



INFORME PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA PARA EL AÑO 2023

Dr. Armando Aparicio Rentería

Perfil PRODEP

Nivel de Productividad PEDPA: 3

Cuerpo Académico al que pertenece: 446 Dinámica, Manejo y Conservación de Recursos Naturales

Línea de investigación: Manejo y conservación de recursos naturales en ecosistemas forestales y agroforestales

Experiencias educativas impartidas

Silvicultura clonal (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2023

Silvicultura clonal (Licenciatura AFEL) Ago 23-Ene 24

Artículos y capítulos de libro

Pinus jaliscana: descubriendo el misterio de su propagación vegetativa. (Capítulo de libro)

Fluctuación y Distribución del Género *Ips spp.* y Asociados Capturados con Atrayente en la Cara Noreste del Cofre de Perote. (Artículo ISI)

Diversidad y secuencia de escolítidos colonizadores de trozas en el bosque mesófilo de montaña-pinar, en Coxmatla, Veracruz. (Artículo ISI)

Revisor de artículos o capítulos

Indicadores reproductivos en dos especies de pino en el Parque Ecológico Chipinque, Nuevo León (Revista)

Variación clinal en *Pinus hartwegii* lindl. A partir de caracteres fenotípicos para la estación forestal experimental Zoquiapan, México. (Revista)

Germinación, emergencia y desarrollo inicial de árboles de *Andira galeottiana* Standl. (Revista)

Interacción y compatibilidad en injertos recíprocos condos variedades de *Pinus pseudostrobus*. (Revista)



Desarrollos Tecnológicos y Patentes

NO APLICA

Divulgación científica

SIN PRODUCCIÓN

Proyectos registrados en SIREI

Propagación por esquejes de plantas medicinales y aromáticas: una alternativa institucional para su multiplicación asexual.

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Jorge Armando Amador García (Licenciatura)

Jesús Marín Hernández (Maestría)

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dra. Beatriz del Socorro Bolívar Cimé

Perfil PRODEP

SNI 1

Nivel de Productividad PEDPA: 6

Cuerpo Académico al que pertenece: 446 Dinámica, Manejo y Conservación de Recursos Naturales

Línea de investigación Ecología de fauna silvestre en paisajes antropizados

Experiencias educativas impartidas

Ecología del paisaje (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2023

Ecología del paisaje (Licenciatura AFEL) Ago23- Ene24

Seminario de investigación I (Posgrado) Feb-Jul 2023

Seminario de Investigación Multidisciplinaria IV (Posgrado) Feb-Jul 2023

Artículos y capítulos de libro

Mexican bats: threats in the anthropocene. (Capítulo de libro)

The agony of choice: Species richness and range size in the determination of hotspots for the conservation of phyllostomid bats. (Artículo ISI)

Social perception of apiculture in an urban setting: a case study in central Veracruz, Mexico. (Otros artículos)

Revisor de artículos o capítulos

Therya Notes. Miembro del consejo editorial (Revista)

Peer J (Revista)

Therya (Revista)

Desarrollos Tecnológicos y Patentes



NO APLICA

Divulgación científica

Charla sobre los murciélagos sinantrópicos (Taller)

Importancia de las características locales y del paisaje en el ensamblaje de murciélagos en áreas verdes de la zona conurbada de Xalapa, Veracruz (Seminario/congreso)

Proyectos registrados en SIREI

Funcionalidad socio-ecológica de áreas verdes urbanas neotropicales

Proyectos financiados por agencias académicas

Funcionalidad socio-ecológica de áreas verdes urbanas neotropicales. CONAHCyT.

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Teresa Espinosa Villanueva

Mauricio Javier Mezhua Velázquez

Alix Fernanda Rivera Sánchez

Gabriela Galindo González

Premios y reconocimientos

SNI I CONACYT

Perfil Deseable PRODEP SEP

Consideraciones

Ninguna



César Ruíz Montiel

Perfil PRODEP

SNI 1

Nivel de Productividad PEDPA: 3

Cuerpo Académico al que pertenece: 446 Dinámica, Manejo y Conservación de Recursos Naturales

Línea de investigación: Ecología de insectos

Experiencias educativas impartidas

Entomología Forestal (Licenciatura AFEL) Periodo Feb-Jul2023

Entomología Forestal (Licenciatura AFEL) Periodo Ago23-Ene2024

Seminario III (Posgrado)

Artículos y capítulos de libro

Fluctuación y Distribución del Género *Ips spp.* 1 y Asociados Capturados con Atrayente en la Cara Noreste del Cofre de Perote (Artículo ISI)

Revisor de artículos o capítulos

SIN PRODUCCIÓN

Desarrollos Tecnológicos y Patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Estudio de la diversidad temporal y espacial de *Ips spp.* y *Pseudips spp.* Y otros insectos de Scolytinae en cuatro sitios del Cofre de Perote, Veracruz. (Seminario/congreso)

Proyectos registrados en SIREI

Insectos asociados a muérdago enano (*Arcethobium spp.*) en la región del Cofre de Perote



INIFOR

Instituto de Investigaciones
Forestales

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Alejandro Matus González

Jesús Marín Hernández

Enedina Cruz Hernández

Caleb Cruz Mota

Itzel Lima Rivera

Rodolfo Sánchez González

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dra. Claudia Álvarez Aquino

Perfil PRODEP

Nivel de Productividad PEDPA: 3

Cuerpo Académico al que pertenece: Naturaleza y Sociedad

Línea de investigación: Ecología Forestal

Experiencias educativas impartidas

Ecología de Poblaciones (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2023

Ecología de Poblaciones (Licenciatura AFEL) Ago 23-Ene 24

Artículos y capítulos de libro

Árboles nativos para la restauración ecológica: ¿qué sabemos? ¿qué ignoramos? (Capítulo de libro)

Hail-caused greenfall leaves, litterfall, nutrients, and leaf decomposition in tropical cloud forest and a restoration planting (Artículo ISI)

Revisor de artículos o capítulos

SIN PRODUCCIÓN

Desarrollos Tecnológicos y Patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Regeneración natural de la selva alta perennifolia en cultivos abandonados de café en Colipa, Veracruz (Seminario/congreso)

