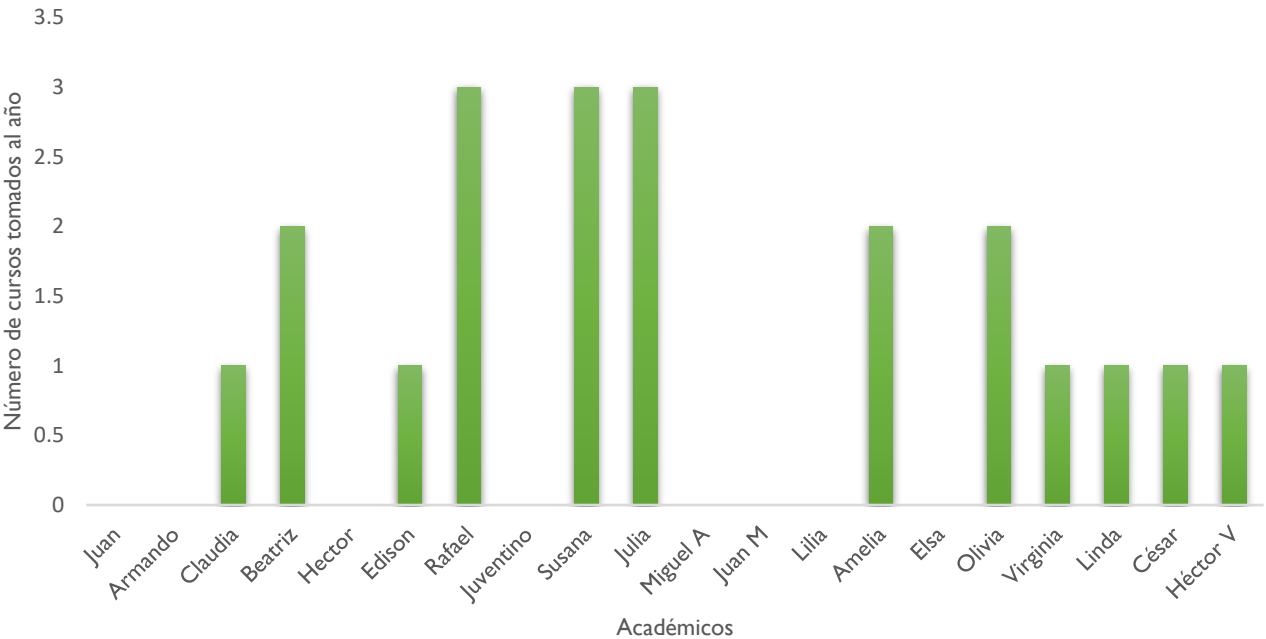


INFORME DE ACTIVIDADES REFERENTES AL PLADEA 2022-2025 - RESULTADOS OBTENIDOS PARA EL 2022

Información proporcionada por la Coordinación de Investigación del INIFOR

EJE 1. DERECHOS HUMANOS

Meta específica	Grado de progreso				Acciones
	2022	2023	2024	2025	
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 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



12 académicos tomaron cursos
(21 cursos tomados)



EJE 2. SUSTENTABILIDAD

Meta específica	Grado de progreso				Acciones
	2022	2023	2024	2025	
2.3.1.1 Promover en el 2022 la realización de un evento interdisciplinario aplicado a la biodiversidad, integridad ecosistémica y patrimonio biocultural) para la incidencia en políticas públicas.	1	-	-	-	2.3.1.1.1 Realización de un diálogo sociodigital participativo sobre la restauración socioambiental del territorio: la cartografía social como herramienta de discusión y diagnóstico interdisciplinar.



25 participantes (+ de 8 instituciones involucradas)

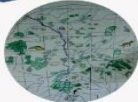
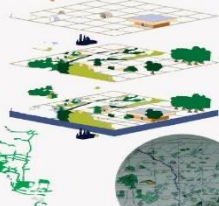




El Instituto de Investigaciones Forestales convoca a académicos/as, investigadores/as, autoridades gubernamentales, asociaciones civiles, organizaciones comunitarias y de la sociedad civil al:

Universidad Veracruzana

Diálogo sociodigital participativo sobre la restauración socioambiental del territorio: La cartografía social como herramienta de discusión y diagnóstico interdisciplinar



*Mesas de discusión temáticas
*Taller de Cartografía social
Consultar en:
<https://www.uv.mx/iif>



Sesiones en línea: 30, 31 de Mayo y 1 de Junio 2022,(10 a 17 hrs).
Taller presencial: 2 y 3 de Junio 2022 (registro indispensable)

Registro previo: 

Coordina: Dra. Elsa Antonia Pérez Paredes
Investigadora-Instituto de Investigaciones Forestales

Informes: elsaperez@uv.mx y olizamora@uv.mx

Evento gratuito
Se otorgará constancia



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.
--	-----	-----	-----	-----	---



(Participación activa en mas de 8 actividades)





MEMORAMA BIOCULTURAL

(Elaborado por la Dra. Linda Marín)



Meta específica	Grado de progreso				Acciones
	2022	2023	2024	2025	
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.



19 camas de cultivo en 3 secciones, 2 composteros de cilindro, 4 de torre, área de lectura, percheros para aves, 54 especies sembradas



Más de 10 especies en propagación



Objetivo	Meta específica	Grado de progreso				Acciones
		2022	2023	2024	2025	
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. 
	2.5.1.2 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. 



Siembra de mas de 150 plantas ornamentales, Reconversión de residuos orgánicos



Dispositivos en función

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.



Contenedores y reconversión de desechos orgánicos



Uso de vajilla y utensilios de plástico en eventos del instituto (En desarrollo)



EJE 3. DOCENCIA E INNOVACIÓN ACADÉMICA

Meta específica	Grado de progreso				Acciones
	2022	2023	2024	2025	
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. 

Febrero-Julio del 2022 (PRESENCIALES)		
No.	NOMBRE ACADÉMICO	EXPERIENCIA EDUCATIVA
1	Alba Landa Juan	Manejo de Recursos Genéticos Forestales
2	Alvarez Aquino Claudia	Ecología de Poblaciones
3	Aparicio Rentería Armando	Silvicultura Clonal
4	Flores Peredo Rafael	Conservación y Manejo de Vertebrados Silvestres en Ecosistemas Forestales
5	González de la Torre Juan Elio	Pedología
6	Guillén Rodríguez Susana	¿Cómo funcionan las plantas?
7	Hernández Villa Julia	Técnicas moleculares en ecología
8	López Ramirez Miguel Armando	Manejo y Cultivo de Hongos comestibles y medicinales
9	Márquez Ramírez Juan	Silvicultura
10	Mendizábal Hernández Lilia Del Carmen	Restauración Forestal
11	Ramírez García Elba Olivia	Certificación Molecular de árboles forestales
12	Rebolledo Camacho Virginia	La estadística como herramienta para la investigación en recursos forestales
13	Ruíz Montiel César	Etomología Forestal
14	Viveros Viveros Héctor	Dendrología
15	Pedraza Perez Rosa Amelia	Ecología de la restauración aplicada a los ecosistemas naturales.

15 cursos presenciales

INTERSEMESTRAL JULIO-AGOSTO 2022		
No.	NOMBRE ACADÉMICO	EXPERIENCIA EDUCATIVA
1	Cruz Jiménez Héctor	Silvicultura
2	Pedraza Perez Rosa Amelia	Ecología de la restauración aplicada a los ecosistemas naturales.
3	Bolivar Cime Beatriz del Socorro	Ecología del paisaje
4	Pérez Paredes Elsa Antonia	Ordenamiento intercultural del territorio
5	Rivera Marin Linda Esmeralda	Introducción a los productos forestales ni maderables

5 cursos intersemestrales



AGOSTO 2022-ENERO 2023		
No.	NOMBRE ACADÉMICO	EXPERIENCIA EDUCATIVA
1	Alba Landa Juan	Manejo de Recursos Genéticos Forestales
2	Alvarez Aquino Claudia	Ecología de Poblaciones
3	Aparicio Rentería Armando	Silvicultura Clonal
4	Bolivar Cimé Beatriz del Socorro	Ecología del paisaje
5	Flores Peredo Rafael	Conservación y Manejo de Vertebrados Silvestres en Ecosistemas Forestales (HÍBRIDA EN CUATRO OCASIONES)
6	Hernández Villa Julia	Técnicas moleculares en ecología
7	López Ramirez Miguel Armando	Manejo y Cultivo de Hongos comestibles y medicinales
8	Márquez Ramírez Juan	Silvicultura
9	Mendizábal Hernández Lilia Del Carmen	Restauración Forestal
10	Ramírez García Elba Olivia	Certificación Molecular de árboles forestales
11	Ruíz Montiel César	Etomología Forestal
12	Viveros Viveros Héctor	Dendrología
13	Pedraza Perez Rosa Amelia	Ecología de la restauración aplicada a los ecosistemas naturales.

13 cursos presenciales (1 de ellos con opción híbrida)



3.3.1.2. Fomentar al 2024 la participación del 100% de los miembros del NAB en la integración de Comités Tutoriales diversificados que permita el acompañamiento eficaz al estudiante.	60%	80%	100%		3.3.1.2.1. Reestructuración del reglamento interno de posgrado, de tal manera que establezca la necesidad de integrar Comités Tutoriales más diversos.
					PARCIAL



Meta específica	Grado de progreso				Acciones
	2022	2023	2024	2025	
3.6.1.1 Incorporación en el 2022 de dos nuevas académicas interinas con experiencia en el área socioambiental, socioecológica, sobre políticas públicas, agroecología y apropiación del territorio miembros del Sni 1 y con amplia experiencia demostrable en los temas mencionados	2				3.6.1.1.1 Realización por semestre de una reunión con Consejo Técnico para definir los perfiles de acuerdo a la convocatoria para cubrir dos plazas interinas



Contratación de 2 investigadoras interinas con experiencia en áreas socioambientales e interdisciplinarias miembros del SNI

*Patrimonio biocultural
*Análisis socioambiental
*Interacciones ecológicas
SNI Nivel 1

*Políticas públicas forestales interdisciplinarias y derechos humanos
*Divulgación de la ciencia, estrategias sociodigitales y cartografía social.
*Acción climática, justicia hídrica, interseccionalidad y género
SNI Nivel 1



ASIGNACIÓN EN FEBRERO DEL 2022 DE RESPONSABILIDADES PARTICULARES A EVENTUALES Y ADMINISTRATIVOS EVALUADAS AL FINAL DEL AÑO 2022

3.6.1.5 Lograr que en 2023 el	80 %	100 %	-	-	3.6.1.5.1 Realización de un filtrado de actividades y
-------------------------------	------	-------	---	---	---

100% del personal de confianza y eventual con una carga equitativa de trabajo en la entidad académica mediante la asignación de actividades y responsabilidades específicas					responsabilidades del personal eventual y de confianza en base a su categoría para reasignarlas de manera equitativa, hecho que se vea reflejado en el desarrollo operativo de la institución
---	--	--	--	--	---



Asignación a eventuales y personal de confianza de responsabilidades

C. José Pedro Pareda Torres
Personal de Confianza
Instituto de Investigaciones Forestales

OK 19/03/22
13/03/2022

Con base en el tipo de contratación que tiene con la Universidad Veracruzana, como personal de confianza de planta, bajo el puesto y categoría de Oficial "A", adscrito a este Instituto, el informe sobre las actividades específicas (Anexo I) que deberá realizar a partir de esta fecha, restandole que estas actividades deberán ser realizadas estrictamente como lo señala el artículo 104, Capítulo V, de la Ley Orgánica de la Universidad Veracruzana, vigente. El desarrollo y avance de estas actividades deberá reportarse al área administrativa. Como en su momento le comenará esta responsabilidad institucional, de hecho, como podrá ver algunas de ellas tienen una periodicidad anual o mensual.

De antemano, agradezco su valioso apoyo y colaboración en el desempeño de estas funciones asignadas, así como de aquellas que necesiten de atención prioritaria y que estén asociadas con el funcionamiento de esta entidad académica.

Dr. Rafael Flores Pareda
Director IMIFOR
Universidad Veracruzana

C. Ángel Arriola
C. Ángel Arriola

C. Sergio Caballero Guzmán
Personal de Confianza
Instituto de Investigaciones Forestales

OK 41/03/22
13/03/2022

Con base en el tipo de contratación que tiene con la Universidad Veracruzana, como personal de confianza de planta, bajo el puesto y categoría de Secretario Ejecutivo "C", adscrito a este Instituto, el informe sobre las actividades específicas (Anexo I) que deberá realizar a partir de esta fecha, restandole que estas actividades deberán ser realizadas estrictamente como lo señala el artículo 104, Capítulo V, de la Ley Orgánica de la Universidad Veracruzana, vigente. El desarrollo y avance de estas actividades deberá reportarse al área administrativa. Como en su momento le comenará esta responsabilidad institucional, de hecho, como podrá ver algunas de ellas tienen una periodicidad anual o mensual.

De antemano, agradezco su valioso apoyo y colaboración en el desempeño de estas funciones asignadas, así como de aquellas que necesiten de atención prioritaria y que estén asociadas con el funcionamiento de esta entidad académica.

Dr. Rafael Flores Pareda
Director IMIFOR
Universidad Veracruzana

C. Ángel Arriola
C. Ángel Arriola

C. Paula Inessa Domínguez Espinoza
Personal de Confianza
Instituto de Investigaciones Forestales

OK 42/03/22
13/03/2022

Con base en el tipo de contratación que tiene con la Universidad Veracruzana, como personal eventual adscrito a este Instituto, el informe sobre las actividades específicas (Anexo I) que deberá realizar a partir de esta fecha, restandole que estas actividades deberán ser realizadas estrictamente como lo señala el artículo 104, Capítulo V, de la Ley Orgánica de la Universidad Veracruzana, vigente. El desarrollo y avance de estas actividades deberá reportarse al área administrativa. Como en su momento le comenará esta responsabilidad institucional, de hecho, como podrá ver algunas de ellas tienen una periodicidad anual o mensual.

De antemano, agradezco su valioso apoyo y colaboración en el desempeño de estas funciones asignadas, así como de aquellas que necesiten de atención prioritaria y que estén asociadas con el funcionamiento de esta entidad académica.

Dr. Rafael Flores Pareda
Director IMIFOR
Universidad Veracruzana

C. Ángel Arriola
C. Ángel Arriola

C. Clotis Zamora Flores
Personal eventual
Instituto de Investigaciones Forestales

OK 43/03/22
13/03/2022

Con base en el tipo de contratación que tiene con la Universidad Veracruzana, como personal eventual adscrito a este Instituto, el informe sobre las actividades específicas (Anexo I) que deberá realizar a partir de esta fecha, restandole que estas actividades deberán ser realizadas estrictamente como lo señala el artículo 104, Capítulo V, de la Ley Orgánica de la Universidad Veracruzana, vigente. El desarrollo y avance de estas actividades deberá reportarse al área administrativa. Como en su momento le comenará esta responsabilidad institucional, de hecho, como podrá ver algunas de ellas tienen una periodicidad anual o mensual.

De antemano, agradezco su valioso apoyo y colaboración en el desempeño de estas funciones asignadas, así como de aquellas que necesiten de atención prioritaria y que estén asociadas con el funcionamiento de esta entidad académica.

Dr. Rafael Flores Pareda
Director IMIFOR
Universidad Veracruzana

C. Ángel Arriola
C. Ángel Arriola

C. Yulanda Lera Díaz
Analista "B"
Personal de Confianza
Instituto de Investigaciones Forestales

OK 45/03/22
13/03/2022

Con base en el tipo de contratación que tiene con la Universidad Veracruzana, como personal de confianza de planta, bajo el puesto y categoría de Analista "B", adscrito a este Instituto, el informe sobre las actividades específicas (Anexo I) que deberá realizar a partir de esta fecha, restandole que estas actividades deberán ser realizadas estrictamente como lo señala el artículo 104 de la Ley Orgánica de la Universidad Veracruzana, vigente.

Además, le pido que en el marco de las obligaciones establecidas en el artículo 134 de la Ley Federal del Trabajo 2022, el desarrollo y avance de estas actividades deberá reportarse a la Coordinación de Seguimiento con copia al área administrativa para el seguimiento respectivo.

Lo anterior obedece a una asignación equitativa de funciones y responsabilidades que permitan una mejor operatividad institucional, ya que como podrá ver algunas de ellas tienen periodicidad mensual y/o anual.

De antemano, agradezco su valioso apoyo y colaboración en el desempeño de estas funciones asignadas, así como de aquellas que necesiten de atención prioritaria y que estén asociadas con el funcionamiento de esta entidad académica.

Dr. Rafael Flores Pareda
Director IMIFOR
Universidad Veracruzana

C. Ángel Arriola
C. Ángel Arriola



EJE 4. INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Meta específica	Grado de progreso				Acciones
	2022	2023	2024	2025	
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.
4.1.1.5 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.



PARCIAL



Información
actualizada para
convocatoria Feb 2023



Curso de capacitación para productores sobre *Pinus chiapensis* (Tlapacoyan)

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.
4.2.1.3 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	4.2.1.3.1 Participación en las convocatorias nacionales e internacionales en base a las demandas estatales o regionales específicas.



2 Proyectos (1 Federal, 1 Estatal)



Funcionalidad Socioecológica de Áreas Verdes Urbanas Neotropicales
#64358



Cambios en el uso de suelo en la microcuenca del río Naolinco en un periodo de 25 años
#13 2314



Meta específica	Grado de progreso				Acciones
	2022	2023	2024	2025	
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.

37 banners subidos en página institucional y 18 de posgrado

TE INVITAMOS AL

INTERCAMBIO DE SABERES ENTRE ESCUELAS DE CAMPO DE APICULTORES Y MELIPONICULTORES

PROGRAMA PRODUCCIÓN PARA EL BIENESTAR R17 VERACRUZ

SÁBADO 10 DE DICIEMBRE 10:30 AM SEDE CARRIZAL, EMILIANO ZAPATA VER.

C.B.T.A. #277 AV. ÚRSULO GALVÁN NO.60 VILLA EMILIANO ZAPATA, EL CARRIZAL

La Coordinación de Posgrado del Instituto de Biología y Ecología Aplicada tiene a honra invitar al ciclo de Seminarios Científicos del **Periodo 202301**

POLENTE
Dr. Rafael Flores Peredo
Investigador del Instituto de Investigaciones Forestales de la Universidad Veracruzana

POLENENCIA
Las áreas verdes urbanas como escenarios de investigación científica: repercusión de especies exóticas e invasoras

Nov 11 2022 09:00 Horas

Enlace Microsoft Teams: <https://bit.ly/3D7dDav>

Coordinadoras de Seminarios: Dr. Sergio Hernández Hernández, Dr. Juan Carlos Mesa Carrasosa

PROPUESTA: "Estrategia interdisciplinaria para la apropiación y conservación del territorio veracruzano"

Investigadora del INIFOR participa en Consulta Ciudadana

Mujeres Cruzando la Línea_Mujeres periféricas ...

UNA PRODUCCIÓN DE JASS MESOAMÉRICA PARA VIOLETA RADIO

18.03.2022

MUJERES CRUZANDO LA LÍNEA

MUJERES PERIFÉRICAS EN LA CDMX: LA SIERRA DE GUADALUPE

DRA. ELSA ANTONIA PÉREZ-PAREDES
Investigadora del Instituto de Investigaciones Forestales de la Universidad Veracruzana

GABRIELA PAULINA IBARRA HERNÁNDEZ
Investigadora de espacios y cultura en la zona norte de la CDMX

Conduce: **Orfe Castillo**

VIERNES 4:00 PM
106.1 FM - CDMX

VIOLETA RADIO
WWW.VIOLETARADIO.ORG

600 millones de gatos a nivel mundial
(sin estos catfishes ni felinos)

23 millones de perros y gatos en México

367 Especies silvestres afectadas por gatos a nivel mundial

63 Especies silvestres afectadas por gatos a nivel mundial

64 Especies silvestres afectadas por gatos a nivel mundial

81.93% de las presas capturadas por gatos fueron especies nativas

Isac Mella, en colaboración con investigadores, publicó un artículo científico sobre el impacto de gatos a la fauna silvestre (Ilustración: José Miguel Hernández Plata)

- La investigación se publicó en la revista Biological Invasions de circulación internacional
- Analizó una muestra de 120 felinos de 44 hogares de la ciudad de Xalapa
- Entre los principales resultados está la afectación a 64 especies silvestres

Paola Cortés Pérez (Universo)

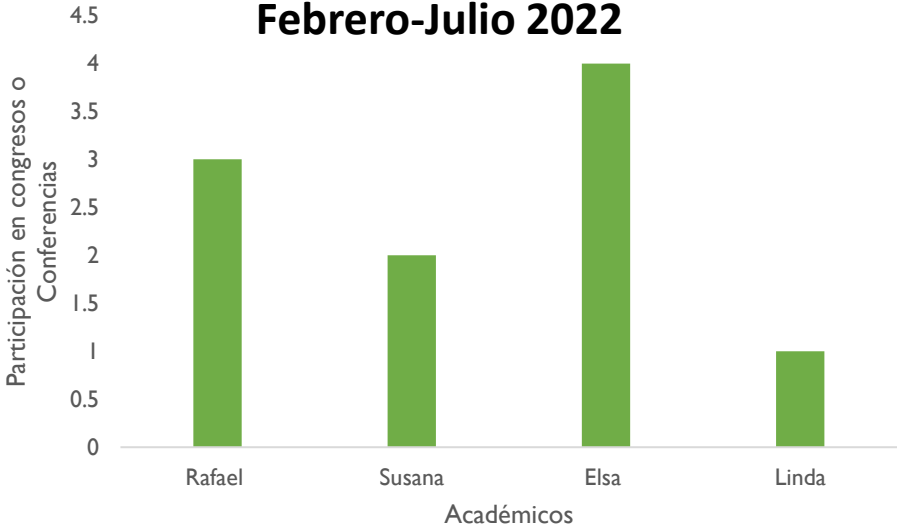
EJE 5. DIFUSIÓN DE LA CULTURA Y EXTENSIÓN DE LOS SERVICIOS

Meta específica	Grado de progreso				Acciones
	2022	2023	2024	2025	
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

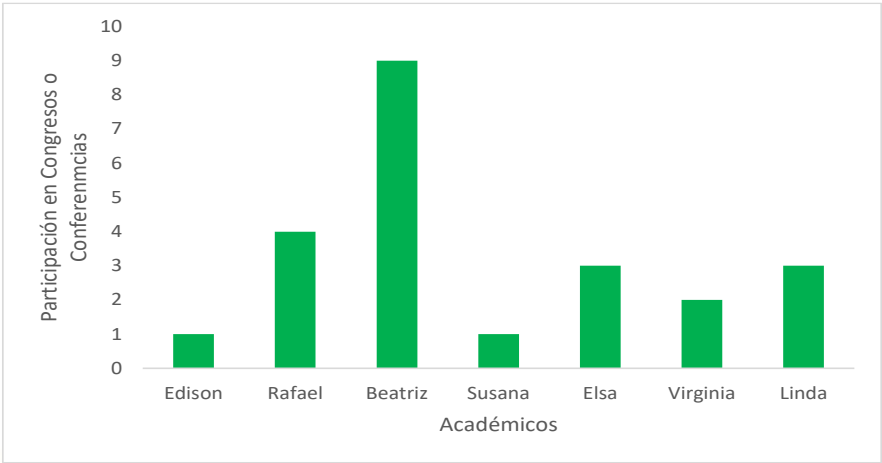


33 conferencias impartidas en el año

Febrero-Julio 2022

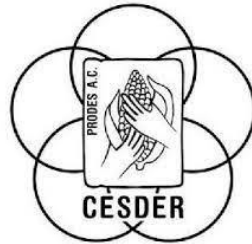


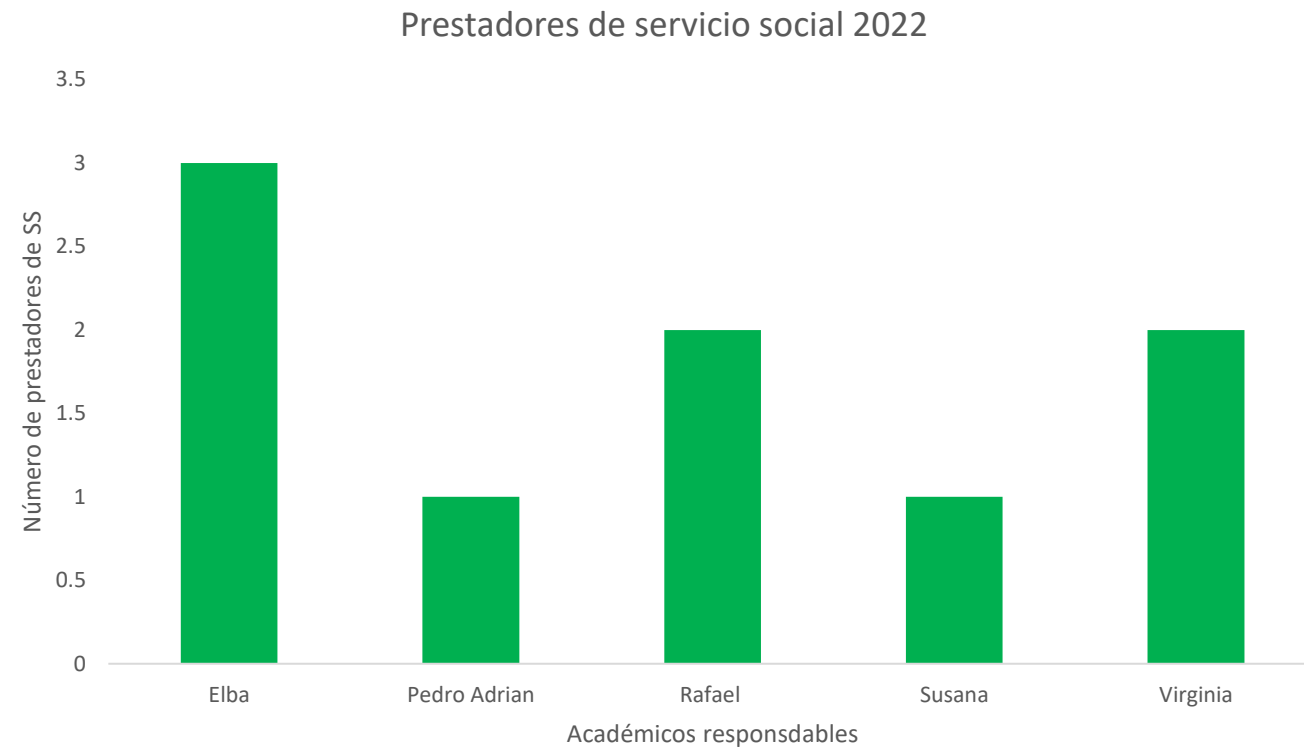
Agosto 22- Enero 23



Realización del Diálogo Sociodigital Participativo con la Consultoría “Geografías comunitarias”

Meta específica	Grado de progreso				Acciones
	2022	2023	2024	2025	
5.2.1.1 Planear a partir del 2022 y cada dos años por lo menos un evento donde el instituto se vincule directamente con individuos de la sociedad civil y/o de instituciones educativas estatales o personal de Ayuntamiento que proyecte temas de interés socio-ambiental.	1	-	1	-	5.2.1.1.1 Realización de un evento donde participen individuos de la sociedad civil, instituciones educativas o personal de ayuntamiento en la discusión de temas de interés socio-ambiental.
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.





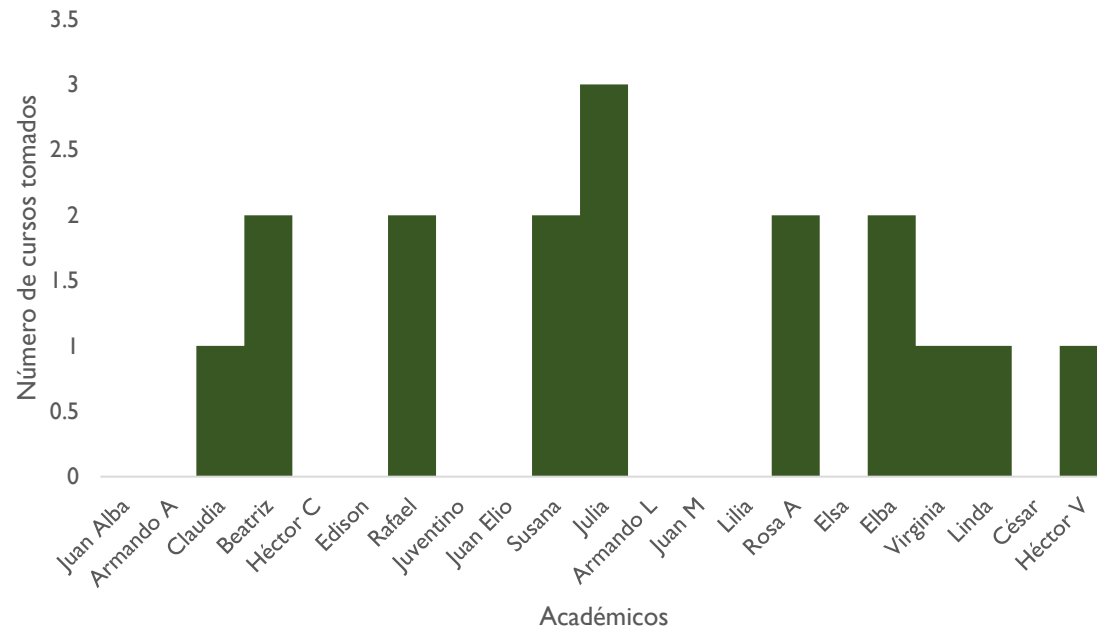
9 prestadores de servicio social captados para
2022





RESULTADOS OBTENIDOS DE ACUERDO A LO COMPROMETIDO EN EL PBR 2022

Periodo Enero-Julio 2022

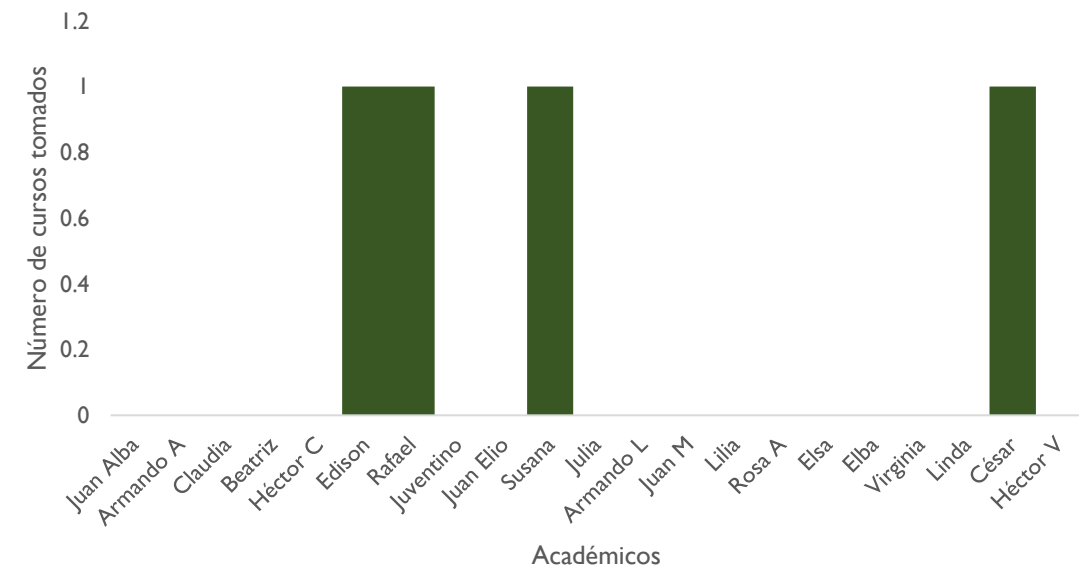


META CUMPLIDA



12 académicos tomaron cursos

Periodo Agosto 2022 - Enero 2023



Apoyos al desarrollo de proyectos de investigación (compra de materiales, mantenimiento y equipo)

META CUMPLIDA



ACADÉMICO APOYADO	DESCRIPCIÓN DEL APOYO	IMPORTE
Susana Guillén Rodríguez	Materiales de laboratorio y productos químicos básicos	\$ 7,997.01
Virginia Rebolledo Camacho	Otros productos químicos	\$ 8,687.24
César Ruiz Montiel	Productos químicos básicos	\$ 1,928.09
Miguel Armando López Ramírez	Mantenimiento de equipo laboratorio	\$ 5,967.00
Juan Márquez	Mantenimiento de equipo laboratorio	\$ 4,360.50
Rafael Flores	Materiales de laboratorio	\$ 5,936.57
Huerto/Invernadero - proyectos varios	Materiales y herramientas menores	\$ 6,632.85
Beatriz del Socorro Bolivar Cimé	Otros productos químicos	\$ 7,772.00
Claudia Álvarez Aquino	Herramientas menores	\$ 22,968.00
TOTAL		\$ 72,249.26

9 académicos apoyados en insumos



Apoyar las actividades de divulgación de la investigación, publicación de artículos, asistencia a congresos, simposios, eventos académicos.

ACADÉMICO APOYADO	DESCRIPCIÓN DEL APOYO	IMPORTE
Beatriz del S. Bolivar Cimé	Congreso de Murcielágos Mérida	\$ 3,902.03
Beatriz del S. Bolivar Cimé	Congreso de Mastozoología. Chihuahua	\$ 8,982.46
Rocío Cárcamo. Estudiante MCEF	Congreso de Mastozoología. Chihuahua	\$ 10,691.17
Susana Guillén Rodríguez	Publicación de artículo	\$ 3,212.50
Carlos Xutil. Estudiante	Congreso de Botánica. Puebla	\$ 4,388.00
Elsa Pérez Paredes	Congreso investigadoras SNI. Puebla	\$ 2,775.01
Linda Esmeralda Rivera Marín	Festival polinizando territorios. Catemaco	\$ 1,048.00
Linda Esmeralda Rivera Marín	Congreso Agroecología. Texcoco	\$ 5,581.81
Linda Esmeralda Rivera Marín	Congreso Etnobiología. Tlaxcala	\$ 7,580.99
Linda Esmeralda Rivera Marín	Promoción MCEF. Catemaco	\$ 700.00
Beatriz, Héctor V, Susana, Vicky	Práctica integrativa MCEF	\$ 2,308.40
TOTAL		\$ 51,170.37

6 académicos apoyados y dos estudiantes



Realizar al menos una actividad de vinculación con el sector académico o productivo

META: 1 actividad de vinculación

1 taller de cartografía social; 1 taller impartido a productores; firma de 1 carta de intención para realizar investigación en la UMA Libélula en Palo Gacho, Veracruz)

META CUMPLIDA



ACADÉMICO APOYADO	DESCRIPCIÓN DEL APOYO	IMPORTE
Elsa Pérez Paredes	Taller de cartografía social (viáticos y gastos diversos)	\$ 6,176.36
Cuerpo Académico Naturaleza y Sociedad (Claudia, Edison, Vicky, Rosa A, Susana)	Taller entrega de resultados. Atzálan	\$ 5,433.40
Rafael Flores Peredo	Carta de intención y práctica. Palo gacho	\$ 6,917.09
	TOTAL	\$ 18,526.85






Los que suscriben **Dr. Rafael Flores Peredo**, Director del Instituto de Investigaciones Forestales de la Universidad Veracruzana clave 11506 y **Dr. Fredy Severo Mendoza Palmero** representante legal y técnico de la Unidad de Manejo Ambiental Libélula con número de registro: **SEMARNAT-UMA-IN-CR-0200-VER/18** manifiestan en esta:

CARTA DE INTENCIÓN

Su interés por colaborar conjuntamente en el desarrollo de actividades y acciones dirigidas al estudio, conocimiento y conservación de la biodiversidad presente en ecosistemas forestales, con énfasis en la selva baja caducifolia. Las acciones a desarrollar de manera colaborativa incluyen:

- Diffusión entre los académicos del Instituto de Investigaciones Forestales, el interés del propietario de la **UMA Libélula** para que consideren el uso de este espacio para el desarrollo de investigación científica bajo los ordenamientos y normativas que indiquen sus propietarios.
- Participación en actividades de difusión de los trabajos, investigaciones o proyectos realizados en esta superficie.
- Consideración de la **UMA Libélula** como sitio de práctica del curso "Manejo y Conservación de Vertebrados Silvestres en Ecosistemas Forestales" GPOR 80001 ofertado dos veces al año dentro del MEF, así como para los cursos de posgrado que se oferten en el programa de posgrado - Maestría en Ciencias en Ecología Forestal.
- Consideración de la **UMA Libélula** como un espacio para el desarrollo de proyectos de investigación a nivel licenciatura o posgrado, previo proyecto específico y delimitación de cuotas de estancia y hospedaje con sus propietarios.
- Apoyo técnico en cursos de campo planeados en colaboración con los propietarios de la UMA.
- Intercambio de información y asesoría en temáticas que sean del dominio y experiencia de ambas partes.

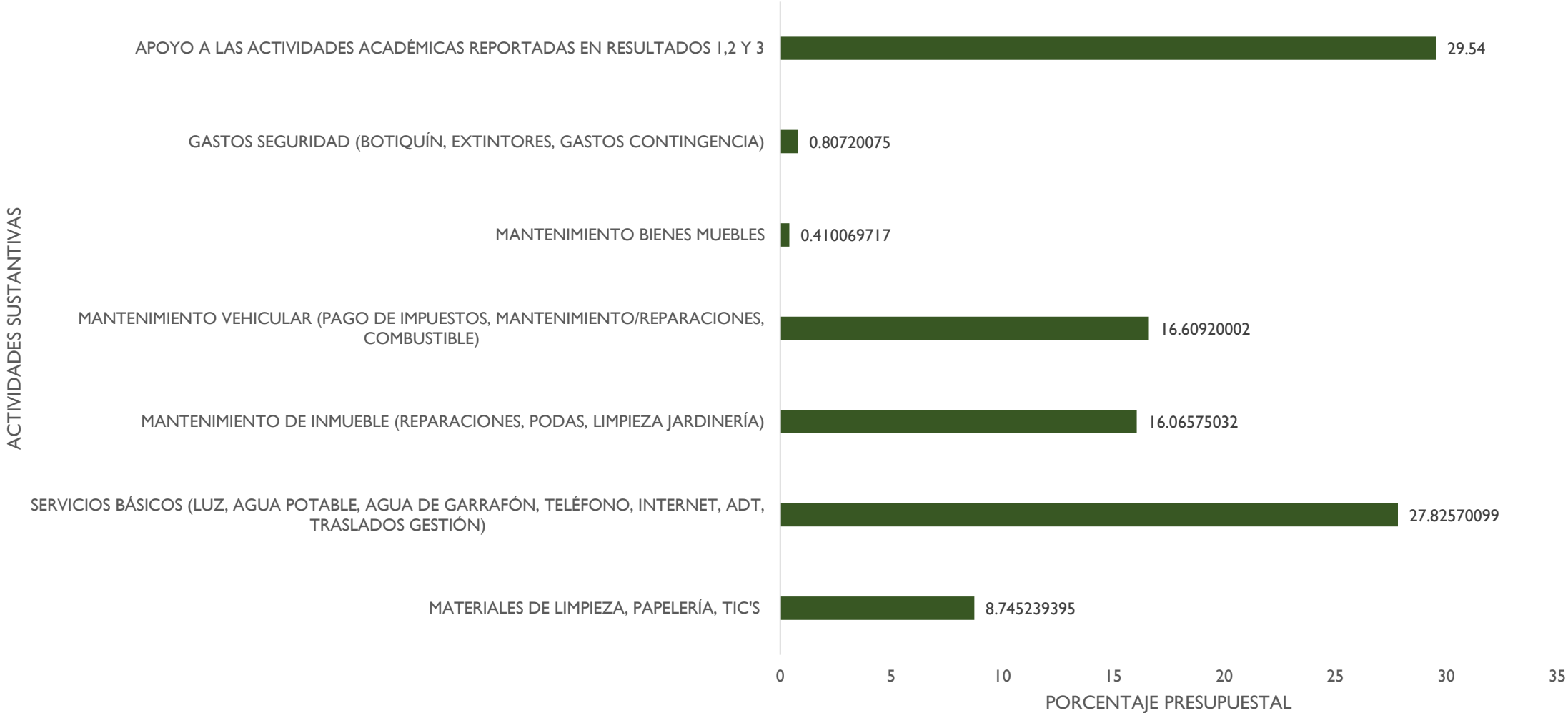
Se firma la presente carta de intención en la localidad de Palo Gacho, Veracruz el día 6 de noviembre del 2022, con (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, ésta tendrá una vigencia de 2 años con posibilidad a renovar.