Proyectos registrados en SIREI

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

Proyectos financiados por agencias académicas



INIFOR

Instituto de Investigaciones Forestales

Cambios en las prácticas, saberes y capacidades frente al deterioro ambiental en la microcuenca del río Naolinco. COVEICyDET

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Proyecto de investigación Yeraldi G. Juan Rodríguez (Maestría)

Proyecto de investigación José Alberto Fernández García

Tutoría Yeraldi G. Juan Rodríguez

Tutoría Rafael Gregorio Sánchez

Dirección de tesis José Alberto Fernández García

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dr. Edison Armando Díaz Álvarez

Perfil PRODEP

SNI 1

Nivel de Productividad PEDPA: 3

Cuerpo Académico al que pertenece: Naturaleza y Sociedad

Línea de investigación: Ecofisiología Vegetal

Experiencias educativas impartidas

Escritura de textos científicos Feb-Jul 2023

Escritura de textos científicos Ago 23-Ene 24

Artículos y capítulos de libro

La investigación forestal en tiempos de cambio global (Libro)

Introducción (Capítulo de libro)

Parque nacional Cofre de Perote: importancia, riesgos y amenazas (Capítulo de libro)

Biomonitoreo: interacción entre plantas y contaminación atmosférica (Capítulo de libro)

Epílogo (Capítulo de libro)

Rooting and development of cuttings from *Pinus chiapensis* hedges in response to indolebutyric acid and substrate treatments. (Artículo ISI)

Revisor de artículos o capítulos

Revista Mexicana de Ciencias Forestales. Revisor de artículos o capítulos (Revista)

Desarrollos Tecnológicos y Patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Seminario (Seminario/congreso)

Presentación libro (Seminario/congreso)



INIFOR

Instituto de Investigaciones
Forestales

Proyectos registrados en SIREI

Biomonitoreo de las emisiones de carbono y nitrógeno en Xalapa, Veracruz.

Proyectos financiados por agencias académicas

Malezas urbanas II

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Tutoría Paula Erika Zamora Tirado

Premios y reconocimientos

Medalla Alfonso Caso al Mérito Universitario UNAM

Consideraciones

Ninguna



Dra. Elba Olivia Ramírez García

Nivel de Productividad PEDPA: 2

Cuerpo Académico al que pertenece: Recursos Genéticos Forestales

Línea de investigación: Mejoramiento Genético Forestal

Experiencias educativas impartidas

Certificación Molecular de Árboles Forestales (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2023

Certificación Molecular de Árboles Forestales (Licenciatura AFEL) Ago23- Ene24

Genética para todos (Posgrado) Feb-Jul 2023

Genética para todos (Posgrado) Feb-Jul 2023

Artículos y capítulos de libro

Comparación de dos cosechas de *Pinus greggii* Engelm., en Cerro de León, Veracruz, México. (Otros artículos)

Crecimiento de una plantación de *Pinus cembroides subsp.* (Otros artículos)

Crecimiento de *Swietenia macrophylla* King., en una plantación de 5 años establecida en Emiliano zapata Veracruz, México. (Otros artículos)

Germinación de semillas de *Pinus patula* Schel. et Cham, de tercera generación de selección (Otros artículos)

Revisor de artículos o capítulos

SIN PRODUCCIÓN

Desarrollos Tecnológicos y Patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Producción de conos de *Pinus greggii* Engelm., en un ensayo de procedencias/progenie de la región de Perote, Veracruz (Seminario/congreso)



INIFOR

Instituto de Investigaciones
Forestales

Proyectos registrados en SIREI

NO APLICA

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

Rescate de especies del bosque mesófilo y de coníferas, Colver. COLVER.

Construcción de Vivero, Colver COLVER.

Restauración de cuencas y microcuencas. Municipio de Xalapa. COLVER.

Estructuración de programas y contenidos educativos, SEP. COLVER.

Colaboración con estudiantes

Proyecto de investigación Omar de Jesús De la Cruz Palafox

Proyecto de investigación Danna Paola Torres Campillo

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Mtro. Héctor Cruz Jiménez

Perfil PRODEP

Nivel de Productividad PEDPA: 2

Cuerpo Académico al que pertenece: Recursos Genéticos Forestales

Línea de investigación: Germoplasma forestal

Experiencias educativas impartidas

Silvicultura (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2023

Silvicultura (Licenciatura AFEL) Ago23- Ene24

Artículos y capítulos de libro

Crecimiento de una plantación de *Pinus cembroides* subsp. *orizabensis* D.K.Bailey en Cerro de León, Veracruz, México (Otros artículos)

Comparación de dos cosechas de *Pinus greggii* Engelm. (Otros artículos)

Revisor de artículos o capítulos

SIN PRODUCCIÓN

Desarrollos Tecnológicos y Patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Producción de conos de *Pinus greggii* Engelm., en un ensayo de procedencias/progenie de la región de Perote, Veracruz (Seminario/congreso)

Proyectos registrados en SIREI

Establecimiento de plantaciones de *Pinus oaxacana*

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados



INIFOR

Instituto de Investigaciones Forestales

Rescate de especies del bosque mesófilo y de coníferas, Colver. COLVER.

Construcción de Vivero, Colver COLVER.

Restauración de cuencas y microcuencas. Municipio de Xalapa. COLVER.

Estructuración de programas y contenidos educativos, SEP. COLVER.