Dr. Rafael Flores Peredo
 Director-INIFOR


Dr. Fredy Severo Mendoza Palmero
 Director UMA Libélula

Pág. 1

ASIGNACIÓN DEL PRESUPUESTO ANUAL en %





Universidad Veracruzana

AVANCE POSGRADO



ESTUDIANTES GRADUADOS

Biól. Javier Tolome Romero		"Contribución de la hoja verde por granizadas a la producción anual de hojarasca en el bosque de niebla del centro de Veracruz, México"	Dra. Claudia Álvarez Aquino	Dra. Rosa Amelia Pedraza Pérez . Presidnete	24 de marzo del 2022
				Dr. Edison Armando Díaz Álvarez - Secretario	
				Dra. martha Bonilla Moheno - Vocal	
Biól. Ana María Aquino Zapata	2019-2021	"Evaluación de la regeneración natural de la selvas alta perennifolia en cultivos abandonados de café (<i>Coffea arabica</i> L.) en el municipio de Colipa, Veracruz"	Dra. Claudia Álvarez Aquino	Dr. Armando Aparicio Renrería - Presidente	29 de abril del 2022
				Dra. Celia Cecilia Acosta Hernández - Secretario	
				M. en C. Leonel Torres Hernández - Vocal	
LCA. Leonardo Cruz Correa Hernández	2019-2021	"Rasgos funcionales de raíces absorbentes de <i>Pinus hartwegii</i> Lindl y <i>Lupinus mintanus</i> Kunth, en diferentes pisos altitudinales"	Dra. Susana Guillén Rodríguez	Dr. Edison Armando Díaz Álvarez - Presidente	05 de julio del 2022
				Dr. Cuautemoc saez Romero - secretario	
				Dr. Armando J. Martínez Chacón - Vocal	
Biól. Odettee Isabel Cadena Morales	2019-2021	"Estimación de biomasa y carbono aéreo en el bosque de <i>Pinus hartwegii</i> Lindl. Del Parque Nacional Cofre de Perte"	Dr. Héctor Viveros Viveros	Dra. Rosa Amelia Pedraza Pérez . Presidnete	07 de julio del 2022
				Dr. Marcos Jiménez Casas - Secretario	
				Dr. Fernando Carrillo Anzurez - Vocal	

1 estudiante graduado de generaciones pasadas; 3 estudiantes graduados de la generación 2019-2021



Biól. Rocío Guadalupe Cárcamo Corona	2021-2023	“Análisis de la movilidad y dieta del murciélago frutero (<i>Artibeus lituratus</i>) en ambientes urbanos de Xalapa, Veracruz, México” a “Respuesta del ensamblaje de murciélagos a la heterogeneidad	Dra. Beatriz Bolívar Cimé
Biól. Yeraldi Gisselle Juan Rodríguez	2021-2023	"Análisis de la transformación del paisaje y fragmentación del bosque mesófilo en la microcuenca del Río Naolinco en un periodo de 25 años"	Dra. Claudia Álvarez Aquino



ESTUDIANTES GENERACIÓN 2022-2024

Ing. Caleb Cruz Mota	2022-2024	"Insectos como bioindicadores de contaminación en el ecosistema por uso intensivo de agriquímicos en el cultivo de papa"	Dr. César Ruíz Montiel
Ing. Alma Edith López Hernandez	2022-2024	"Variación fentípica de una plantación de conservación de Junglans pyriformis Liemb establecida en La Martinica Veracruz"	Dra. Virginia Rebolledo Camacho
Ing. Jesúsu Marin Hernández	2022-2024	"variación altitudinal del contenido de nutrientes en un bosque de Pinus hartwegii Lindl. En el Cofre de Perote, Veracruz#	Dr. Héctor Viveros Viveros
Ing. Rafael Sánchez Gregorio	2022-2024	"Respuesta de la mirmecofauna al cambio de uso de suelo del bosque primario en la microcuenca de Naolinco"	Dra. Claudia Álvarez Aquino

4 estudiantes en el desarrollo de sus proyectos



Instituto de Investigaciones Forestales
UNIVERSIDAD VERACRUZANA

TESIS DE MAESTRÍA

TEMA:
Cambio global causas y consecuencias de las actividades humanas en la biodiversidad

SUBTEMAS:
*Contaminación atmosférica y sus impactos fisiológicos de plantas
*Cambio global y especies invasoras
*Cambio climático y distribución potencial de especies
*Cambio global y efectos en la biodiversidad
*Cambio global y servicios ecosistémicos

¿Estudiaste Biología, Agronomía, Ciencias Ambientales, Ecología o alguna área afín y quieres crecer profesionalmente?

Contáctame: Dr. Edison Armando Díaz Álvarez
edisondiaz@uv.mx

¡Estamos a buen tiempo para preparar el proyecto!
<https://www.uv.mx/mcef/plan-de-estudios/>
Inicio: Agosto 2023 - Convocatoria
Febrero 2023

PNPC

OPORTUNIDAD

Instituto de Investigaciones Forestales
UNIVERSIDAD VERACRUZANA

TESIS DE MAESTRÍA

TE INTERESA LA:
ECOLOGÍA URBANA, LAS ESPECIES INVASORAS Y EL RIESGO DE TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES

¿Estudiaste Biología, Agronomía, Ciencias Ambientales, Ecología o alguna área afín y quieres crecer profesionalmente?

Contáctame: Dr. Rafael Flores Peredo
rafaelflores@uv.mx
Rafael Flores Peredo

¡Estamos a buen tiempo para preparar el proyecto!
<https://www.uv.mx/mcef/plan-de-estudios/>
Inicio: Agosto 2023 - Convocatoria
Febrero 2023

PNPC

OPORTUNIDAD

Instituto de Investigaciones Forestales
UNIVERSIDAD VERACRUZANA

TESIS DE MAESTRÍA

TEMAS:
*Efecto de la agricultura industrial en el bosque de niebla
*Interacciones planta-insecto en paisajes urbanos
*Divulgación para la prevención: efecto de plaguicidas en la salud y el ambiente

¿Estudiaste Biología, Agronomía, Ciencias Ambientales, Ecología o alguna área afín y quieres crecer profesionalmente?

Contáctame: Dra. Linda Rivera Marín
linrivera@uv.mx
Linda Marín

¡Estamos a buen tiempo para preparar el proyecto!
<https://www.uv.mx/mcef/plan-de-estudios/>
Inicio: Agosto 2023 - Convocatoria
Febrero 2023

PNPC

OPORTUNIDAD

Instituto de Investigaciones Forestales
UNIVERSIDAD VERACRUZANA

TESIS DE MAESTRÍA

TEMAS:
Ecología de *Marmosa mexicana* en áreas verdes urbanas de Xalapa

¿Estudiaste Biología, Agronomía, Ciencias Ambientales, Ecología o alguna área afín y quieres crecer profesionalmente?

Contáctame: Dra. Beatriz Bolívar Cimé
bbolivar@uv.mx

¡Estamos a buen tiempo para preparar el proyecto!
<https://www.uv.mx/mcef/plan-de-estudios/>
Inicio: Agosto 2023 - Convocatoria
Febrero 2023

PNPC

OPORTUNIDAD

Instituto de Investigaciones Forestales
UNIVERSIDAD VERACRUZANA

TESIS DE MAESTRÍA

TEMAS:
*Las políticas públicas forestales, urbano ambientales y climáticas interdisciplinarias y los derechos humanos

¿Estudiaste Biología, Agronomía, Ciencias Ambientales, Ecología o alguna área afín y quieres crecer profesionalmente?

Contáctame: Dra. Elsa A. Pérez Paredes
elsaperez@uv.mx

Miembro SNI 1 CONACYT - Área Interdisciplinaria
(Enviarme una reseña de CV e idea de su proyecto)

¡Estamos a buen tiempo para preparar el proyecto!
<https://www.uv.mx/mcef/plan-de-estudios/>
Inicio: Agosto 2023 - Convocatoria
Febrero 2023

PNPC

OPORTUNIDAD

Difusión de
temas para
el posgrado
MCEF

Instituto de Investigaciones Forestales
UNIVERSIDAD VERACRUZANA

TESIS DE MAESTRÍA

TEMAS:
La divulgación de la ciencia (ciencia ciudadana) y las estrategias sociodigitales de innovación social y de cartografía social

¿Estudiaste Biología, Agronomía, Ciencias Ambientales, Ecología o alguna área afín y quieres crecer profesionalmente?

Contáctame: Dra. Elsa A. Pérez Paredes
elsaperez@uv.mx

Miembro SNI 1 CONACYT - Área Interdisciplinaria
(Enviarme una reseña de CV e idea de su proyecto)

¡Estamos a buen tiempo para preparar el proyecto!
<https://www.uv.mx/mcef/plan-de-estudios/>
Inicio: Agosto 2023 - Convocatoria
Febrero 2023

PNPC

OPORTUNIDAD

Instituto de Investigaciones Forestales
UNIVERSIDAD VERACRUZANA

TESIS DE MAESTRÍA

TEMAS:
Acción climática, justicia hídrica, interseccionalidad y género

¿Estudiaste Biología, Agronomía, Ciencias Ambientales, Ecología o alguna área afín y quieres crecer profesionalmente?

Contáctame: Dra. Elsa A. Pérez Paredes
elsaperez@uv.mx

Miembro SNI 1 CONACYT - Área Interdisciplinaria
(Enviarme una reseña de CV e idea de su proyecto)

¡Estamos a buen tiempo para preparar el proyecto!
<https://www.uv.mx/mcef/plan-de-estudios/>
Inicio: Agosto 2023 - Convocatoria
Febrero 2023

PNPC

OPORTUNIDAD

Instituto de Investigaciones Forestales
UNIVERSIDAD VERACRUZANA

TESIS DE MAESTRÍA

TEMA:
Factores ecofisiológicos que inciden en la regeneración natural de especies forestales

¿Estudiaste Biología, Agronomía, Ciencias Ambientales, Ecología o alguna área afín y quieres crecer profesionalmente?

Contáctame: Dra. Susana Guillén Rodríguez
suguillen@uv.mx

¡Estamos a buen tiempo para preparar el proyecto!
<https://www.uv.mx/mcef/plan-de-estudios/>
Inicio: Agosto 2023 - Convocatoria
Febrero 2023

PNPC

OPORTUNIDAD

Instituto de Investigaciones Forestales
UNIVERSIDAD VERACRUZANA

TESIS DE MAESTRÍA

TEMA:
Micorrizas para la producción de especies forestales

¿Estudiaste Biología, Agronomía, Ciencias Ambientales, Ecología o alguna área afín y quieres crecer profesionalmente?

Contáctame: Dra. Virginia Rebollo Camacho
vrebollo@uv.mx

¡Estamos a buen tiempo para preparar el proyecto!
<https://www.uv.mx/mcef/plan-de-estudios/>
Inicio: Agosto 2023 - Convocatoria
Febrero 2023

PNPC

OPORTUNIDAD

José Luis Couttolenc Soto

Fotos: Omar Portilla Palacios

02/01/2023, Xalapa, Ver.- Con el propósito de formar recursos humanos capaces de realizar estudios en cualquier ecosistema forestal aplicando bases teóricas y prácticas de varias disciplinas, el **Instituto de Investigaciones Forestales (Inifor)** de la Universidad Veracruzana (UV) hace propuestas de investigación para la Maestría en Ciencias en Ecología Forestal.

Rafael Flores Peredo, director de la entidad universitaria, dio a conocer lo anterior y afirmó que en la actualidad los problemas ambientales que enfrenta la sociedad no pueden ser atendidos por un sólo perfil profesional, por lo que es necesario que exista una multidisciplinariedad que permita comprender las dinámicas en la atención del problema.

Para ello, el *Inifor* tiene las siguientes oportunidades de temas de investigación: Cambio global, causas y consecuencias de las actividades humanas en la biodiversidad; Ecología urbana, las especies invasoras y el riesgo de transmisión de enfermedades; Ecología de *Marmosa mexicana* en áreas verdes urbanas de Xalapa; Las políticas públicas forestales, urbano-ambientales y climáticas interdisciplinarias y los derechos humanos.

Otros temas pueden ser: Acción climática, justicia hídrica, interseccionalidad y género; Efecto de la agricultura industrial en el bosque de niebla; Divulgación para la prevención: efecto del uso de plaguicidas en la salud y el ambiente; Interacciones planta-insecto en paisajes urbanos; Factores ecofisiológicos que inciden en la regeneración natural de especies forestales y Micorrizas para la producción de especies forestales.



Rafael Flores Peredo y Beatriz del Socorro Bolívar Cimé dieron a conocer propuestas de investigación para tesis de Maestría en Ciencias en Ecología Forestal



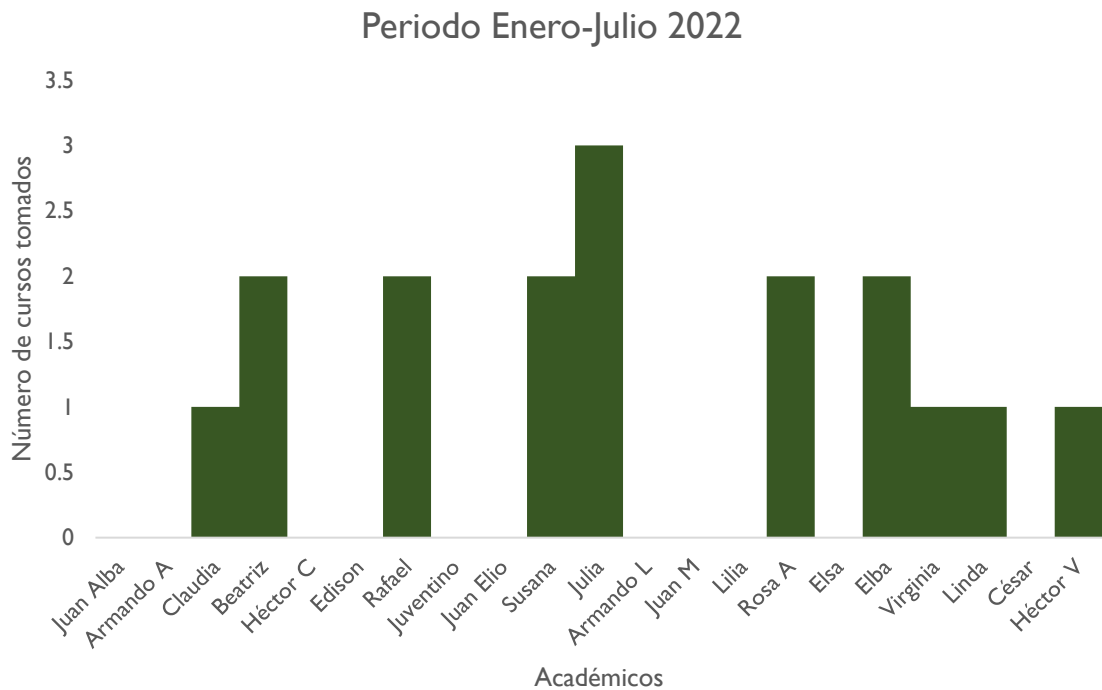
Difusión del posgrado Maestría en Ciencias en Ecología Forestal
en el periódico Universitario





INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD POR ACADÉMICO PARA EL 2022

(Cursos tomados PROFA o actualización)

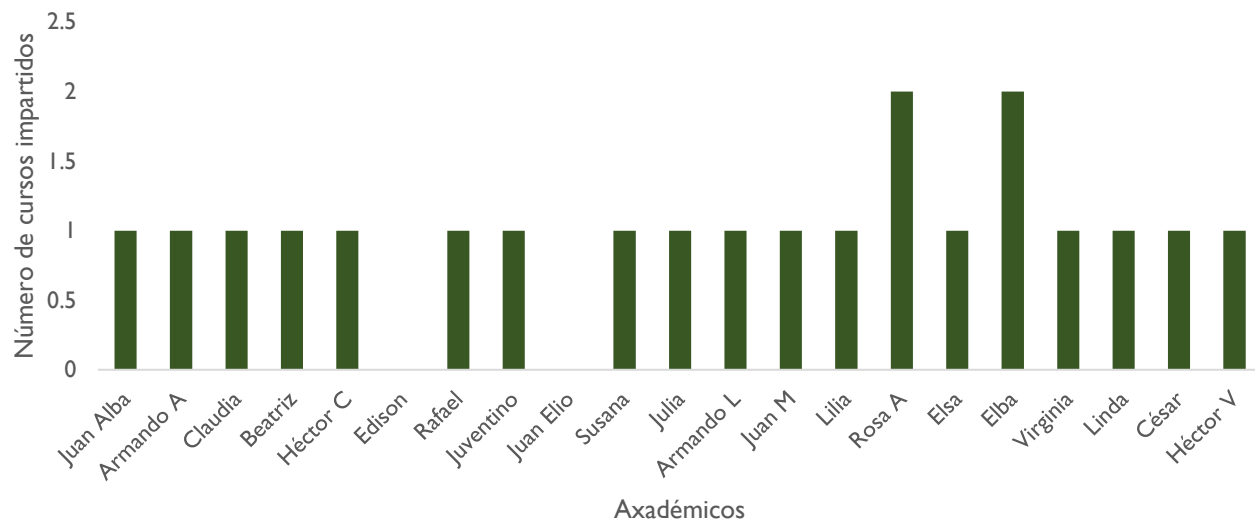


21 cursos tomados por académicos



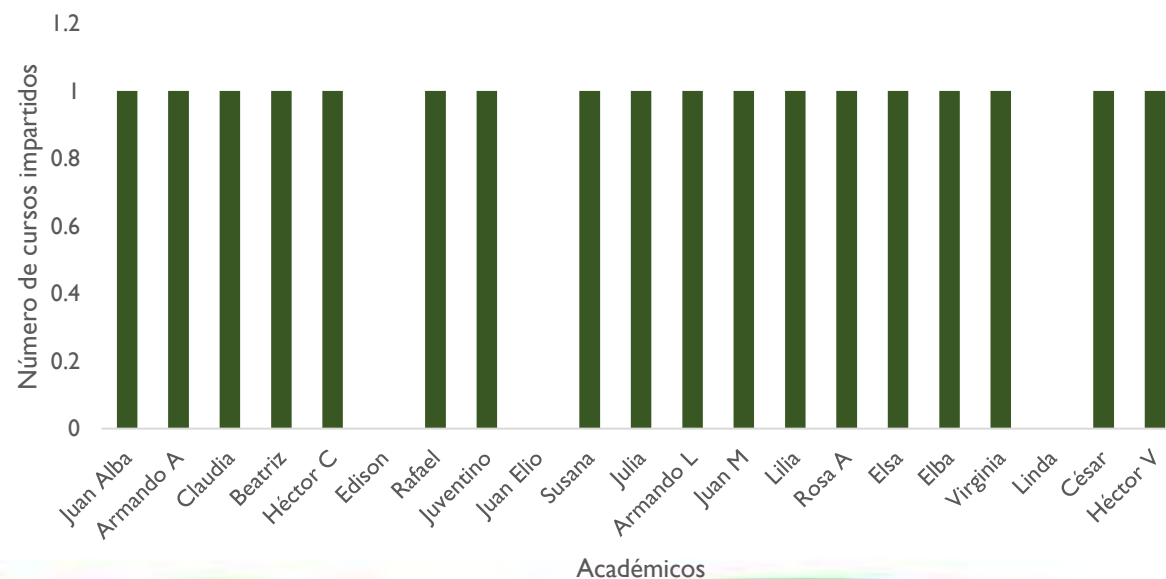
(Cursos impartidos AFEL - LICENCIATURA)

Periodo Enero-Julio 2022



21 cursos

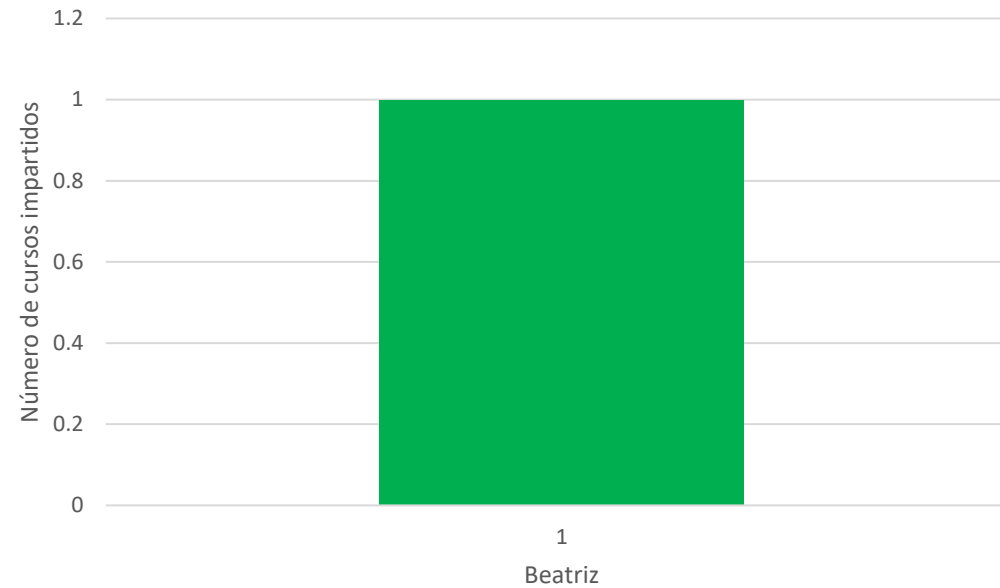
Periodo Ago 22-Ene 23



18 cursos



(Cursos impartidos PRECONGRESO)



**VIII Congreso Nacional
REFAMA**
Enfoques para la recuperación de fauna silvestre en
ambientes antropizados

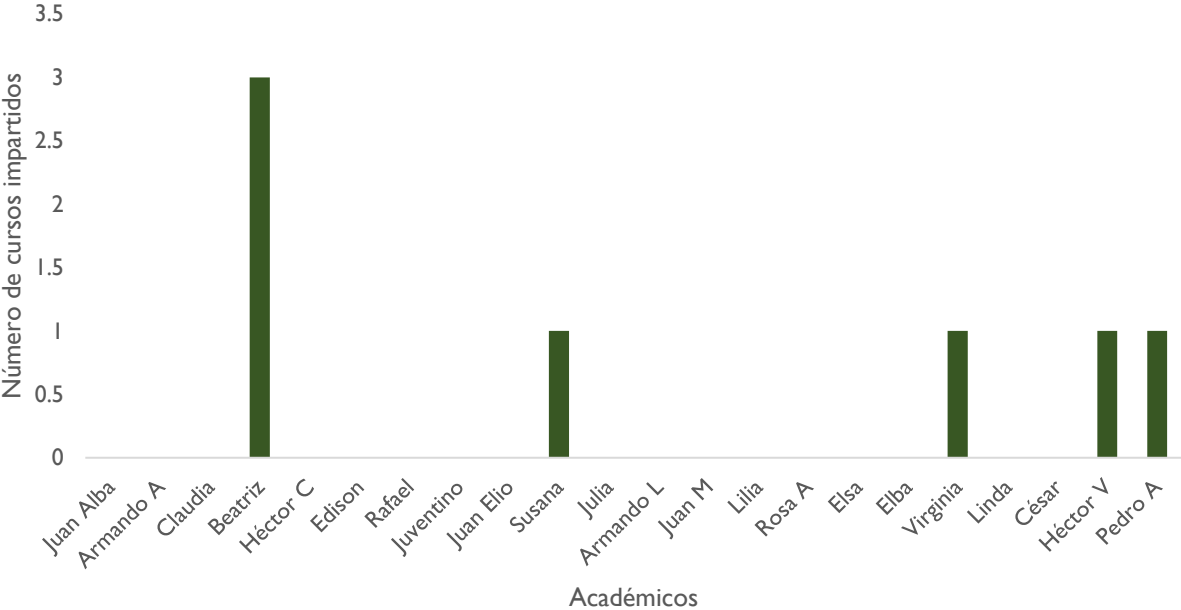
Sede:
Centro de Investigaciones Tropicales y la Facultad de Ciencias
Biológicas y Agropecuarias (Región Orizaba-Córdoba),
ambos de la Universidad Veracruzana (UV).

Introducción al análisis de paisajes antropizados (5-6 de septiembre 2022)



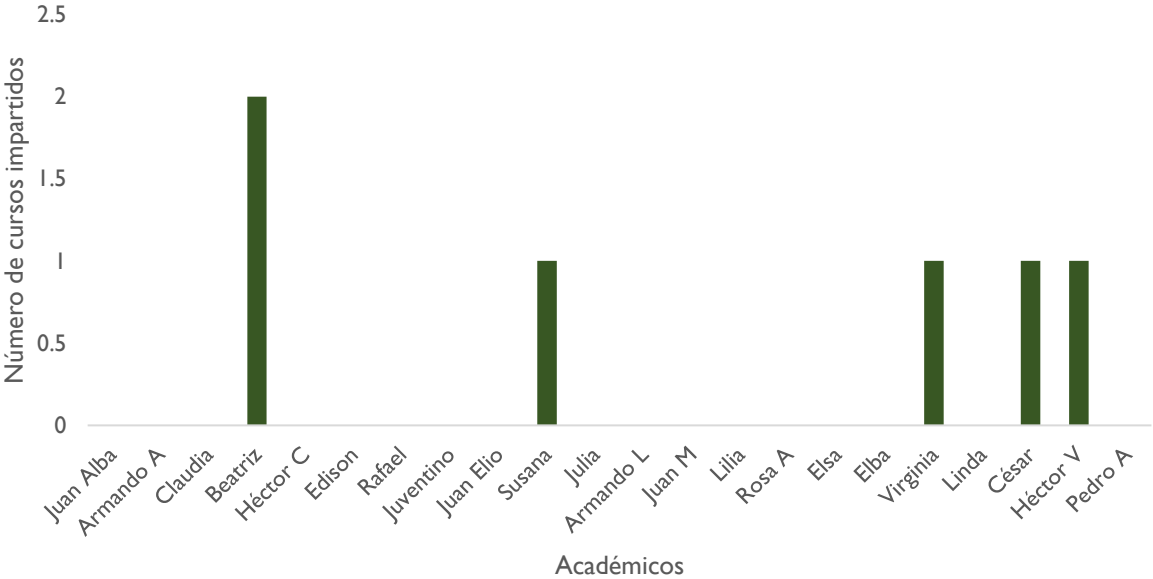
(Cursos impartidos MAESTRÍA)

Cursos Maestría Feb-Jul 22

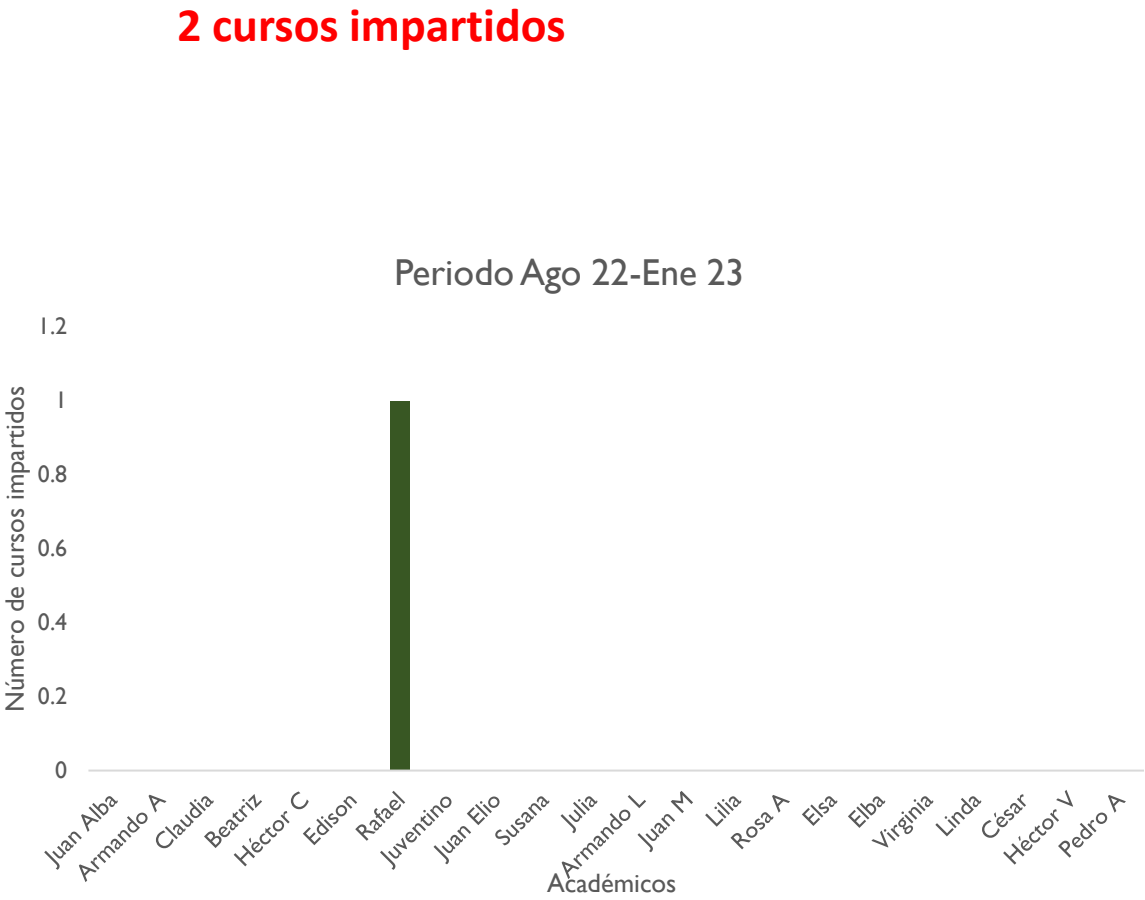
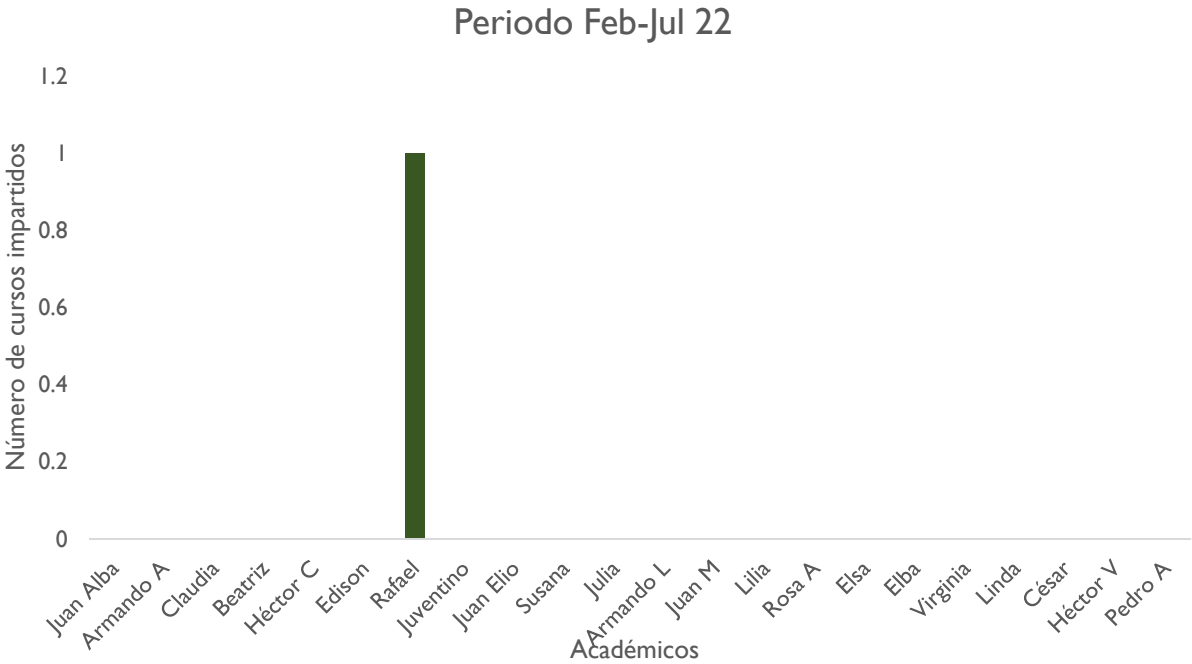


13 cursos impartidos

Cursos Maestría Ago 22-Ene 23



(Cursos impartidos DOCTORADO)



Pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores Periodo Feb-Jul 2022 y Ago 2022-Ene 2023

Juan Alba	
Armando A	
Claudia	
Beatriz	Nivel 1
Héctor C	
Edison	Candidato
Rafael	Nivel 1
Juventino	
Juan Elio	
Susana	
Julia	
Armando L	
Juan M	
Lilia	
Rosa A	
Elsa	Nivel 1
Elba	
Virginia	
Linda	Nivel 1
César	Nivel 1
Héctor V	Nivel 1
Pedro A	Candidato

8 miembros
(2 ingresaron
en Feb y Mar
del 2022 -
Interinas)



9 miembros

Juan Alba	
Armando A	
Claudia	
Beatriz	Nivel 1
Héctor C	
Edison	Nivel 1
Rafael	Nivel 1
Juventino	
Juan Elio	
Susana	
Julia	
Armando L	
Juan M	
Lilia	
Rosa A	
Elsa	Nivel 1
Elba	
Virginia	Candidato
Linda	Nivel 1
César	Nivel 1
Héctor V	Nivel 1
Pedro A	Candidato

Académicos con Perfil Deseable PRODEP

Periodos Feb-Jul 2022 y Ago 2022-Ene 2023

Juan Alba	PRODEP
Armando A	PRODEP
Claudia	PRODEP
Beatriz	PRODEP
Héctor C	PRODEP
Edison	PRODEP
Rafael	PRODEP
Juventino	
Juan Elio	
Susana	
Julia	
Armando L	
Juan M	PRODEP
Lilia	PRODEP
Rosa A	PRODEP
Elsa	
Elba	
Virginia	
Linda	
César	PRODEP
Héctor V	PRODEP



12 académicos

Académicos que pertenecen a cuerpos académicos Periodos Feb-Jul 2022 y Ago 2022-Ene 2023

Juan Alba	RGF
Armando A	DMCRN
Claudia	NS
Beatriz	DMCRN
Héctor C	RGF
Edison	NS
Rafael	DMCRN
Juventino	
Juan Elio	
Susana	NS
Julia	
Armando L	
Juan M	RGF
Lilia	RGF
Rosa A	NS
Elsa	
Elba	RGF
Virginia	NS
Linda	
César	DMCRN
Héctor V	DMCRN

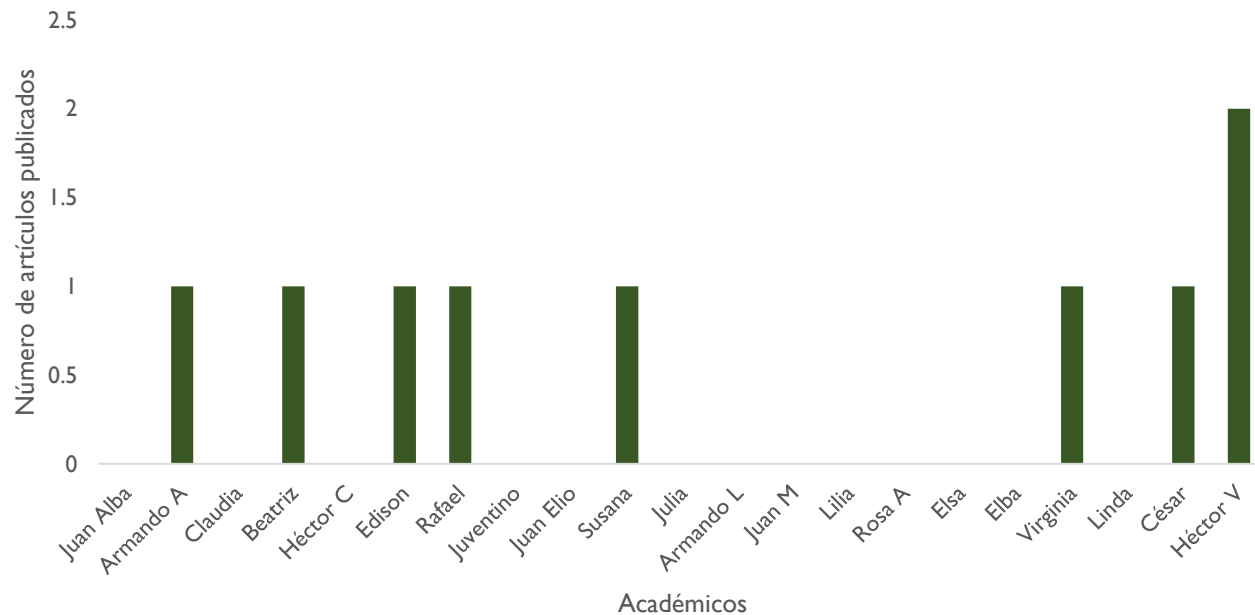


15 académicos

- CA-260 Recursos Genéticos Forestales
- CA-446 Dinámica Manejo y Conservación de Recursos Naturales
- CA-533 Naturaleza y Sociedad

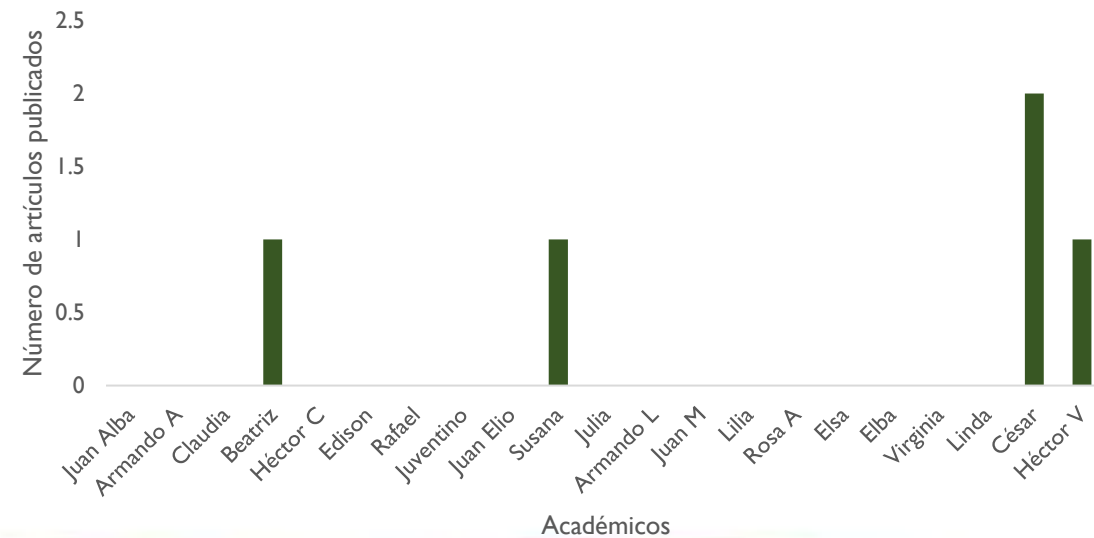
Publicación de artículos en revistas indizadas ISI