Colaboración con estudiantes

Proyecto de investigación Gilberto Lara Lagunes

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dr. Héctor Viveros Viveros

SNI 1

Perfil PRODEP

Nivel de Productividad PEDPA: 3

Cuerpo Académico al que pertenece: 446 Dinámica, Manejo y Conservación de Recursos Naturales

Línea de investigación: Manejo y conservación de recursos genéticos

Experiencias educativas impartidas

Dendrología (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2023

Dendrología (Licenciatura AFEL) Ago 23-Ene 24

Silvicultura (Posgrado) Ago23-Ene24

Genética Forestal Avanzada (Posgrado) Feb-Jul2023

Artículos y capítulos de libro

Las altas montañas de México: laboratorios naturales para evaluar el efecto del cambio climático en las plantas y en los ecosistemas (Capítulo de libro)

Variación morfológica adaptativa de plantas forestales en gradientes altitudinales (Capítulo de libro)

Calidad de semilla y crecimiento de planta en poblaciones y altitudes de *Pinus hartwegii* Lindl. (Artículo ISI)

Revisor de artículos o capítulos

Agrociencia. Revisor de artículos o capítulos. (Revista)

Revista Chapingo serie Ciencias Forestales y del Ambiente. Revisor de artículos o capítulos. (Revista)

Bosque. Revisor de artículos o capítulos (Revista)

Polibotánica. Revisor de artículos o capítulos (Revista)



Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

SIN PRODUCCIÓN

Proyectos registrados en el SIREI

SIN PRODUCCIÓN

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Tutoría Jesús Marín Hernández

Tutoría Caleb Cruz Mota (Maestría)

Tutoría Esaú Guzmán Flores

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dr. Juan Alba Landa

Perfil PRODEP

Cuerpo Académico al que pertenece: Recursos Genéticos Forestales

Línea de investigación: Mejoramiento Genético Forestal

Experiencias educativas impartidas

Manejo de Recursos Genéticos Forestales (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2023

Manejo de Recursos Genéticos Forestales (Licenciatura AFEL) Ago 23-Ene 24

Artículos y capítulos de libro

Comparación de dos cosechas de *Pinus greggii* Engelm. (Otros artículos)

Crecimiento de una plantación de *Pinus cembroides* subsp. *orizabensis* (Otros artículos)

Crecimiento de *Swietenia macrophylla* King. en una plantación de cinco años de establecida en Emiliano Zapata, Veracruz, México (Otros artículos)

Germinación de semillas de *Pinus patula* Slecht et Cham de tercera generación de selección (Otros artículos)

Revisor de artículos o capítulos

SIN PRODUCCIÓN

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Producción de conos de *Pinus greggii* Engelm. en un ensayo de procedencias/progenie de la región de Perote, Veracruz (Seminario/congreso)

Proyectos registrados en el SIREI

Establecimiento de plantaciones forestales de *Pinus patula*

Proyectos financiados por agencias académicas



NO APLICA

Servicios especializados

Rescate de especies del bosque mesófilo y de coníferas. COLVER.

Construcción de Vivero. COLVER.

Restauración de cuencas y microcuencas Municipio de Xalapa.

Estructuración de programas y contenidos educativos. SEP.

Colaboración con estudiantes

Proyecto de investigación Gilberto Lara Lagunes.

Proyecto de investigación Martha Cristina García Rivera.

Proyecto de investigación Cesar Guadalupe Gándara.

Proyecto de investigación Omar de Jesús de la Cruz Palafox.

Proyecto de investigación Eduardo Campos Martínez.

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dr. Juan Márquez Ramírez

Cuerpo Académico al que pertenece: Recursos Genéticos Forestales

Línea de investigación: Manejo de recursos genéticos forestales

Experiencias educativas impartidas

Silvicultura (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2023

Silvicultura (Licenciatura AFEL) Ago 23-Ene 24

Artículos y capítulos de libro

Crecimiento de una plantación de *Pinus cembroides* subsp. *orizabensis* D.K. Bailey en Cerro De León, Veracruz, México (Otros artículos)

Comparación de dos cosechas de *Pinus greggii* Engelm (Otros artículos)

Revisor de artículos o capítulos

Foresta Veracruzana. Miembro del consejo editorial (Revista)

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Producción de conos de *Pinus greggii* engelm., en un ensayo de procedencias/progenie de la región de Perote, Veracruz (Seminario/congreso)

Proyectos registrados en el SIREI

Establecimiento de plantaciones de *Pinus oaxacana*

Establecimiento de plantaciones de *Pinus patula*

Fenología de plantaciones forestales



INIFOR

Instituto de Investigaciones
Forestales

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

Rescate de especies del bosque mesófilo y de coníferas COLVER

Construcción de Vivero COLVER

Restauración de cuencas y microcuencas Ayuntamiento Xalapa

Estructuración de programas y contenidos educativos SEP

Colaboración con estudiantes

SIN PRODUCCIÓN

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Actividades de técnicas y técnicos académicos

Colaboración en los procesos de investigación del CA Recursos Genéticos Forestales, la docencia es por medio de la EE Silvicultura del Área de Elección Libre, así como en la divulgación del conocimiento generado.

Consideraciones

Ninguna



Biól. Julia Hernández Villa

Cuerpo académico al que pertenece: Naturaleza y Sociedad

Experiencias educativas impartidas

Técnicas Moleculares en Ecología (Licenciatura Feb-Jul 2023)

Técnicas Moleculares en Ecología (Licenciatura Ago 23-Ene 24)

Artículos y capítulos de libro

SIN PRODUCCIÓN

Revisor de artículos o capítulos

SIN PRODUCCIÓN

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Relación de Factores con el Índice de Shannon Weiner y sus efectos en el género *Ips* en sitios de Cofre de Perote, Veracruz (Poster/cartel)

Réplica del Protocolo para atender la violencia de género en la Universidad Veracruzana (Seminario/congreso)

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

SIN PRODUCCIÓN



Premios y reconocimientos

NO APLICA

Actividades de técnicas y técnicos académicos

Las actividades es más como apoyo técnico a los investigadores a los cuales estoy asignadas en el Instituto de Investigaciones Forestales, para aplicar diversas, técnicas metodológicas necesarias para realizar diversos análisis Biotecnológicos, como es las Técnicas de Cultivo de Tejidos para la propagación asexual de árboles forestales, así como Marcadores Moleculares aplicando las técnicas de electroforesis y PCR con el uso de los marcadores de microsatélites para evaluar la variación genética de especies forestales y Marcadores Morfológicos, realizando mediciones morfométricas a plántulas de pinos, conos, semillas de los recursos forestales con la coordinación de los investigadores, que solicitan la asistencia técnica en sus proyecto de investigación. Apoyo, instrucción y capacitación a los estudiantes para la realización de prácticas, en los laboratorios, de su estudio de investigación, de análisis y experimentos contemplados en el plan de clase, en coordinación con el investigador, germanización de semillas de pinos en el invernadero, trasplante de plántulas de pinos a tubetes o bolsa en el vivero, riego, deshierbe y poda de las plantas del invernadero y vivero. También como parte de mi carga académica es dedicado a la docencia en el Curso de “Técnicas Moleculares en Ecología” del Programa de elección libre MEIF adscrita al Instituto de Investigaciones Forestales.