Periodo Feb-Jul 2022



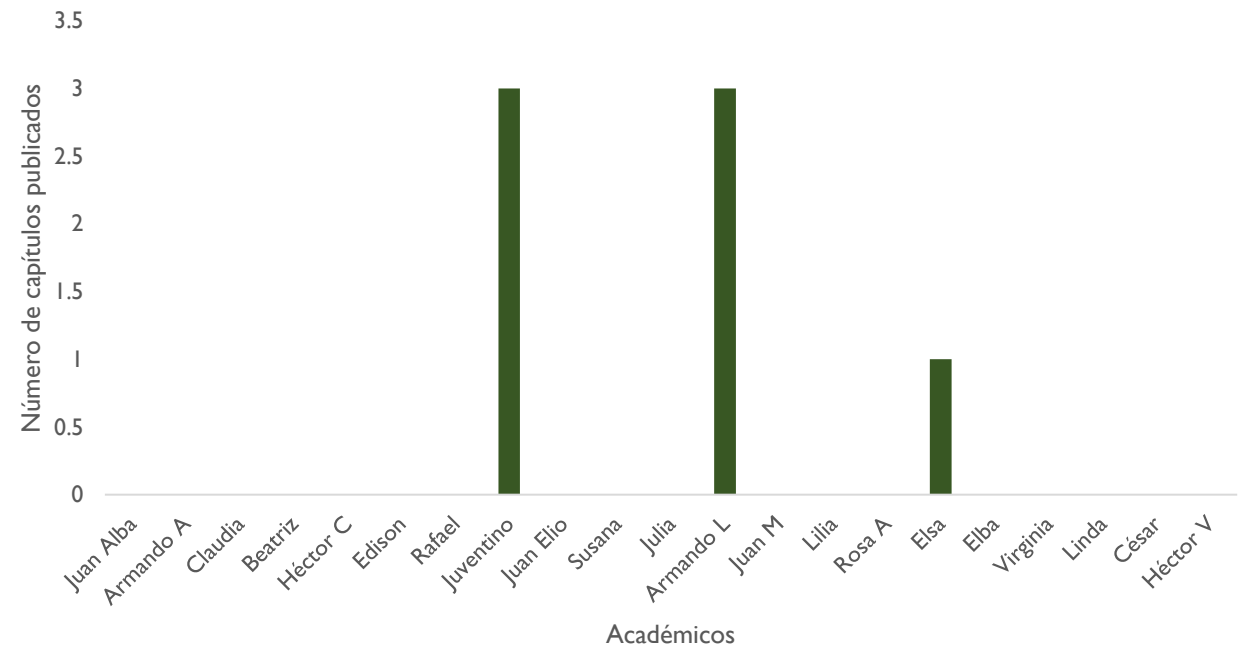
14 publicaciones en 1 año

Periodo Ago 22-Ene 23



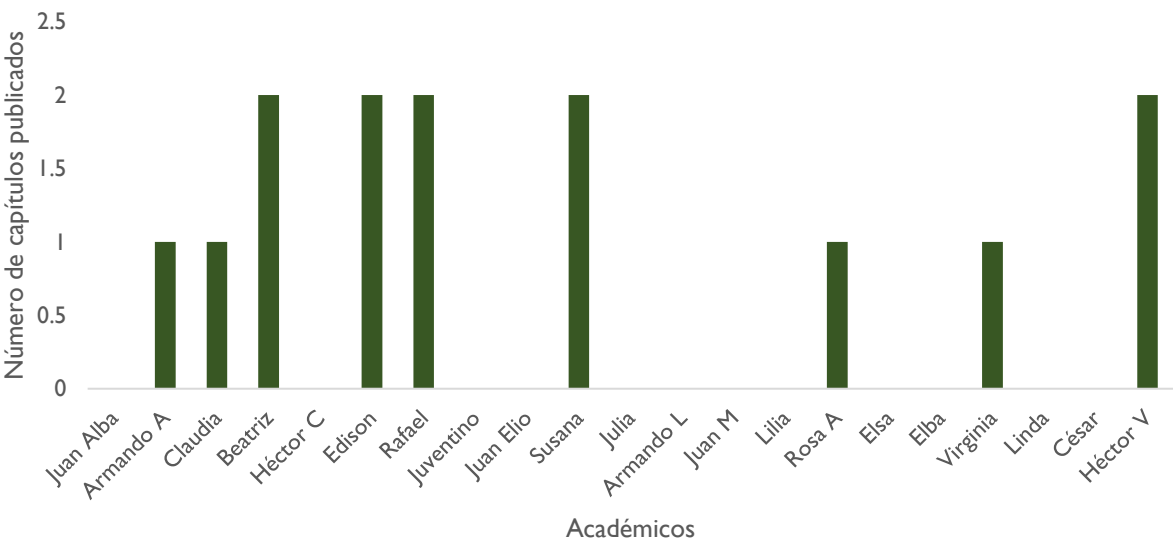
Publicación de capítulos de libro

Periodo Feb-Jul 2022



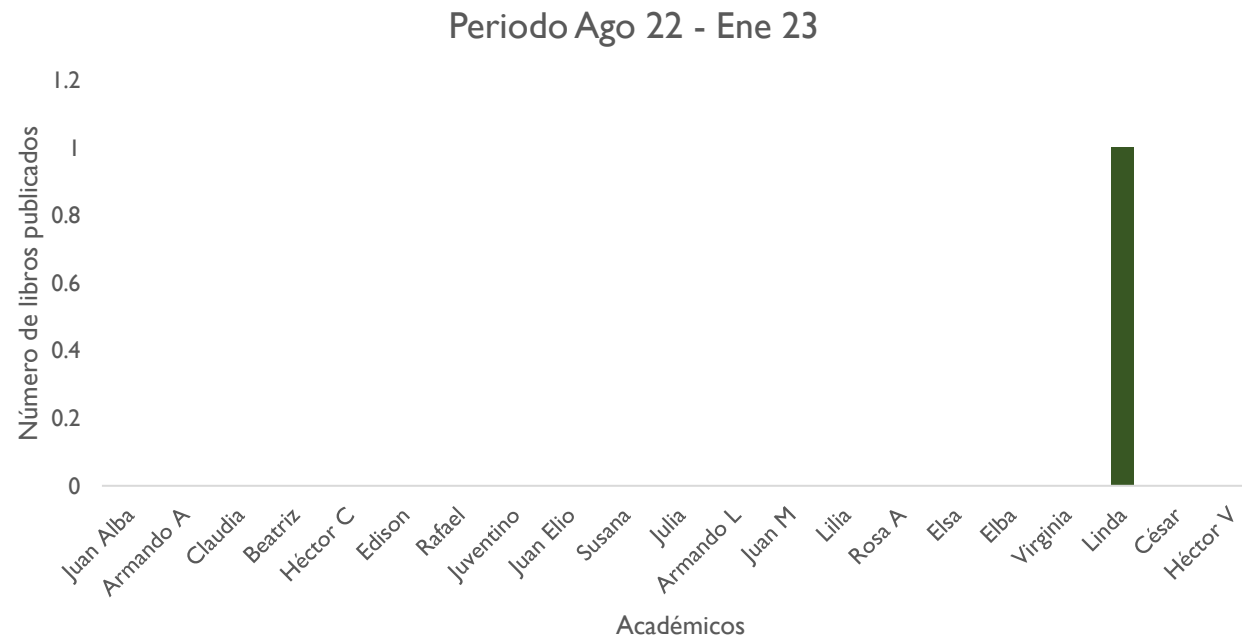
21 capítulos publicados

Periodo Ago 22-Ene 23



Publicación de libro

1 Libro



Publicación de artículo de divulgación

1 artículo de divulgación en revista
Therya ixmana



El temazate rojo ha formado parte importante de la cosmogonía dentro de las comunidades rurales e indígenas de México. Esta relación hombre-animal ha logrado una alianza de supervivencia para la especie.

El temazate rojo (*Mazama temama*) es el más pequeño de las cuatro especies de venados que se tienen registrados en el territorio mexicano, se distribuye desde Tamaulipas hasta el sureste del país, abarcando Chiapas y la península de Yucatán, está presente en Centroamérica hasta el norte de Colombia. Es una especie considerada carismática en los diferentes pueblos de México, su conocimiento e importancia datan de la época precolombina y continúan siendo importantes hasta el día de hoy en ámbitos sociales, culturales, económicos y ecológicos.

El temazate rojo por muchos años, ha sido considerado como un elemento importante en el sustento alimenticio de las comunidades rurales e indígenas en México, se ha estimado que junto con el venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) componen hasta un 80% del total de la biomasa de cacería de subsistencia. También, ha sido clave para el desarrollo de la economía rural, principalmente en los pueblos del sureste mexicano, a partir de la venta de su carne, así como el uso de sus pieles para la elaboración de prendas y artesanías (llaveros, amuletos etc.). Esta especie ha mantenido una relación histórica con comunidades rurales e indígenas, sin embargo, también ha tenido un uso y manejo inapropiado, por lo que algunas poblaciones de temazate rojo están siendo diezmadas en diferentes localidades de su distribución, principalmente por factores como la cacería ilegal, fragmentación y pérdida de su hábitat, así como la depredación por perros ferales.

Debido a que la información sobre su biología y dinámica poblacional de *M. temama* es aún escasa a lo largo de sus áreas de distribución, persiste el desconocimiento sobre su estado de conservación actual en determinadas zonas del país, y se conoce muy poco en regiones montañosas

dominadas por bosques mesófilos y templados. Por lo que la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), considera que se tienen datos insuficientes para incluir a *M. temama* en la Lista Roja, que es donde se nombran a las especies que se encuentran bajo alguna amenaza de riesgo. De forma similar en México, la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 (actualización 2019) considera escasos los estudios donde evalúan si la especie se encuentra bajo riesgo.

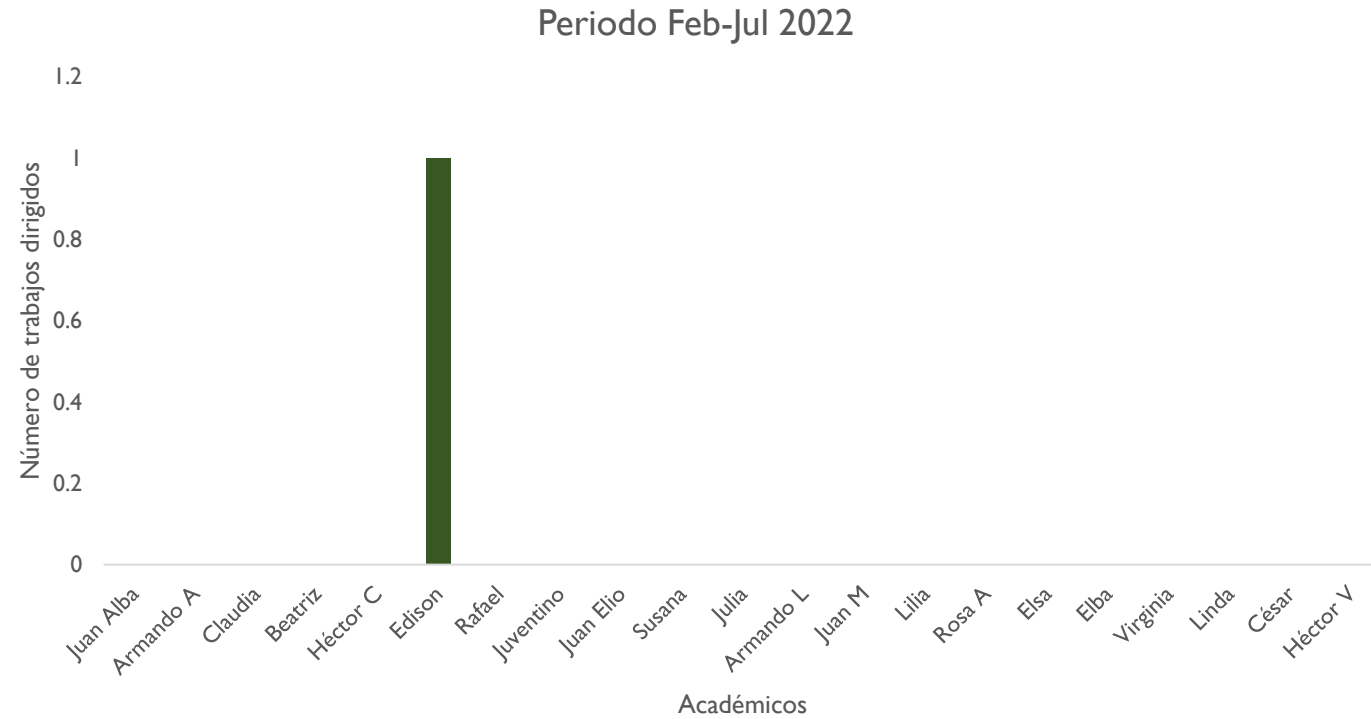
Un ejemplo de lo anterior es la región denominada Las Altas Montañas de la zona centro de Veracruz, situada entre las regiones fisiográficas Sierra Madre Oriental y Faja Volcánica Transmexicana, donde se ha reportado la presencia de temazate rojo. Su presencia se debe a un paisaje heterogéneo que brinda a esta especie las condiciones ambientales aptas para la sobrevivencia de sus poblaciones. En esta región, la especie encuentra sitios de mayor humedad, reportado en diversos estudios su preferencia por estos sitios, una alta disponibilidad de alimento que le asegura su sobrevivencia, espacios estables para su reproducción, así como coberturas tanto de dosel como vertical que le da a la especie protección y rutas de escape ante sus depredadores.



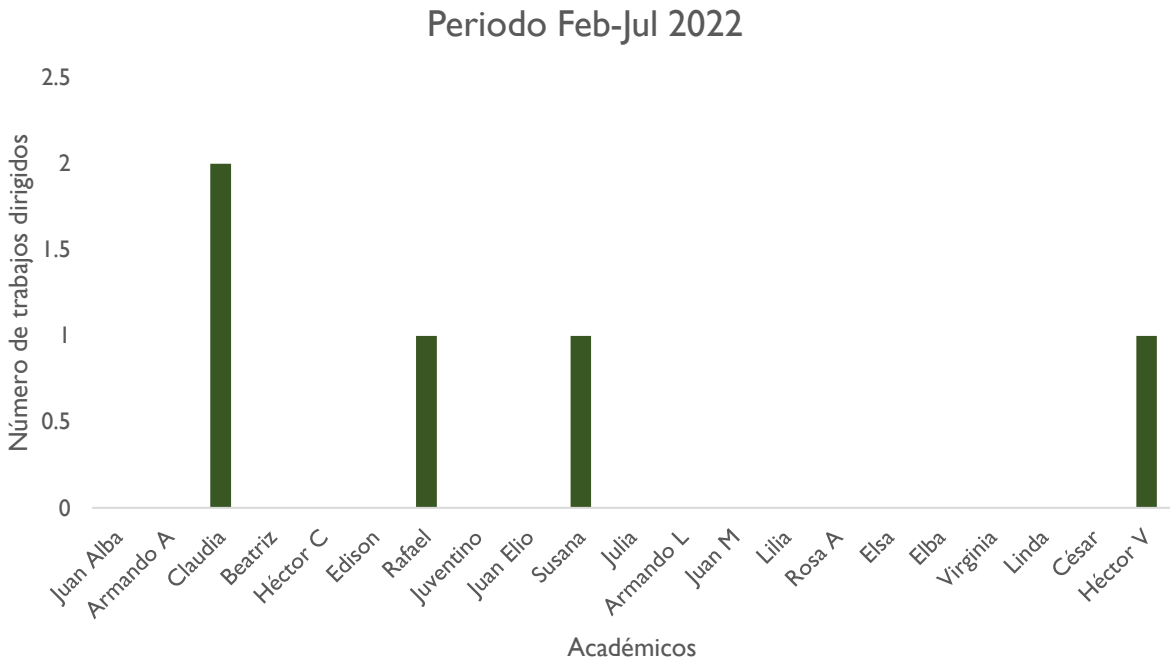
Individuo de temazate rojo (*Mazama temama*) en el municipio de Zongolica Veracruz, México. Fotografía: M. J. Mezhuva-Velazquez