Consideraciones

Ninguna



Biól. Juventino García Alvarado

Experiencias educativas impartidas

Hongos y Líquenes (Licenciatura) Feb-Jul 2023

Hongos y Líquenes (Licenciatura) Ago23-Ene24

Artículos y capítulos de libro

Retrospectiva y perspectivas de las investigaciones sobre el cultivo de hongos comestibles y medicinales en la Universidad Veracruzana. (Capítulo de libro)

Los hongos comestibles silvestres de la región central del Estado de Veracruz, México: percepción, evaluación y perspectivas de aprovechamiento sustentable. (Capítulo de libro)

Los hongos comestibles silvestres: sustentabilidad del recurso forestal. (Capítulo de libro)

Revisor de artículos o capítulos

SIN PRODUCCIÓN

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

SIN PRODUCCIÓN

Proyectos registrados en el SIREI

NO APLICA

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

SIN PRODUCCIÓN



Premios y reconocimientos

NO APLICA

Actividades de técnicas y técnicos académicos

Colaborar estrechamente en el proyecto de investigación del Biol. Miguel Armando López Ramírez. Mantenimiento de la colección electrónica Funga Veracruzana. Ejecutar actividades de campo y oficina de inherentes a los temas de investigación dirigidos por el Biol. Miguel Armando López Ramírez una vez por semana durante el año 2022. Colecta de especímenes de hongos de Veracruz efectuada en diversas zonas boscosas de la región del Cofre de Perote, principalmente de Xalapa y del municipio de Xico, Veracruz. Registro de características de los hongos colectados, herborización, secado y preservación. Análisis y descripción de los caracteres macroscópicos y microscópicos de hongos de Veracruz. Descripción taxonómica de las especies de hongos estudiadas con base a los resultados obtenidos en el paso Redacción, corrección y edición de publicaciones de la serie electrónica Funga Veracruzana. Búsqueda y análisis de publicaciones electrónicas relativas a las especies de hongos en proceso de descripción taxonómica. Colaboración en la preparación de material didáctico (biológico, principalmente) empleado en el curso AFEL Manejo y Cultivo de Hongos Comestibles y Medicinales, principalmente en el semestre agosto enero. Redacción y edición de las correcciones de los capítulos López, A., García, J. 2022. Cap.14. Retrospectiva y perspectivas de las investigaciones sobre el cultivo de hongos comestibles y medicinales en la Universidad Veracruzana. Pág. 383., López, A., García, J. 2022. Cap.18. Los hongos comestibles silvestres de la región central del Estado de Veracruz, México: percepción, evaluación y perspectivas de aprovechamiento sustentable. Pág. 461. y López, A., García, J., Hernández, S., García, A. 2022. Cap. 20. Los hongos comestibles silvestres: sustentabilidad del recurso forestal. Pág. 461, publicados en el libro Martínez-Carrera, D., Mayet-Moreno, Y., Maimone-Celorio, MR. 2022. Los hongos comestibles, funcionales y medicinales: Aportación a la dieta, la salud, la cultura, al ambiente, y al sistema agroalimentario de México. Editorial del Colegio de Postgraduados, AGRICULTURA, CONACYT, CB- HCFM, San Luis Huexotla, Texcoco, México. 584 pp. como producto del trabajo desarrollado en el proyecto de investigación ESTUDIO BIOSISTEMÁTICO DE LOS HONGOS DEL ESTADO DE VERACRUZ con numero de registro DGI: 84252017124. Cobaboré en el aislamiento de cepas de hongos nutraceuticos (especies de *Pleurotus* y *Psilocybe*, principalmente. Efectué trámites ante las autoridades universitarias correspondientes para tratar y dar solución a los asuntos administrativos relacionados al proyecto de investigación y curso AFEL citados.

Consideraciones

Ninguna



Dra. Lilia Del Carmen Mendizábal Hernández

Perfil PRODEP

Cuerpo Académico al que pertenece: Recursos Genéticos Forestales

Línea de investigación: Mejoramiento Genético Forestal

Experiencias educativas impartidas

Restauración Forestal (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2023

Restauración Forestal (Licenciatura AFEL) Ago 23-Ene 24

Artículos y capítulos de libro

SIN PRODUCCIÓN

Revisor de artículos o capítulos

SIN PRODUCCIÓN

Desarrollos Tecnológicos y Patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Producción de conos de *Pinus greggii* Engelm., en un ensayo de procedencias/progenie de la región de Perote, Veracruz (Seminario/congreso)

Proyectos registrados en SIREI

Fenología de plantaciones forestales

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados



INIFOR

Instituto de Investigaciones Forestales

Rescate de especies del bosque mesófilo y de coníferas. COLVER

Construcción de Vivero. COLVER.

Restauración de cuencas y microcuencas. Municipio de Xalapa.

Estructuración de programas y contenidos educativos. SEP.

Colaboración con estudiantes

Proyecto de investigación Gilberto Lara Lagunes.

Proyecto de investigación Martha Cristina García Rivera.

Proyecto de investigación Cesar Guadalupe Gándara Lándá.

Proyecto de investigación Omar de Jesús de la Cruz Palafox.

Proyecto de investigación Eduardo Campos Martínez.