Dirección de Tesis de Doctorado

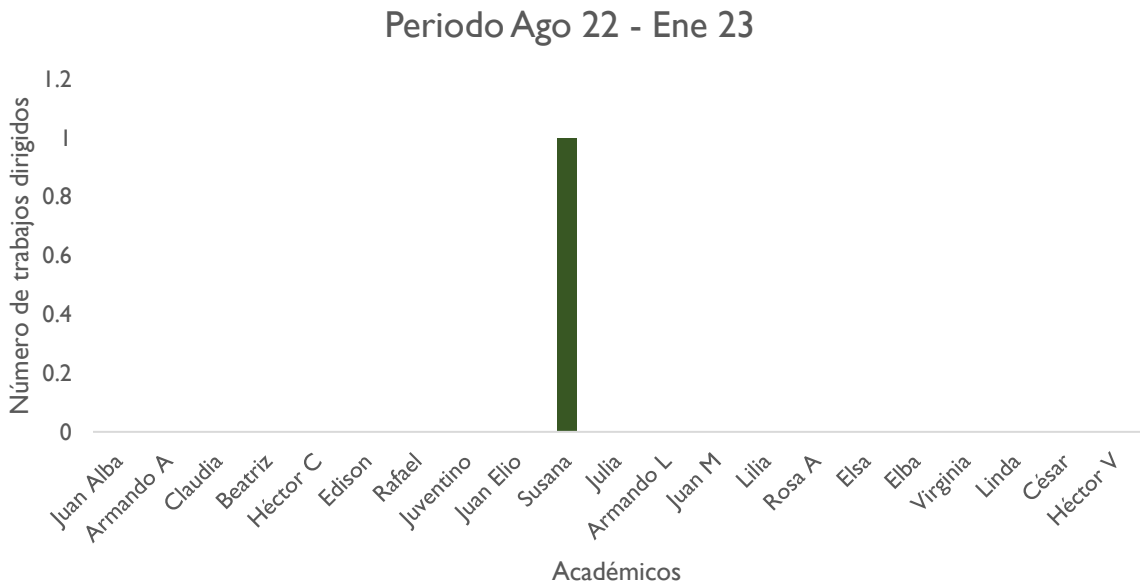
1 tesis de doctorado



Dirección de Tesis de Maestría

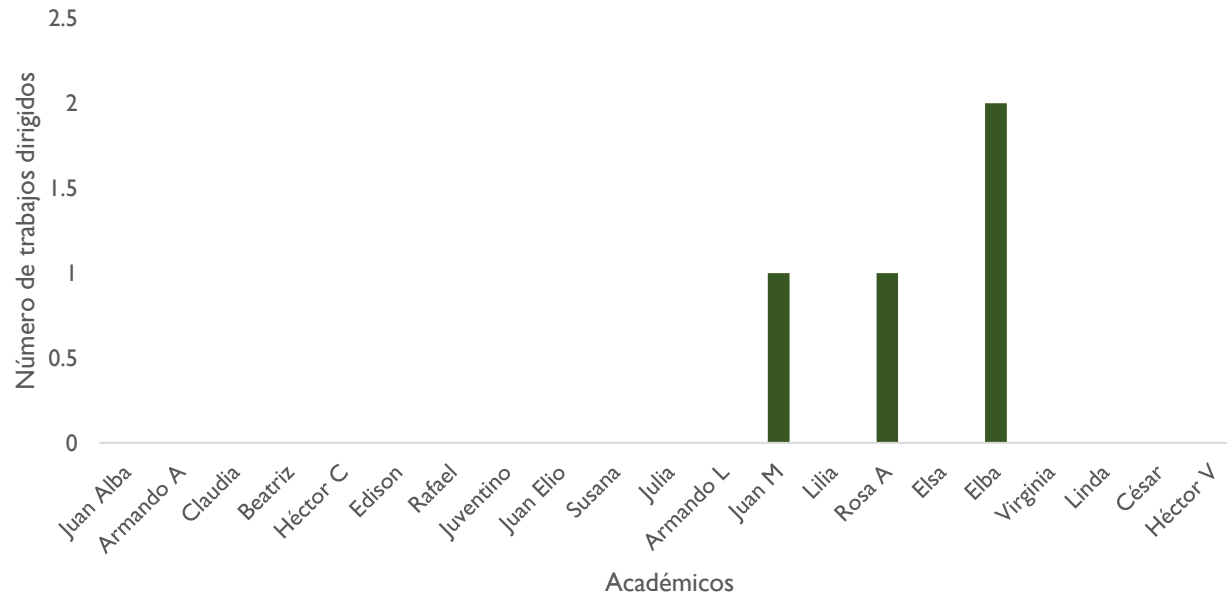


6 tesis de maestría concluidas



Dirección de Tesis de Licenciatura

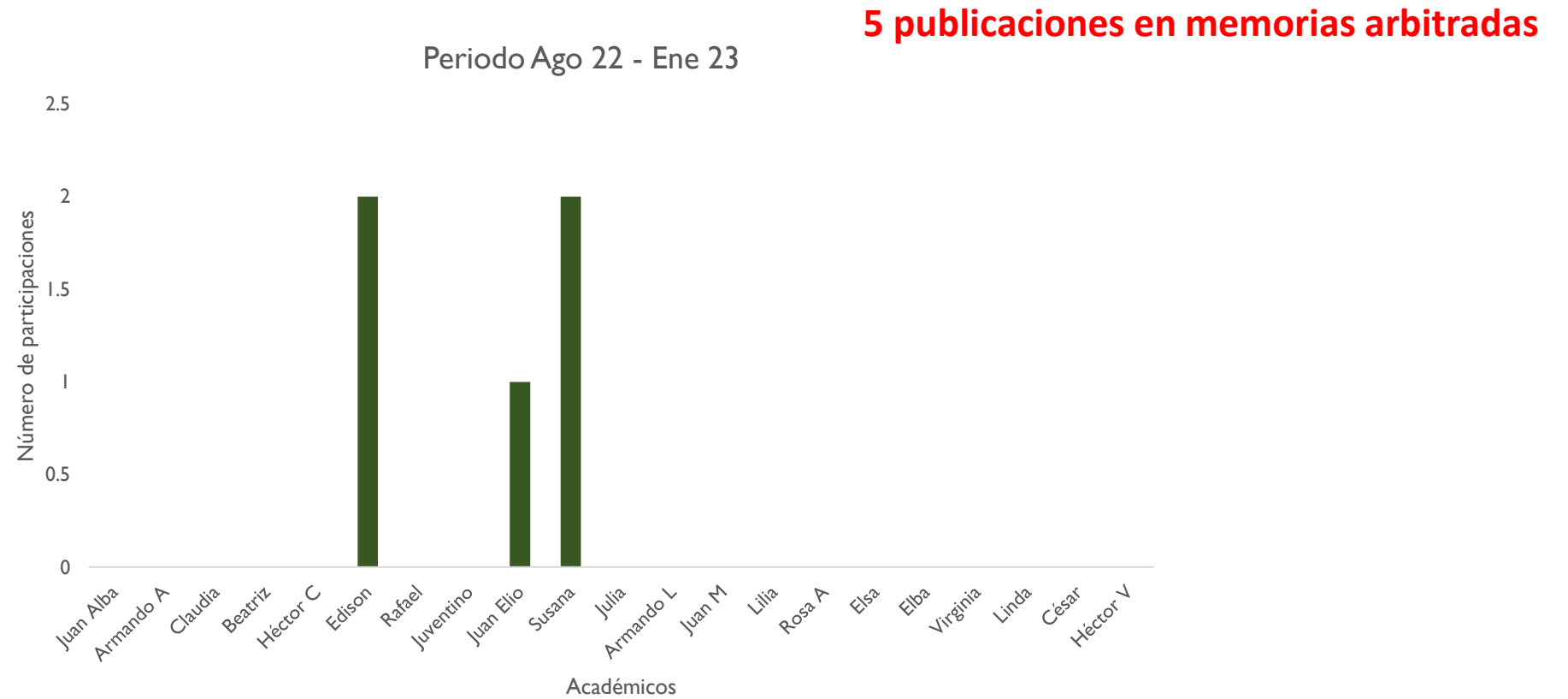
Periodo Feb-Jul 2022



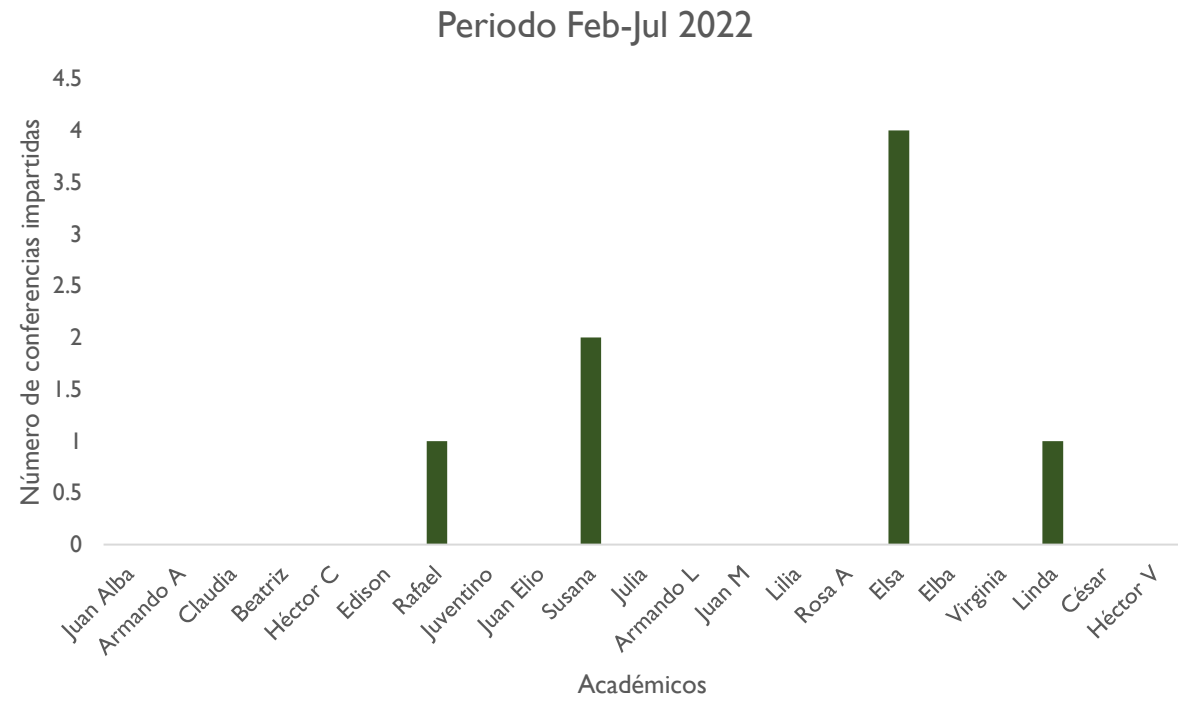
4 tesis dirigidas



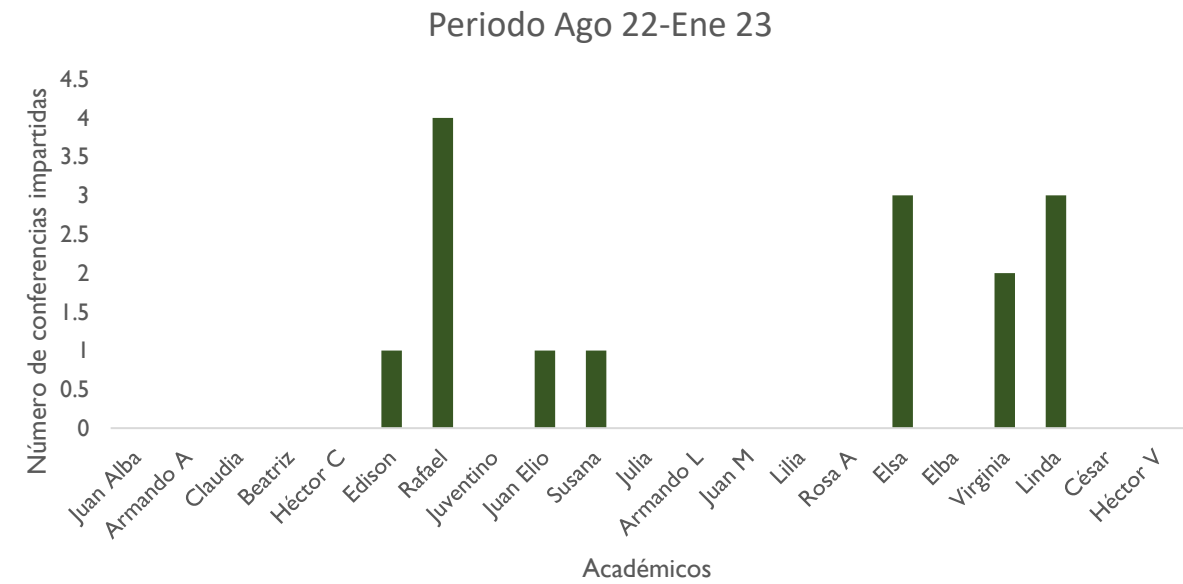
Memorias con registro y arbitraje



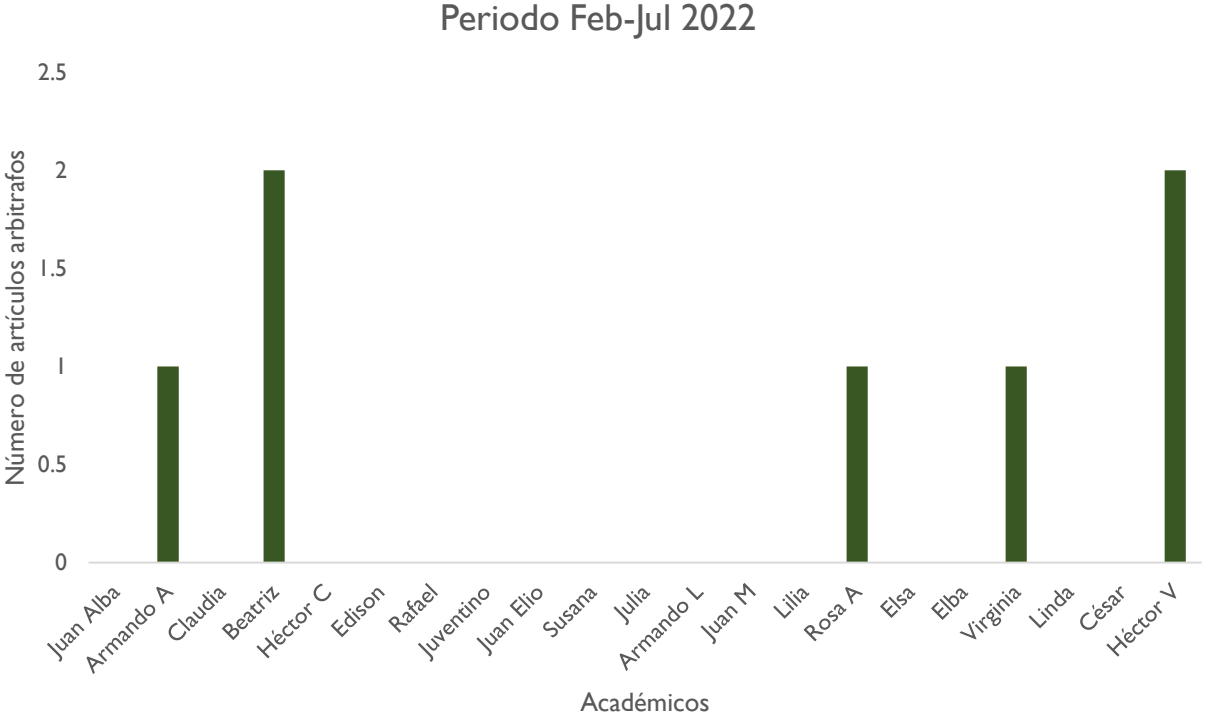
Conferencias impartidas



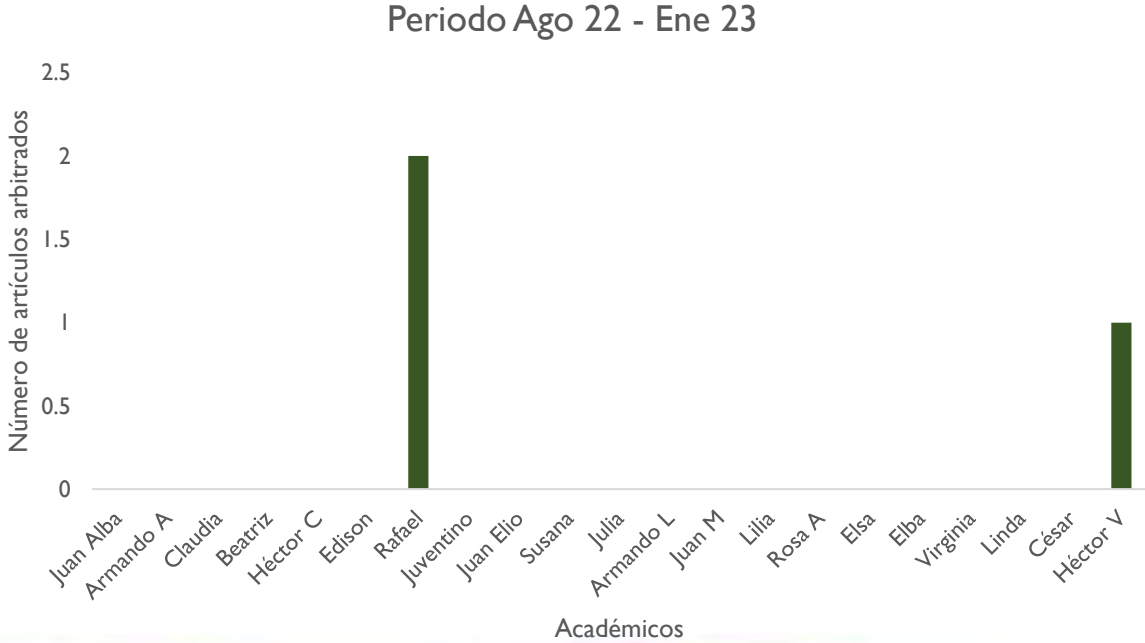
23 conferencias impartidas



Arbitraje de artículos en revistas ISI

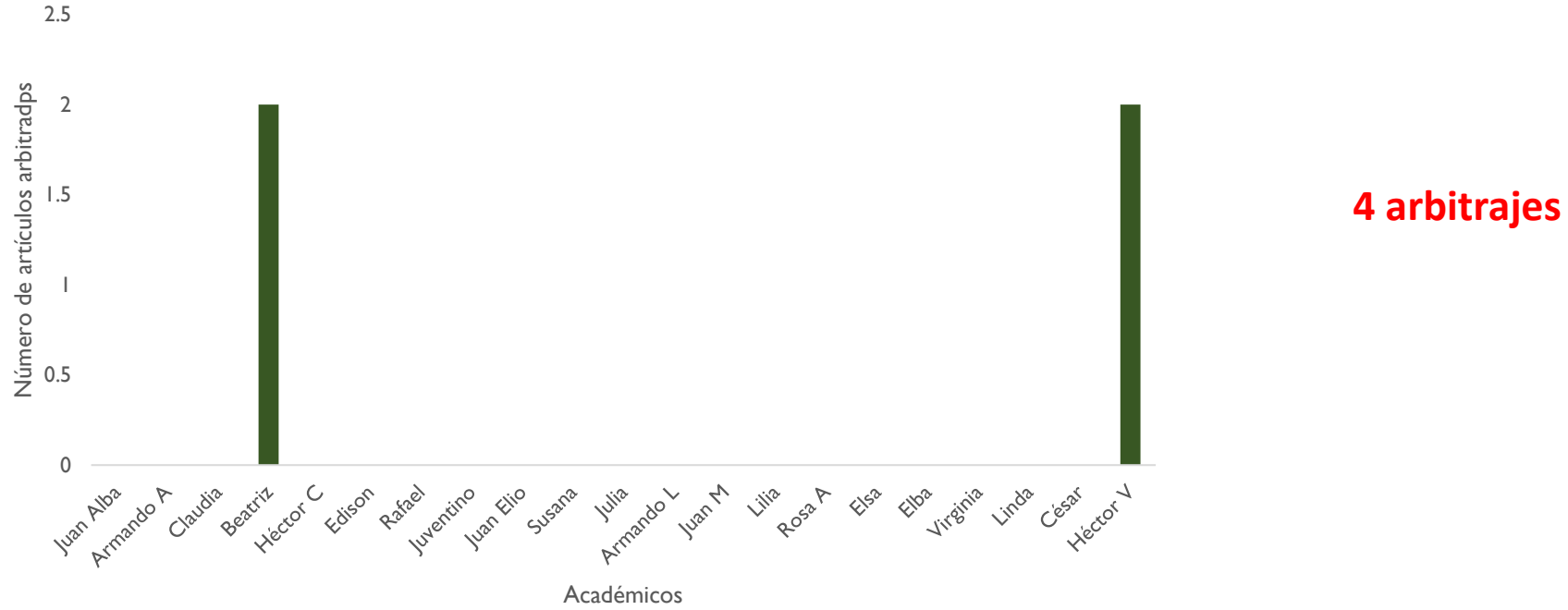


10 artículos arbitrados



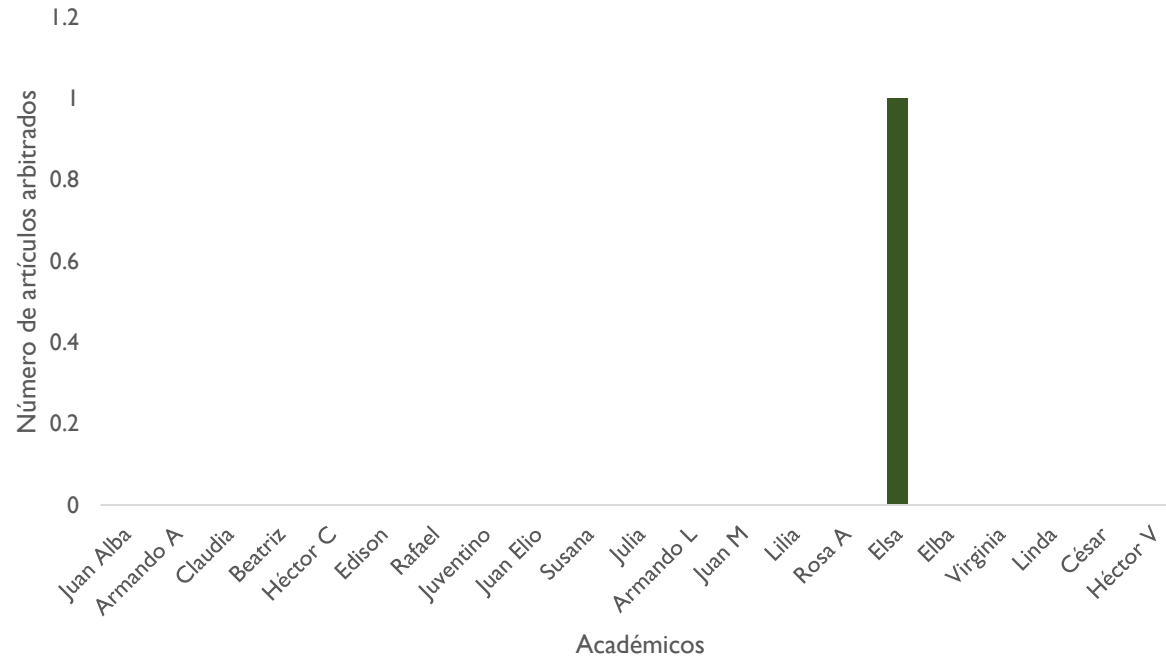
Arbitraje de artículos en revistas CONACYT

Periodo Feb-Jul 2022



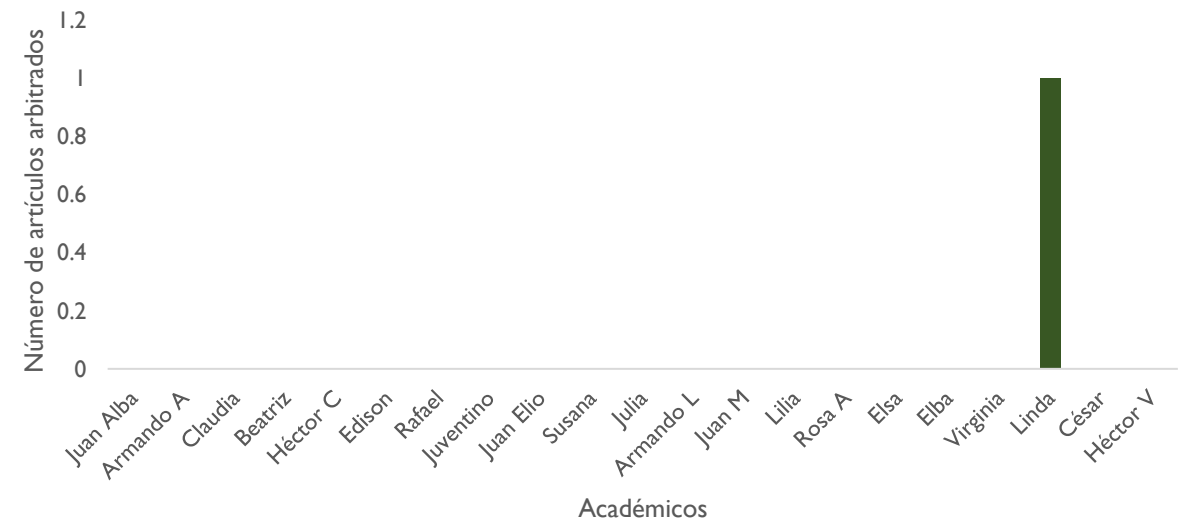
Arbitraje de artículos en revistas con ISSN NO CONACYT