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Biól. Miguel Armando López Ramírez

Experiencias educativas impartidas

Manejo y Cultivo de Hongos Comestibles y Medicinales (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2023

Manejo y Cultivo de Hongos Comestibles y Medicinales (Licenciatura AFEL) Ago 23-Ene 24

Artículos y capítulos de libro

Cap.14. Retrospectiva y perspectivas de las investigaciones sobre el cultivo de hongos comestibles y medicinales en la Universidad Veracruzana. (Capítulo de libro)

Cap.18. Los hongos comestibles silvestres de la región central del Estado de Veracruz, México: percepción, evaluación y perspectivas de aprovechamiento sustentable. (Capítulo de libro)

Cap. 20. Los hongos comestibles silvestres: sustentabilidad del recurso forestal. (Capítulo de libro)

Revisor de artículos o capítulos

SIN PRODUCCIÓN

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

SIN PRODUCCIÓN

Proyectos registrados en SIREI

NO APLICA

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes



INIFOR

Instituto de Investigaciones
Forestales

SIN PRODUCCIÓN

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dr. Rafael Flores Peredo

SNI 1

Perfil PRODEP

Cuerpo Académico al que pertenece: 446 Dinámica, Manejo y Conservación de Recursos Naturales

Línea de investigación: Ecología de fauna silvestre y especies invasoras

Experiencias educativas impartidas

Conservación y Manejo de Vertebrados Silvestres en Ecosistemas Forestales (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2023

Conservación y Manejo de Vertebrados Silvestres en Ecosistemas Forestales (Licenciatura AFEL) Ago 23-Ene 24

Taller de Investigación VII (Posgrado) Ago2023-Ene2024

Seminario final de investigación (Posgrado) Ago2023-Ene2024

Artículos y capítulos de libro

Zonas metropolitanas de México y a importancia de sus áreas naturales protegidas (Capítulo de libro)

Islas verdes en un mar de concreto: su importancia en la conservación, manejo e investigación de fauna silvestre (Capítulo de libro)

Naciendo en la pandemia: el contexto socioecológico del huerto INIFOR (Capítulo de libro)

Revisor de artículos o capítulos

Abundance and behavior of terrestrial mammals in the presence of free ranging dogs in an Atlantic Forest hotspot (Revista)

Is the vampire bat *Desmodus rotundus* a dangerous species? A new proposal for controlling it (Revista)

Seed mass and seed resources – testing the defensive trade-off hypothesis in woody plants (Revista)



Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Depredación de fauna silvestre por gatos domésticos y su ecología espacial en ANP Municipales de Xalapa (Seminario/congreso)

Una mirada a los efectos negativos indirectos de fauna exótica en ANP Municipales de Xalapa, Veracruz (Seminario/congreso)

Nematodos endoparásitos y protozoarios en dos mamíferos carnívoros sinantrópicos (*Bassariscus astutus* y *Canis familiaris*) de áreas verdes urbanas de Xalapa, Veracruz, México (Seminario/congreso)

Variables del hábitat que influyen en la presencia del Temazate rojo (*Mazama temama* Kerr, 1792) en el municipio de Zongolica, Veracruz, México (Seminario/congreso)

Estructura poblacional de *Tadarida brasiliensis* y *Nyctinomops laticaudatus* (Chiroptera: Molossidae) en un refugio urbano de Xalapa, Veracruz, México (Seminario/congreso)

Mi ciudad ideal (Taller)

Presencia estacional de nematodos endoparásitos y protozoarios en heces de dos mamíferos carnívoros sinantrópicos *Bassariscus astutus* y *Canis familiaris* en áreas verdes urbanas de Xalapa, Veracruz, México (Seminario/congreso)

Proyectos registrados en SIREI

Presencia estacional de nematodos endoparásitos y protozoarios en heces de dos mamíferos carnívoros sinantrópicos *Bassariscus astutus* y *Canis familiaris* en áreas verdes urbanas de Xalapa, Veracruz, México

Proyectos financiados por agencias académicas

Funcionalidad socioecológica de áreas verdes urbanas neotropicales. CONAHCyT 2090226.

Servicios especializados

NO APLICA



Colaboración con estudiantes

Proyecto de Investigación Raquel Barojas Jiménez

Tutoría Isac Mella Méndez

Tutoría Mauricio Javier Mezhua Velazquez

Tutoría Teresa Espinosa Villanueva

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dr. Ricardo Musule Lagunes

SNI 1

Línea principal de investigación: Caracterización fisicoquímica de recursos forestales y su Sustentabilidad

Experiencias educativas impartidas

QQUI-Experiencia Recepcional (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2023

IIBI-Experiencia Recepcional (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2023

Estadística y diseño experimental (Posgrado) Feb-Jul 2024

Artículos y capítulos de libro

Evaluation of Four Types of Kilns Used to Produce Charcoal from Several Tree Species in Mexico (Artículo ISI)

The Application of Circular Footprint Formula in Bioenergy/Bioeconomy: Challenges, Case Study, and Comparison with Life Cycle Assessment Allocation Methods (Artículo ISI)

Temporal progress of coffee leaf rust and environmental conditions affecting severity in Veracruz State, Mexico (Artículo ISI)

Revisor de artículos o capítulos.

Applied Energy (Revista)

Dictaminador proyecto CONACYT (Revista)

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Disolventes eutécticos profundos hidrofóbicos como inhibidores de la germinación de urediosporas de *Hemileia vastatrix* Berk. et Br. (Poster/cartel)

Aplicando la ciencia, incidencia y colaboración entre actores (Seminario/congreso)



Proyectos registrados en SIREI

Comparación de propiedades fisicoquímicas de doce especies arbóreas tropicales utilizadas para la producción de carbón vegetal al sur de México

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Proyecto de investigación	Luis Alberto Gómez Cabrera
Proyecto de investigación	Eduardo Fco. Vasconcelos Rosas
Proyecto de investigación	José David Dolores Gómez
Proyecto de investigación	Diana Laura Palacios Cortaza
Tutoría	César Rodrigo Ruiz Camou
Tutoría	Mireille Acquart
Tutoría	Daniela Ximena Rodríguez
Tutoría	Claudia Ochoa Salazar
Tutoría	María del Lourdes Cinco Izquierdo
Tutoría	Juan de Dios García Quezada
Dirección de tesis	Aziz Ricoy López
Dirección de tesis	Mario Adán de la Rosa Porras
Dirección de tesis	Alan Eduardo Merales Rodríguez
Dirección de tesis	Marlon Gómez Vargas

Premios y reconocimientos



INIFOR
Instituto de Investigaciones
Forestales

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dr. Rosa Amelia Pedraza Pérez

Cuerpo Académico al que pertenece: Naturaleza y Sociedad

Línea de investigación: Ecología aplicada a la restauración de ecosistemas

Experiencias educativas impartidas

Ecología aplicada a la restauración de Ecosistemas Naturales (Licenciatura AFEL) Ene-Feb 2023

Ecología aplicada a la restauración de Ecosistemas Naturales (Licenciatura AFEL) Ago23-Ene24