Periodo Feb-Jul 2022



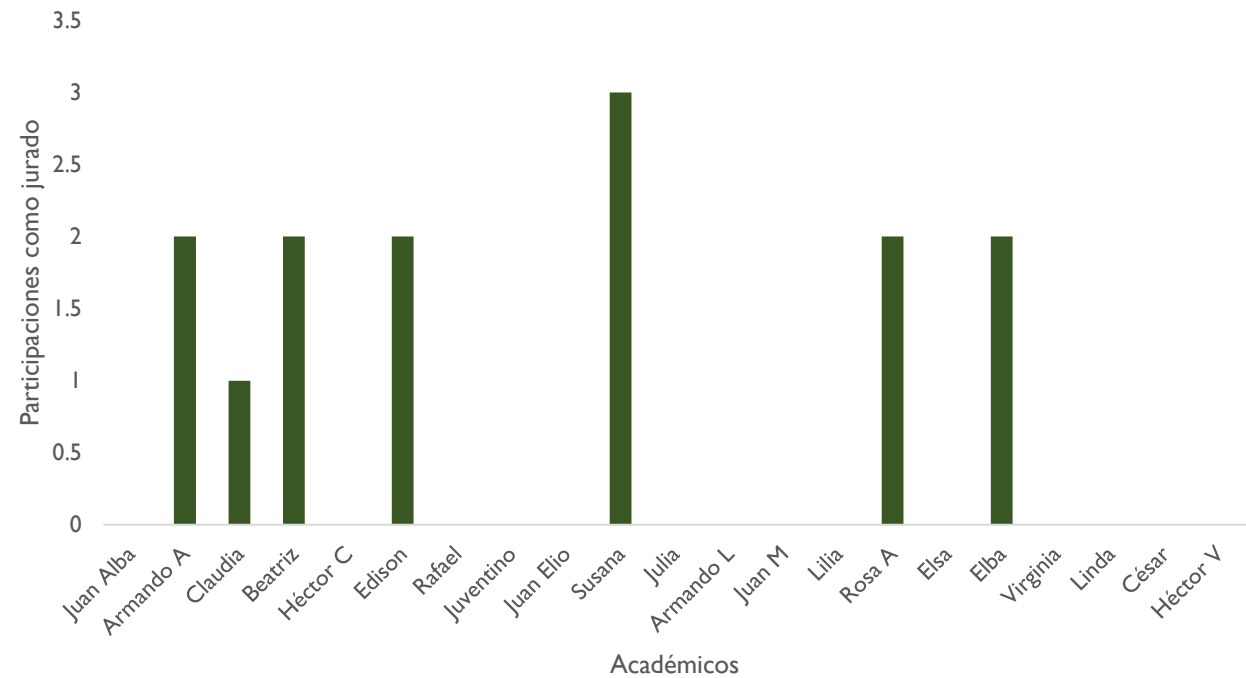
2 artículos arbitrados

Periodo Ago 22 - Ene 23



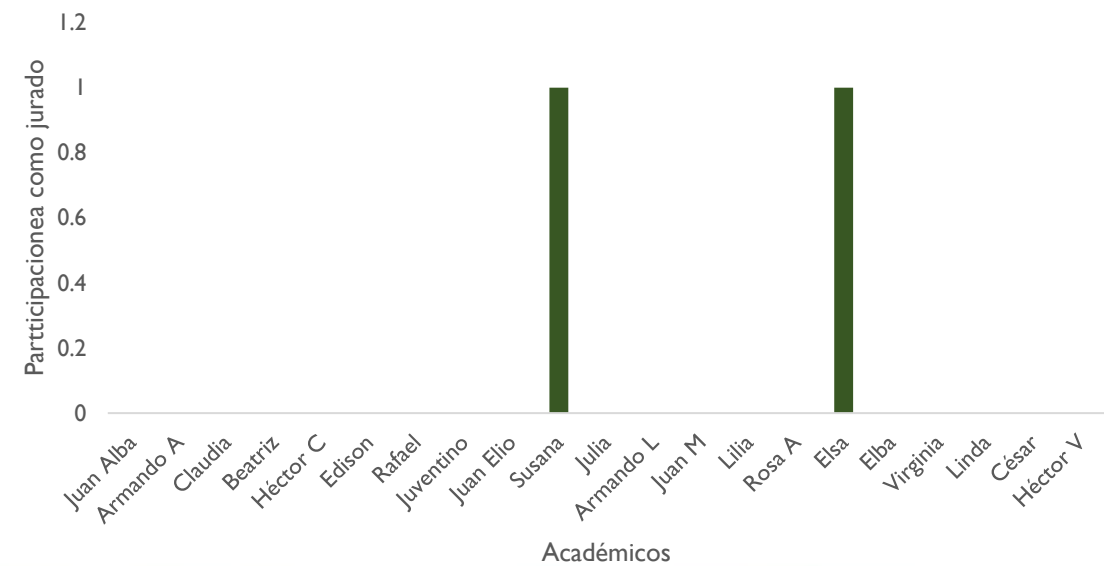
Jurado de examen profesional

Periodo Feb-Jul 2022



16 participaciones

Periodo Ago 22 - Ene 23



Pertenencia al núcleo académico básico

MCEF Periodos Feb-Jul 2022 y Ago 22 – Ene 23

Juan Alba	
Armando A	SP
Claudia	SP
Beatriz	SP
Héctor C	
Edison	SP
Rafael	SP
Juventino	
Juan Elio	
Susana	SP
Julia	
Armando L	
Juan M	
Lilia	
Rosa A	SP
Elsa	SP
Elba	
Virginia	SP
Linda	SP
César	SP
Héctor V	SP

12 académicos pertenecen al NAB y un posdoctorante

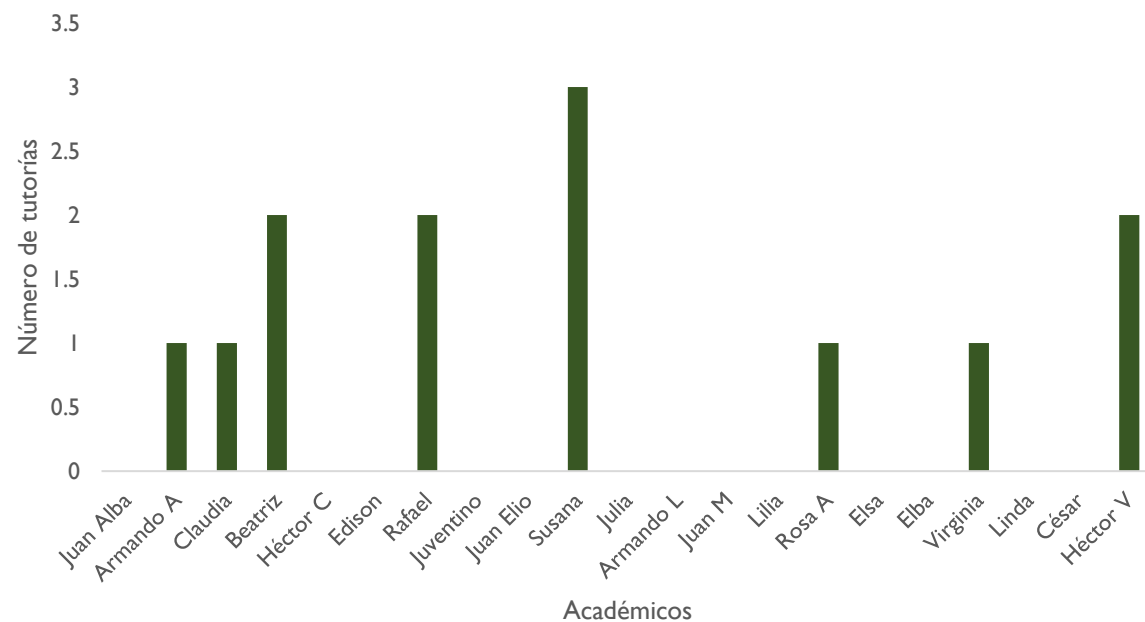


Dr. Pedro Adrián Aguilar

TUTORÍAS

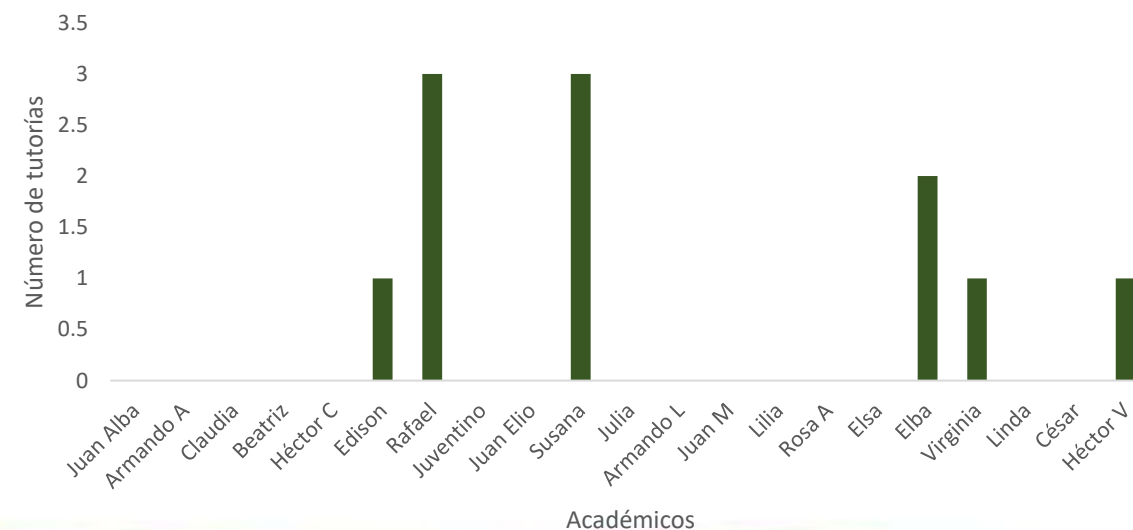
Tutorías dentro de programas de posgrados que pertenecen al Sistema Nacional de Posgrados

Periodo Feb-Jul 2022



24 tutorías impartidas

Periodo Ago 22 - Ene 23



Investigadores que cumplieron con la normatividad de tener registrado su proyecto de investigación en SIREI 2022



Juan Alba	
Armando A	SI
Claudia	SI
Beatriz	SI
Héctor C	
Edison	SI
Rafael	SI
Juventino	
Juan Elio	
Susana	SI
Julia	
Armando L	SI
Juan M	
Lilia	
Rosa A	
Elsa	
Elba	
Virginia	
Linda	
César	SI
Héctor V	

Proyecto	Título de Proyecto	Responsable
30215202247	Insectos asociados a Muérdago enano (<i>Arcethobium spp.</i>) en la región del Cofre de Perote.	Dr. Cesar Ruiz Montiel
51396202294	Biomonitoreo de las emisiones de carbono y nitrógeno en Xalapa, Veracruz.	Dr. Edison Armando Díaz Álvarez
34969202221	Presencia estacional de nematodos endoparásitarios 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.	Dr. Rafael Flores Peredo
44054202297	Funcionalidad Socio-Ecológica de áreas verdes urbanas neotropicales	Dra. Beatriz del Socorro Bolívar Cimé
511182022140	Vegetación Arbórea y Arbustiva; de sitios ubicados entre los parques nacionales Malinche e Iztaccíhuatl-Popocatepetl: Análisis de la conectividad e identificación de zonas prioritarias para la conservación.	Dra. Susana Guillén Rodríguez
84252017124	Estudio Biosistemático de los Hongos del Estado de Veracruz	Biol. Miguel Armando Lopez Ramirez
	Cambios en el uso de suelos en la microcuenca del río Naolincó en un periodo de 25 años.	Dra. Claudia Alvarez Aquino
	Factores que limitan la Germinación y el Establecimiento de diferentes poblaciones de <i>Pinus Chiapensis</i>	Dra. Susana Guillén Rodríguez
15209202212	Propagación por esquejes de Plantas Medicinales y Aromáticas: una Alternativa Institucional para su multiplicación asexual.	Dr. Armando Aparicio Rentería

SEGUIMIENTO DE AVANCES PROYECTOS SIREI EN CUANTO A OBJETIVOS PLANTEADOS

Estudio biosistemático de los Hongos del Estado de Veracruz DGI: 84252017124		
Armando Lopez		
OBJETIVOS PROPUESTOS	# salidas	Avance %
1.- Incrementar el acervo bibliográfico de los grupos de hongos del estado de Veracruz	11	100%
2.- Describir taxonómicamente las diferentes especies de hongos macroscópicos y microscópicos del Parque Ecológico el Haya		100%
3.- Clasificar las especies de hongos consideradas comestibles y medicinales de las zonas rurales del Estado de Veracruz y sus posibilidades de cultivo.		100%
4.- Describir los ciclos de vida de hongos fitopatógenos		30%
PRODUCTOS COMPROMETIDOS		ENTREGO
2 artículos arbitrados en el ámbito nacional		3 CL
Otros artículos 1		X FV 1-190?
POR PRÓRROGA ESTE PROYECTO YA VENCÍÓ		

Funcionalidad socioecológica de áreas verdes urbanas neotropicales DGI: 44054202297		
Beatriz Bolívar Címé		
OBJETIVOS PROPUESTOS	# salidas	Avance %
1.- Evauar la riqueza y diversidad (Alfa y Beta) de murciélagos como una aproximación de la funcionalidad de las áreas verdes urbanas	Noche (No aplica)	100%
2.- Determinar la conectividad espacial y funcional entre áreas verdes urbanas para promover el flujo de fauna nativa	Noche (No aplica)	NSC
Congresos	10 días	
PRODUCTOS COMPROMETIDOS		ENTREGO
1 artículo indexado en el ámbito internacional		
1 artículo indexado en el ámbito nacional		
2 ponencias en foros académicos		2
2 tesis dirigidas		
INICIO: 1-MAR-2022; FINALIZA: 24-MAR-2025		

Insectos asociados a muérdago enano (<i>Arcethibium</i> spp.) en el Cofre de Perote DGI: 30215202247		
César Ruiz Montiel		
OBJETIVOS PROPUESTOS	# salidas	Avance %
1.- Conocer los insectos que se alimentan del muérdago y la distribución espacio temporal de los mismos.	13	NP
PRODUCTOS COMPROMETIDOS	ENTREGO	
1 artículo arbitrado en el ámbito nacional		
1 ponencia en foro académico		
INICIO: 17-Ene-2022; FINALIZA: 16-Feb-2024		

Cambios en el uso del suelo de la microcuenca del río Naolinco en un periodo de 25 años DGI: Claudia Álvarez Aquino		
OBJETIVOS PROPUESTOS	# salidas	Avance %
1.- Evaluar las transformaciones en el paisaje y en los sistemas ecológicos mediante el análisis de los cambios en el uso del suelo y vegetación de bosque en el periodo de 1995 al 2020 mediante SIG	2	100%
2.- Describir como se han dado los cambios de acuerdo a la percepción de los habitantes de la microcuenca. (Entrevistas semiestructuradas)		100%
3.- Presentación de resultados en Foro académico	6 días	100%
PRODUCTOS COMPROMETIDOS	ENTREGO	
1 artículo arbitrado en el ámbito nacional		
1 artículo indexado en el ámbito nacional		
1 ponencia en foro académico		1
1 reporte técnico bajo demanda		1
3 tesis dirigidas		
INICIO: 31-MAR-2022; FINALIZA:		



Biomonitoreo de las emisiones de carbono y nitrógeno en Xalapa, Veracruz DGI: 51396202294		
Edison Armando Díaz Álvarez		
OBJETIVOS PROPUESTOS	# salidas	Avance %
1.- Comparar diferentes especies del género Tillandsia con potencial para el Biomonitoreo de la Contaminación atmosférica		NP
2.- Determonar la distribución espacial de las emisiones de carbono y nitrógeno en Xalapa por medio de bromelias del género Tillandsia		NP
3.- Determinar posibles sitios para muestreo en la zona metropolitana de xalapa y para determinar especies de tillandsias con potencial para ser utilizadas como biomonitores de la contaminación atmosférica	12	80%
PRODUCTOS COMPROMETIDOS		ENTREGO
2 artículos arbitrados en el ámbito nacional		
1 ponencia en foro academico		
INICIO: 14-Feb-2022; FINALIZA: 16-Mar-2025		

Vegetación arbórea y herbacea de sitios ubicados entre los parques nacionales Malinche e Iztaccíhuatl-Popocatepetl: análisis de la concetividad e identificación de zonas prioritarias para la conservación DGI: 511182022140		
Susana Guillén Rodriguez		
OBJETIVOS PROPUESTOS	# salidas	Avance %
1.- Estimar la abundancia, riqueza y composición de especies leñosas y herbpaceas en cada sitio (12)	1	60%
PRODUCTOS COMPROMETIDOS		ENTREGO
1 artículo arbitrado en el ambito nacional		
1 ponencia en foro académico		
INICIO: 9-Mar-2022; FINALIZA: 17-Feb-2023		

Factores que limitan la germinación y el establecimiento de diferentes poblaciones de Pinus chiapensis DGI:		
Susana Guillén Rodríguez		
OBJETIVOS PROPUESTOS	# salidas	Avance %
1.- Establecer tres poblaciones de muestreo considerando el gradiente altitudinal de distribución de Pinus chiapensis en México	8	100%
2.- Evaluar la germinación y el establecimiento de diferentes poblaciones de Pinus chiapensis bajo un gradiente de temperatura y disponibilidad de humedad en cámaras de germinación.	NP	100%
3.- Evaluar la germinación y el establecimiento de diferentes poblaciones de Pinus chiapensis bajo un gradiente de sombra en vivero.		0%
PRODUCTOS COMPROMETIDOS		ENTREGO
2 artículos arbitrados en el ámbito nacional		
1 ponencia en foro académico		1
INICIO: 9-Mar-2022; FINALIZA: 17-Feb-2023		

Presencia estacional de nemátodos endoparásitos y protozoarios en heces de dos mamíferos carnívoros sinantrópicos Bassariscus astutus y Canis familiaris en áreas verdes urbanas de Xalapa, Veracruz, México DGI: 34969202221		
Rafael Flores Peredo		
OBJETIVOS PROPUESTOS	# salidas	Avance %
1.- Captar un estudiante interesado (a) en culminar el proyecto	No aplica	100%
2.- Identificación de nematodos y protozoarios mediante microscopía en colaboración con la Dra. Dora Romero Salas FMVZ-Veracruz	No aplica	100%
3.- Escritura de discusión preliminar		10%
PRODUCTOS COMPROMETIDOS		ENTREGO
1 artículo arbitrados en el ámbito nacional		
1 tesis dirigida		
INICIO: 28-Feb-2022; FINALIZA: 15-Sep-2023		

Propagación por esquejes de plantas medicinales y aromáticas: una alternativa institucional para su multiplicación asexual DGI: 15209202212		
Armando Aparicio Rentería		
OBJETIVOS PROPUESTOS	# salidas	Avance %
1.- Evaluar el efecto de tres enraizadores orgánicos en la capacidad de enraizamiento de las especies a evaluar	No aplica	20%
2.- Evaluar y comparar el número de raíces principales producidas en esquejes por especie y tratamiento	No aplica	
PRODUCTOS COMPROMETIDOS	ENTREGO	
1 artículo arbitrados en el ámbito nacional		
1 tesis dirigida		
INICIO: 31-Oct-2022; FINALIZA: 9-May-2024		

Ya evaluados y a registrarse en SIREI

Establecimiento de plántulas de <i>Pinus patula</i>		
Juan Alba Landa		
Objetivos propuestos	# salidas	Avance
Evaluar la germinación	31 días	100%
Transplante y evaluación de plántulas en vivero	31 días	50%
Productos comprometidos		Entrego
2 artículos arbitrados en el ámbito nacional		
1 tesis de licenciatura		
1 participación en congreso		
Inicio: 01/02/2022 Termina: 28/02/2025		



Establecimiento de plántulas de <i>Pinus oaxacana</i>		
Héctor Cruz Jiménez		
Objetivos propuestos	# salidas	Avance
Evaluar la germinación	31 días	100%
Transplante y evaluación de plántulas en vivero	31 días	66%
Productos comprometidos		Entrego
2 artículos arbitrados en el ámbito nacional		
1 tesis de licenciatura		
1 participación en congreso		
Inicio: 01/02/2022 Termina: 20/12/2024		

Fenología de plantaciones forestales 1		
Lilia del Carmen Mendizabal Hernández		
Objetivos propuestos	# salidas	Avance
Generar el calendario fenológico de <i>Cedrela odorata</i> , <i>Pinus greggii</i> y <i>Pinus cembroides</i>	31 días (So)	10.50%
Productos comprometidos		Entrego
3 artículos arbitrados en el ámbito nacional		
2 tesis de licenciatura		
2 participación en congreso		
Inicio: 01/02/2022 Termina: 28/02/2025		





AVANCE PLANES DE TRABAJO DRA LINDA RIVERA MARÍN Y DRA ELSA ANTONIA PÉREZ PAREDES (INTERINAS)