Ecología aplicada a la restauración de ecosistemas (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2024

Ecología aplicada a la restauración de ecosistemas (Licenciatura AFEL) Jun-Ago 2024

Sustentabilidad en mi profesión (Licenciatura AFEL) Ene-Feb 2023

Sustentabilidad en mi profesión (Licenciatura AFEL) Ene-Feb 2024

Artículos y capítulos de libro

Árboles Nativos para la restauración ecológica: ¿QUÉ SABEMOS? ¿Qué sabemos, qué ignoramos? (Capítulo de libro)

Parque Nacional Cofre de Perote: Importancia, riesgos y amenazas (Capítulo de libro)

Revisor de artículos o capítulos

SIN PRODUCCIÓN

Desarrollos Tecnológicos y Patentes

NO APLICA

Divulgación científica

La restauración del bosque (Poster/cartel)

Rally de la Ciencia: Importancia de la biodiversidad para el desarrollo regional sostenible. (Poster/cartel)



INIFOR

Instituto de Investigaciones
Forestales

Proyectos registrados en SIREI

NO APLICA

Proyectos financiados por agencias académicas

Estrategia de manejo forestal de *Pinus chiapensis* en Veracruz.

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Proyecto de investigación Giovanni Zurita (Maestría)

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dra. Susana Guillen Rodríguez

SNI1

Nivel de Productividad PEDPA: 3

Cuerpo Académico al que pertenece: Naturaleza y Sociedad

Línea de investigación: Ecofisiología vegetal

Experiencias educativas impartidas

¿Cómo funcionan las plantas? (Licenciatura AFEL)

Artículos y capítulos de libro

SIN PRODUCCIÓN

Revisor de artículos o capítulos

SIN PRODUCCIÓN

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Germinación de semillas de *Pinus chiapensis*: iniciativa para implementar un plan de manejo orientado coadyuvante de su regeneración natural (Poster/cartel)

Biomonitoreo de emisiones de carbono y nitrógeno en un mosaico de paisaje de una región semiárida al norte de México (Seminario/congreso)

Proyectos registrados en SIREI

Vegetación arbórea y herbácea de sitios ubicados entre los Parques Nacionales Malinche e Iztaccíhuatl-Popocatepetl: Análisis de conectividad e identificación de zonas prioritarias para la conservación.

Factores que limitan la germinación y el establecimiento de diferentes poblaciones de *Pinus chiapensis*.



Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Proyecto de investigación Carlos Xutil Baéz Canseco

Proyecto de investigación Oscar Magdiel Montes León

Proyecto de investigación Brandon Rivas Cardeña

Dirección de tesis Carlos Xutil Baéz Canseco

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dra. Virginia Rebolledo Camacho

Nivel de Productividad PEDPA: 3

SNI Candidato

Cuerpo Académico al que pertenece: Naturaleza y Sociedad

Línea de investigación: Conservación genética y propagación asexual de especies forestales

Experiencias educativas impartidas

La estadística como herramienta para la investigación en recursos forestales (Licenciatura AFEL) Feb-Jun2023

Diseño estadístico (Posgrado) Ago23-Ene24

Diseños experimentales para estudios de agroecología (Licenciatura AFEL)

Artículos y capítulos de libro

Algunas aplicaciones de la metodología estadística en la investigación forestal (Capítulo de libro)

Rooting and development of cuttings from *Pinus chiapensis* hedges in response to indolebutyric acid and substrate treatments (Artículo ISI)

Revisor de artículos o capítulos

Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente (Revista)

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Capacidad de enraizamiento de esquejes de *Pinus chiapensis* a partir de setos procedentes de árboles selectos de Veracruz (Seminario/congreso)



INIFOR

Instituto de Investigaciones
Forestales

Proyectos registrados en SIREI

Factores que limitan la germinación y el establecimiento de diferentes poblaciones de *Pinus chiapensis*

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Proyecto de investigación Giovanni Yesua Zurita González (Maestría)

Tutoría Alma Edith López Hernández (Maestría)

Premios y reconocimientos

Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Académico. Universidad Veracruzana

Consideraciones

Ninguna



INIFOR
Instituto de Investigaciones
Forestales

2024



INFORME PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA PARA EL AÑO 2024

Dr. Armando Aparicio Rentería

Perfil PRODEP

Nivel de Productividad PEDPA: 3

Cuerpo Académico al que pertenece: 446 Dinámica, Manejo y Conservación de Recursos Naturales

Línea de investigación: Manejo y Conservación de Recursos Naturales en Ecosistemas Forestales y Agroforestales

Experiencias educativas impartidas

Silvicultura clonal (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2024

Silvicultura clonal (Licenciatura AFEL) Ago 24-Ene 25

Artículos y capítulos de libro

SIN PRODUCCIÓN

Revisor de artículos o capítulos

Evaluación de ensayos de progenie de *Cedrela odorata* (Revista)

Zonas de transferencia de semillas para reforestación en el (PSV) y restauración en la (RBMM) como adaptación al cambio climático (Revista)

Variación en vigor de semillas de *Pinus cembroides* recolectadas en rodales en los estados de Nuevo León y Veracruz, México (Revista)

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

NO APLICA



INIFOR

Instituto de Investigaciones
Forestales

Proyectos registrados en SIREI

Propagación por esquejes de plantas medicinales y aromáticas: una alternativa institucional para su multiplicación asexual.

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Proyecto de investigación Jorge Armando Amador García

Tutoría Jesús Marín Hernández

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dra. Beatriz Del Socorro Bolívar Cime

SNI 1

Perfil PRODEP

Nivel de Productividad PEDPA: 6

Cuerpo Académico al que pertenece: 446 Dinámica, Manejo y Conservación de Recursos Naturales

Línea de investigación: Ecología de fauna silvestre en paisajes antropizados

Experiencias educativas impartidas

Análisis estadístico de datos ecológicos (Posgrado) Ago24-Ene2025

Ecología del Paisaje (Licenciatura AFEL) Jun-Ago2024

Artículos y capítulos de libro

Group structure and diurnal behavior in a large colony of *Mimon cozumelae* in Yucatán, México (Artículo ISI)

Glosophagine bats (Chiroptera: Phyllostomidae) as floral visitors of *Stenocereus huastecorum* (Plantae: Cactaceae) in the Jaumave Valley, Tamaulipas, Mexico (Artículo CONACyT)

Revisor de artículos o capítulos

Miembro del consejo editorial *Therya Notes* (Revista)

ERA (Revista)

Biodiversity and Conservation (Revista)

Polibotánica (Revista)

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA



Divulgación científica

Conteo Navideño México (Taller)

Proyectos registrados en SIREI

Funcionalidad socio-ecológica de áreas verdes urbanas neotropicales

Proyectos financiados por agencias académicas

Funcionalidad socio-ecológica de áreas verdes urbanas neotropicales. CONAHCyT 2090226

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Proyecto de investigación Rosa María Monroy Galicia

Proyecto de investigación Aniria Yarency Salazar Carrasco

Tutoría Andrea del Socorro Vázquez Pérez

Tutoría Sonia Ávalos Suárez

Tutoría Daniela Iraís Hernández Díaz

Dirección de tesis Mauricio Javier Mezhuva Velázquez

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dr. Cesar Ruiz Montiel

SNI 1

Perfil PRODEP

Nivel de Productividad PEDPA: 3

Cuerpo Académico al que pertenece: 446 Dinámica, Manejo y Conservación de Recursos Naturales

Línea de investigación: Ecología de insectos

Experiencias educativas impartidas

Entomología Forestal (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2024

Entomología Forestal (Licenciatura AFEL) Ago 24-Ene 25

Artículos y capítulos de libro

Effect of *Piper auritum* extract on attraction of *Drosophila suzukii* (Artículo ISI)

Revisor de artículos o capítulos

SIN PRODUCCIÓN

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

NO APLICA

Proyectos registrados en el SIREI

Insectos asociados a muérdago enano (*Arcethobium spp.*) en la región del Cofre de Perote

Insectos biondicadores de contaminación ambiental por agroquímicos en el cultivo de papa.

Proyectos financiados por agencias académicas



NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Proyecto de investigación Caleb Cruz Mota

Proyecto de investigación Alejandro Matus González

Tutoría Caleb Cruz Mota

Tutoría Itzel Lima Rivera

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dra. Claudia Álvarez Aquino

SNI 1

Perfil PRODEP

Nivel de Productividad PEDPA: 3

Cuerpo Académico al que pertenece: Naturaleza y Sociedad

Línea de investigación: Ecología Forestal

Experiencias impartidas

Ecología de Poblaciones (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2024

Ecología de Poblaciones (Licenciatura AFEL) Ago 24-Ene 25

Seminario IV (Posgrado)

Artículos y capítulos de libro

Experiencias para la restauración de la microcuenca del río Naolinco (Libro)

Acciones para la restauración de bosque en la microcuenca (Capítulo de libro)

Granizadas: hojas verdes a la hojarasca y nutrientes al bosque (Otros artículos)

Revisor de artículos o capítulos

NO APLICA

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Participación taller de vinculación (organizó Pronatura) (Taller)

Proyectos registrados en SIREI



INIFOR

Instituto de Investigaciones Forestales

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

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Tutoría Rafael Sánchez Gregorio (Maestría)

Tutoría Octavio Cesar Hernández Esquivel (Maestría)

Tutoría Andrea del Socorro Vázquez (Maestría)

Tutoría Fridali García Islas (Maestría)

Dirección de tesis Yeraldi Gisselle Juan Rodríguez (Maestría)

Premios y reconocimientos

NO APLICA



Dr. Edison Armando Díaz Álvarez

SNI 1

Perfil PRODEP

SNI 1

Cuerpo Académico al que pertenece: Naturaleza y Sociedad

Línea de investigación: Ecofisiología vegetal

Experiencias educativas impartidas

Seminario de investigación II (Posgrado) Feb-Jul2024

Artículos y capítulos de libro

NO APLICA

Revisor de artículos o capítulos

Scientific Reports (Revista)

Forest Systems (Revista)

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Enraizamiento y desarrollo de esquejes de *Pinus chiapensis* en respuesta al ácido indobutírico y sustratos en Veracruz (Seminario/congreso)

Proyectos registrados en SIREI

Biomonitoreo de las emisiones de carbono y nitrógeno en Xalapa, Veracruz.



Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Tutoría Paula Erika Zamora Tirado

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dra. Elba Olivia Ramírez García

Nivel de Productividad PEDPA: 2

Cuerpo Académico al que pertenece: Recursos Genéticos Forestales

Línea de investigación: Mejoramiento Genético Forestal

Experiencias educativas impartidas

Certificación Molecular de Árboles Forestales (Licenciatura AFEL) Feb-Jun2024

Certificación Molecular de Árboles Forestales (Licenciatura AFEL) Ago-Ene2025

Genética para todos (Licenciatura AFEL) Feb-Jun2024

Artículos y capítulos de libro

La producción de semilla y la selección de *Pinus patula* Schel et Cham. (Artículo ISI)

Análisis de semiollas de *Pinus cembroides* var. *orizabensis* D.K. Bailey, en Los Molinos, Perote, Veracruz. Artículo ISI

Volumen de *Swietenia macrophylla* Kim a los 5 años de su establecimiento. (Artículo ISI)

Revisor de artículos o capítulos

Revista Mexicana de Ciencias Forestales (Revista)

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

NO APLICA

Proyectos registrados en SIREI

NO APLICA



INIFOR

Instituto de Investigaciones Forestales

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Proyecto de investigación Gelacio Martínez Villa

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Actividades de técnicas y técnicos académicos

Mis funciones sustantivas incluyen el impartir cursos que tienen la finalidad de formar estudiantes, para que hagan conciencia, reflexionen y puedan sugerir estrategias para la conservación y uso de los recursos forestales, en estos tiempos de cambios globales, en beneficio de la naturaleza y el ser humano. La información que se genera en los estudios bajo las líneas de investigación que forman el CA, al que pertenezco, complementan una de las experiencias educativas del Área de Formación de Elección Libre (AFEL) de la Universidad Veracruzana, también se presenta y divulgar los resultados y avances de las actividades de investigación y propician la vinculación entre investigadores, profesionales y estudiantes. Los proyectos registrados en SIREI generan trabajos de investigación en los cuales los y las estudiantes pueden participar realizando Servicio Social y la realización de un trabajo de investigación.