INVESTIGACIÓN		
Dra. Linda Rivera Marin		
OBJETIVOS PROPUESTOS	# salidas	Avance %
Manuscrito Native bee diversity in tropical rural landscapes: Bees in agricultural fields, cattle pastures and home gardens in Los Ríos, Tabasco, México		80%
Participación en Congreso Mexicano de Agroecología ""Patrimonio biocultural para la transición agroecológica: El caso de la yerba del perro y las hormigas cortadoras de hojas"	5 días	100%
Participación en Congreso Mexicano de Etnobiología (4 participaciones).	6 días	100%
Adecuación del manuscrito "Falconina cafetera para su envío a Zoosystema		100%
Documental sobre el bosque de niebla del estado de Veracruz	2 días	60%
DOCENCIA		
Introducción a los productos forestales no maderables (primer periodo)		100%
Curso Introducción a la Sustentabilidad y los Sistemas Socioecológicos (Intersemestral)		0%
Elaboración del curso sobre Sistemas Socioecológicos para la MCEF		100%



VINCULACIÓN		
Dra. Linda Rivera Marin		
OBJETIVOS PROPUESTOS	# salidas	Avance %
Revisión de “Guía de identificación de abejas sin aguijón de la ciudad de San Francisco Campeche, México” editada por El Colegio de la Frontera Sur.		100%
Vinculación con SENDAS A.C.		100%
Vínculo con MARETUX "Meliponicultoras Agroecologicas de los Tuxtlas Veracruz"		100%
Conferencista en el programa "Producción para el Bienestar 2022" con el tema (Efectos del uso de plaguicidas en la salud y el ambiente) Carrizal, Veracruz, México		
GESTIÓN		
Coordinación de seminarios institucionales (7)		100%
Involucramiento en Huerto INIFOR (Taller y atención a usuarios)		100%



INVESTIGACIÓN		
Dra. Elsa Antonia Pérez Paredes		
OBJETIVOS PROPUESTOS	# salidas	Avance %
Dar seguimiento a los proyectos en curso cuyos resultados permitirán sistematizar metodologías para explorar su aplicación en un contexto regional en la entidad Veracruzana. Manuscript "How Societal Forces of Change are Transforming Youth Physical Activity Promotion in North America," to Translational Behavioral Medicine (enviado)		100%
Sistematizar los problemas socioambientales desde la perspectiva territorial e interseccional en la investigación forestal y desde una perspectiva interdisciplinar y de incidencia en políticas públicas. Publicación de Capítulo de libro: "Laboratorios urbanos. Crisis, controversias e incertidumbres en la gestión del conocimiento". UAM-Azc. (publicado) ; Memoria digital (Diálogo sociodigital participativo) a publicarse en RevistA Cardinalis, Argentina. (enviado)		100%
DOCENCIA		
Diseño y envío al área de evaluación el curso de maestría: "Políticas públicas ambientales e incidencia desde un enfoque interdisciplinario". Diseño curricular y aceptación de los cursos para MCEF (Políticas públicas forestales interdisciplinarias desde un enfoque de derechos humanos y Género y políticas públicas forestales		100%
Impartición de curso intersemestral agosto 2022 de "Ordenamiento Intercultural del Territorio".		100%
Constancia de participación en una conferencia en alguna institución de educación superior sobre los temas de mi dominio. (Participación del Seminario Transdisciplinar I. Doctorado en Arquitectura y urbanismo. Universidad veracruzana y 5 conferencias más)		100%



GESTIÓN		
Dra. Elsa Antonia Pérez Paredes		
OBJETIVOS PROPUESTOS	# salidas	Avance %
Reforzar las iniciativas interinstitucionales que permitan enriquecer el trabajo interdisciplinario de la investigación forestal. (Carta para ser colaboradora del CA-446); Integrante del Observatorio Urbano Universitario; Integración al Consejo Estatal Forestal)		100%
Impulsar estrategias de formación de recursos humanos interdisciplinarios e interinstitucionales para la investigación socioambiental (Codirección de tesis de maestrante de Ciencias Computacionales del Tecnológico Nacional, Campus Orizaba; Codirección de tesis de licenciatura en políticas y proyectos sociales de la Universidad Abierta y a Distancia de México)		100%
VINCULACIÓN		
Impulsar estrategias metodológicas para la promoción de ciencia ciudadana sobre temas socioambientales. (Participación en Foro de Consulta Ciudadana para la formulación del Programa Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (PROVEICYDET 2022-2024); Registro al Padrón Estatal de Investigadores.		100%
Fortalecer la estrategia de comunicación del INIFOR hacia la sociedad veracruzana. Podcast Entrevista en “Un micrófono propio, UAT; 2 programas Veracruz agropecuario; 1 programa radio Show de la Tierra; 1 podcast Habitando Ando (Ibero Puebla); Entrevista Gestión de Cuencas- Boletín Digital UV.		100%



PARTICIPACIÓN EN EL RALLY DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2022



Instituto de Investigaciones Forestales Universidad Veracruzana



INVITA A SU COMUNIDAD ACADÉMICA Y ESTUDIANTIL A LOS
SEMINARIOS ABIERTOS
A DESARROLLARSE EN EL AULA DE POSGRADO
EL DÍA 11 DE ENERO DEL 2023

Donde se evaluarán a los candidatos (as) a ocupar plaza de investigador de
Tiempo Completo IPPL

- 1.- Dr. Ricardo Musulé Lagunes (9:00 a 10:00 am).
- 2.- Dra. Gabina Quintas Sol (10:00 a 11:00 am).
- 3.- Dr. Jorge Antonio Gómez Díaz (11:00 a 12:00 am).
- 4.- Dra. Mariana Cuatle Arenas (12:00 a 13:00 pm).
- 5.- Dr. Luis Carlos Reyes Alvarado (15:00 a 16:00 pm).
- 6.- Dr. José Antonio Hernández Moreno (16:00 a 17:00 pm).



EL TEMA A EXPONER:

Efecto del estrés ambiental severo sobre las características físicas, mecánicas y químicas de la madera. ¿Cómo los cambios ambientales severos modifican las características físicas, mecánicas y químicas de la madera? Implicaciones y estrategias de abordaje.

Examen
de oposición

UV

PARA OCUPAR LA PLAZA QUE DEJÓ EL DR. JUAN ELIO GONÁLEZ DE LA TORRE

4.- No se presentó a validar la documentación

6.- Desistió de participar en el proceso

MEJORAS ESTRUCTURALES REALIZADAS DURANTE 2022



1.- ADQUISICIÓN Y SIEMBRA DE PLANTAS ORNAMENTALES



2.- REPARACIÓN DE TECHOS CUBICULOS NUEVOS, COLOCACIÓN DE ALUMINIO EN PUERTAS



3.- PERSONALIZADORES EN CUBICULOS NUEVOS



4.- REUTILIZACIÓN DE LAS LÁMINAS PARA CAMBIAR LONA



5.- PUERTAS, BARRA Y LUMINARIA LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA



6.- IMPLEMENTACIÓN DEL HUERTO INIFOR



7.- ÁREAS DE LECTURA





7 ingresos al taller

- 1.- Espejo lateral conductor
- 2.- Afinación mayor, reemplazo elevador copiloto
- 3.- Cilindros, balatas, luces frontales, cuartos y stop, limpieza fusibles, altas y bajas, cuartos, direccionales y reversa
- 4.- Mordazas delanteras, balatas, disco izquierdo
- 5.- Muelle trasero copiloto
- 6.- Masa balero delantera, rotulas, cacahuete delantero.
- 7.- Terminales y bieletas por impacto



1 ingreso al taller

- 1.- Afinación, cambio de motor ventilador, marcha
- 2.- Varilla de dirección, cambio de nudo de la columna de dirección



1 ingreso al taller

- 1.- Afinación menor, bandas, reparación de marcha, revisión niveles



Dictamen técnico de valoración

Con fundamento en los artículos 4 párrafo quinto y 8 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 7 y 8 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Veracruz de Ignacio de la Llave; 1, 58 fracciones XI y XII, 67 y 115 fracciones VIII, IX, XXVII y XXX de la Ley Número 9 Orgánica del Municipio Libre; 2, 3 fracciones V, VI, XII y XVI, 5, 8 fracciones VIII y XXVI, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23 y 25 de la Ley Número 697 de Protección, Conservación y Fomento de Arbolado y Áreas Verdes Urbanas para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; 1, 7, 14, 17, 18 fracción IX, 19 fracción XV, 66, 67 fracciones I, XIX y LXI y 68 numeral 1 inciso c) del Reglamento de la Administración Pública Municipal para el H. Ayuntamiento de Xalapa; 8 Fracción XI, 9 fracción III, 46, 47, 48, 49 bis, 174 y 176 del Reglamento de Conservación Ecológica y Protección al Ambiente para el Desarrollo Sustentable del Municipio de Xalapa; y 122 fracción I y 128 fracción XXI del Reglamento de Servicios Municipales de Xalapa; derivado de la solicitud con folio interno **No. 1057**, recibida en fecha **06 de septiembre de 2021** y solicitado por parte de la **C. Sonia Catalina Hernández Serna, Jefa del Departamento de Servicios Generales de la Universidad Veracruzana**, se realizó valoración de arbolado en **propiedad privada** con fecha **18 de noviembre de 2021** en la que se advierte lo siguiente:

Ubicación de los árboles: Calle Camino Antiguo a Zoncuantla s/n, col. Benito Juárez (Dentro de las instalaciones del "INIFOR").

Tabla 1. Ejemplares arbóreos valorados:

No. del ejemplar	Nombre común y científico	Altura aprox. (m)	Diámetro (cm)	Intervención recomendada
1	Jacaranda (<i>Jacaranda mimosifolia</i>)	10	45	Poda de seguridad
2	Pino (<i>Pinus chiapensis</i>)	15	30	Poda de seguridad
3	Ciprés (<i>Cupressus lusitanica</i>)	18	40.5	Retiro
4	Ciprés (<i>Cupressus lusitanica</i>)	25	39.5	Poda de seguridad
5	Pino (<i>Pinus chiapensis</i>)	28	85.6	Poda de seguridad
6	Haya (<i>Platanus mexicana</i>)	18	44	Poda de seguridad
7	Ciprés (<i>Cupressus lusitanica</i>)	19	40.5	Poda de seguridad
8	Ciprés (<i>Cupressus lusitanica</i>)	25	45	Poda de seguridad
9	Ciprés (<i>Cupressus lusitanica</i>)	22	50.5	Poda de seguridad
10	Haya (<i>Platanus mexicana</i>)	18	44	Poda de seguridad

Elaboró: Ito, Revisó: Eiv, Mth

Parque Ecológico "El Haya", Camino Antiguo a Zoncuantla S/N,
Col. Benito Juárez, Xalapa, Veracruz 91070.

Folio: 1057



10.- SANITIZACIÓN



3 Sanitizaciones por COVID 19



11.- LIMPIEZA, RAMPAS, DOMOS



12.- CAMBIO PLÁSTICO VIVERO



LABORES DE SEGUIMIENTO EJECUTADAS DURANTE EL 2022



ELABORACIÓN DE TRAGATORMENTA EN CUBICULOS NUEVOS



IMPLEMENTACIÓN DE UN CUARTO SALÓN



ALUMBRADO DE INSTALACIONES



TAPIZADO DE BUTACAS, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS,
CAMBIO DE DUELA EN AUDITORIO (S)



DISPENSADOR DE GEL Y LONA PREVENCIÓN



DISPENSADOR DE GEL Y DESINFECTANTE EN AULAS



REESTRUCTURACIÓN LABORATORIO DE ECOLOGÍA



En espera de la
instalación de 3 mesas
de laboratorio



READECUACIÓN CENTROS DE CARGA Y CABLEADO EN INSTALACIONES



HABILITACIÓN DE ESPACIO PARA ESTUDIANTES DE POSGRADO



DISEÑO TRÍPTICO POSGRADO

Coordinación de Posgrado
Maestría en Ciencia en
Ecología Forestal

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN
ECOLOGÍA FORESTAL

Próxima Convocatoria
Febrero 2023
Consulta las bases en:
www.uv.mx/mcef/



Nuestro posgrado se encuentra registrado en el Sistema Nacional de Posgrados (SNP), por lo cual podrás postularte a una beca de CONACYT.

 Sistema Nacional de Posgrados (SNP)



Instituto de Investigaciones Forestales.
Interior del Parque Ecológico el Haya, Carretera Antigua a Coatepec, 91070, Xalapa, Enríquez, Veracruz.
☎ 2288421700 Ext. 13968
✉ inifor@uv.mx



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES

Maestría en Ciencias en Ecología Forestal



UNIVERSIDAD VERACRUZANA



Coordinación de Posgrado
mcef@uv.mx
☎ 22 88 42 17 00 Ext. 13964
Horario de atención en oficina:
Lunes a Viernes: 9:00 a 14:00 hrs

Los ecosistemas forestales y los recursos que resguardan (Flora, Fauna, Hongos, etc) sufren actualmente de perturbaciones como la deforestación, la fragmentación del hábitat y el cambio climático. Ante esta problemática, la generación de información científica básica y aplicada bajo un enfoque multi-disciplinar es una de las estrategias que deben seguirse para su recuperación, conservación y/o manejo sustentable.



Objetivo de la MCEF

Formar recursos humanos con vocación científica y tecnológica capaces de generar proyectos de investigación enfocados a desarrollar estrategias y alternativas para la solución de los problemas que enfrenta el sector forestal del país.



Requisitos que deben de cumplir los aspirantes para la convocatoria:

- *Ser egresado y titulado de una licenciatura en Biología, Agronomía, Ingeniería Ambiental, Ecología, Biotecnología o área a fin a las líneas de investigación de los miembros del Núcleo Académico Básico.
- *Contar con un promedio mínimo de 7.5 en Licenciatura.
- *Constancia que certifique la comprensión del idioma inglés (EXAVER, TOEFL, IELTS, Cambridge ESOL).
- *Carta de aceptación y compromiso de algún miembro o colaborador del Núcleo Académico Básico como Tutor principal.
- *Carta de motivos solicitando su ingreso al posgrado dirigido al Coordinador del programa.
- *Curriculum vitae.
- *Dos cartas de recomendación académica según el formato establecido.



Costos:
Cuota de Recuperación: \$5,000.00 MXN
Inscripción: \$250.00 MXN.





PLAN DE ESTUDIOS

Área/ Semestre	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
Disciplinar	Diseños experimentales (6 créditos)			
	Ecología (6 créditos)			
	Silvicultura (6 créditos)			
Complementaria*		Optativa I (6 créditos)	Optativa II (6 créditos)	Optativa III (6 créditos)
Investigación	Seminario de Investigación I (12 créditos)	Seminario de Investigación II (14 créditos)	Seminario de Investigación III (16 créditos)	Seminario de Investigación IV (18 créditos)
Total de cursos	4	2	2	2
Total de créditos	30	20	22	24
Actividad académica**		Actividades académicas (20 créditos)		

106 créditos totales

* Dada la flexibilidad curricular de la Maestría, se pueden cursar hasta dos materias optativas por semestre a partir del segundo semestre.

* Las actividades académicas podrán realizarse a partir del segundo semestre



EQUIPO OFICINA (SE CONSIGUIO DE INMEDIATO)
MULTIFUNCIONAL Y CENTRO DE RED



REALIZACIÓN DE SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONALES (DISEÑO Y DIFUSIÓN)

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES
DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA
El Curso de Ecología aplicada a la restauración de Ecosistemas
Invita martes 17 de mayo 2022

SEMINARIO

Dr. Miguel Ángel Muñoz Castro UAG
"Sucesión secundaria y establecimiento de especies arbóreas
nativas para restaurar BMM en potreros abandonados"
12:00

Dr. Juan Manuel Díaz García INECOL
"Respuesta de la fauna a las estrategias de restauración
pasiva y activa en un paisaje de bosque de niebla"
13:00




EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES
DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA
INVITA AL SEMINARIO INSTITUCIONAL

"Experiencias en el manejo de abejas sin aguijón en la Sierra de Misantla"
Impartido por Oscar Mota Sánchez

el día 4 de Julio a las 12:00 hrs
auditorio del INIFOR
transmisión simultánea vía ZOOM.

Coordina: Linda Marín
Investigadora INIFOR
lininvera@uv.mx

<https://veracruzana.zoom.us/j/88110885766?pwd=8jRlPS1bnzRCXkdMq-p3oCzDhbb1>
Contraseña: 596671
ID de reunión: 881 1088 5766







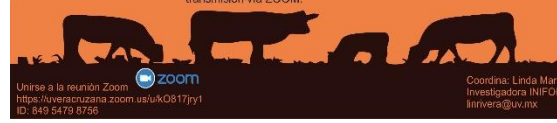
EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES
DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA
INVITA AL SEMINARIO INSTITUCIONAL
ABIERTO TITULADO:

"Ganadería ecológica en los trópicos: una alternativa productiva con múltiples beneficios"

Que será impartido por la
Dra. Abril Valdivieso Pérez,
Instituto Tecnológico de Conchal
el día 11 de Noviembre a las 12:00 hrs
transmisión vía ZOOM.

Unirse a la reunión Zoom
<https://veracruzana.zoom.us/j/K0817jy1>
ID: 849 8470 8766

Coordina: Linda Marín
Investigadora INIFOR
lininvera@uv.mx




EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES
DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA
INVITA AL SEMINARIO INSTITUCIONAL
ABIERTO TITULADO:

"Experiencias en el manejo comunitario del Ocozal en la Malintzi"
mismo que será impartido en modalidad online el día 27 de Junio a las 12:00 hrs. por la plataforma Zoom por las Sras.
Juana Torres Ramírez y Modesta Reyes Ramírez, integrantes de la empresa comunitaria Artemali.

Coordina: Dra. Linda Emmanuela Rosales Marín
Investigadora del Instituto de Investigaciones Forestales
lininvera@uv.mx

Contraseña: 978162
ID de reunión: 838 8110 8222

artemali
Tradición contemporánea

Una alternativa en el manejo de productos forestales no maderables










EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES
DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA
INVITA AL SEMINARIO INSTITUCIONAL
ABIERTO TITULADO:

"Problemática, retos y oportunidades del uso de la agrobiodiversidad mexicana en el medio rural"

Que será impartido por el
M. en C. Girmey López Martínez (Conabo, Oaxaca)
el día 22 de Agosto a las 12:00 hrs
transmisión vía ZOOM.

Unirse a la reunión Zoom
<https://veracruzana.zoom.us/j/64120767786>
ID: 641 2076 7786

Coordina: Linda Marín
Investigadora INIFOR
lininvera@uv.mx







EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES
DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA
INVITA AL SEMINARIO INSTITUCIONAL
ABIERTO TITULADO:

"Evaluación de la sustentabilidad: el caso de los huertos familiares de Yaonáhuac, Puebla"

Que será impartido por la
Dra. María Isabel Palestina González (BUAP)
el día 8 de Agosto a las 12:00 hrs
transmisión vía ZOOM.

Unirse a la reunión Zoom
<https://veracruzana.zoom.us/j/87665280119>
ID: 876 6528 0119

Coordina: Linda Marín
Investigadora INIFOR
lininvera@uv.mx






EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES
DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA
INVITA AL SEMINARIO INSTITUCIONAL
ABIERTO TITULADO:

"Las Unidades de Manejo Ambiental en la Educación y Conservación de la Biodiversidad: el caso de la UMA Libélula en Plan del Río, Veracruz"

Que será impartido por el
Dr. Fredy Severo Mendoza Palmero
el día 09 de Septiembre a las 12:00 hrs
transmisión vía ZOOM.

Unirse a la reunión Zoom
<https://veracruzana.zoom.us/j/81914927894>
ID: 819 1492 7894

Coordina: Linda Marín
Investigadora INIFOR
lininvera@uv.mx





INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES

INVITA AL SEMINARIO INSTITUCIONAL:

"Masificación de la agroecología y los sistemas alimentarios sustentables desde la escuela"

Impartido por la
Dra. Heida Morales
El Colegio de la Frontera Sur
9 de Diciembre a las 12:00 hrs
transmisión vía ZOOM.

Unirse a la reunión Zoom
<https://veracruzana.zoom.us/j/82002285785>
ID: 820 0028 5785

Coordina: Linda Marín
Investigadora INIFOR
lininvera@uv.mx







PROPUESTA DE LOGO INSTITUCIONAL



GENERAR UN LOGO QUE REPRESENTA LA INTEGRALIDAD DEL QUEHACER INSTITUCIONAL





Instituto de Investigaciones Forestales

Biotechnológico

Diálogo social

Genético

Vida Silvestre





INIFOR

Instituto de Investigaciones Forestales

Ambiental; Forestal; Social;
Diálogo de saberes; Genético





Contaminación ambiental
Ambiente
Forestal
Social