Consideraciones

NO APLICA



Mtro. Héctor Cruz Jiménez

Nivel de Productividad PEDPA: 2

Cuerpo Académico al que pertenece: Recursos Genéticos Forestales

Línea principal de investigación: Germoplasma Forestal

Experiencias educativas impartidas

SIN PRODUCCIÓN

Artículos y capítulos de libro

La producción de semillas y la selección de *Pinus patula* Schl. et Cham. (Otros artículos)

Análisis de semillas de *Pinus cembroides* var. *orizabensis* D.K. Bailey en Los Molinos, Perote, Veracruz (Otros artículos)

Volumen de *Swetenia macrophylla* King a los cinco y diez años de su establecimiento (Otros artículos)

Revisor de artículos o capítulos

Miembro del consejo editorial Foresta Veracruzana (Revista)

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

NO APLICA

Proyectos registrados en el SIREI

Establecimiento de plantaciones de *Pinus oaxacana*

Proyectos financiados por agencias académicas



INIFOR

Instituto de Investigaciones
Forestales

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

NO APLICA

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dr. Héctor Viveros Viveros

SNI 1

Nivel de Productividad PEDPA: 3

Perfil PRODEP

Cuerpo Académico al que pertenece: 446 Dinámica, Manejo y Conservación de Recursos Naturales

Línea principal de investigación: Manejo y conservación de recursos genéticos forestales

Experiencias educativas impartidas

Dendrología (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2024

Dendrología (Licenciatura AFEL) Ago 24-Ene 25

Artículos y capítulos de libro

SIN PRODUCCIÓN

Revisor de artículos o capítulos

Acta Botánica Mexicana (Revista)

Bosque (Revista)

Revista Chapingo serie Ciencias Forestales y del Ambiente (Revista)

Forest (Revista)

Polibotánica (Revista)

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Metales pesados en el suelo: Efecto de dos manejos del cultivo de papa (Poster/cartel)



INIFOR

Instituto de Investigaciones
Forestales

Métodos estadísticos en la determinación de patrones de variación altitudinal de nutrimentos foliares en *Pinus hartwegii* Lindl. (Poster/cartel)

Proyectos registrados en SIREI

NO APLICA

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Tutoría Jesús Marín Hernández

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dr. Juan Alba Landa

Perfil PRODEP

Cuerpo Académico al que pertenece: Recursos Genéticos Forestales

Línea de investigación: Mejoramiento Genético Forestal

Experiencias educativas impartidas

Manejo de Recursos Genéticos Forestales (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2024

Manejo de Recursos Genéticos Forestales (Licenciatura AFEL) Ago 24-Ene 25

Artículos y capítulos de libro

La producción de semillas y la selección en *Pinus patula* Schl. et Cham. (Otros artículos)

Análisis de semilla de *Pinus cembroides* var. *orizabensis* D.K. Bailey en Los Molinos, Perote, Veracruz (Otros artículos)

Volumen de *Swietenia macrophylla* King a los cinco y diez años de su establecimiento (Otros artículos)

Revisor de artículos o capítulos

SIN PRODUCCIÓN

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Pinus oaxacana Mirov, un caso de diversidad genética en la región del Cofre de Perote (Seminario/congreso)

Proyectos registrados en SIREI

Establecimiento de plantaciones de *Pinus patula*



Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Proyecto de investigación Gelacio Martínez Villa

Proyecto de investigación Gilberto Lara Lagunes

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dr. Juan Márquez Ramírez

Nivel de Productividad PEDPA: 2

Cuerpo Académico al que pertenece: Recursos Genéticos Forestales

Línea de investigación: Mejoramiento genético forestal

Experiencias educativas impartidas

Silvicultura (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2024

Silvicultura (Licenciatura AFEL) Ago 24-Ene 25

Artículos y capítulos de libro

La producción de semillas y la selección de *Pinus patula* Schl. et Cham. (Otros artículos)

Análisis de semilla de *Pinus cembroides* var. *orizabensis* D. K. Bailey en Los Molinos Perote Veracruz (Otros artículos)

Volumen de *Swietenia macrophylla* King a los cinco y diez años de su establecimiento (Otros artículos)

Revisor de artículos o capítulos

Colombia forestal (Revista)

Revista Bosque (Revista)

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

NO APLICA

Proyectos registrados en SIREI

Proyectos financiados por agencias académicas



NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

NO APLICA

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Actividades de técnicas y técnicos académicos

Docencia: impartición del curso de Silvicultura dentro del Área de Formación de Elección Libre. Investigación: Participación en el Cuerpo académico Recursos genéticos forestales. Divulgación: Participación en la elaboración de artículos.

Consideraciones

Ninguna



Mtra. Julia Hernández Villa

Línea de investigación: Impacto del Cambio Global

Experiencias educativas impartidas

Técnicas Moleculares en Ecología (Licenciatura AFEL) Feb-Jun2024

Técnicas Moleculares en Ecología (Licenciatura AFEL) Ago24-Ene25

Artículos y capítulos de libro

SIN PRODUCCIÓN

Revisor de artículos o capítulos

SIN PRODUCCIÓN

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Determinar con la aplicación de las herramientas estadísticas qué factores abióticos y bióticos influyen la presencia del género *Ips* y *Pseudispen* en El Cofre de Perote del Estado de Veracruz (Poster/cartel)

Proyectos registrados en el SIREI

NO APLICA

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

NO APLICA



Premios y reconocimientos

NO APLICA

Actividades de técnicas y técnicos académicos

Apoyo técnico en diversos proyecto de investigación con varios investigadores con las, siguientes actividades obtener una base de datos de todos los pesos húmedos y secos que contiene los residuos orgánicos como es la naranja de la cual se tiene que quitar el gabazo, las semillas, jamaica, maracuyá del proyecto de Bioeconomía circular para la revalorización de Biomosas residuales, Apoyo técnico con las actividades de mediciones morfológicas de frutos y semillas en el proyecto de Caracterización Morfológica de semillas de *Entherolobium cyclocarpum*, Apoyo para regar las plantas del huerto del INIFOR y limpieza de hojarasca, Apoyo técnico en obtener número de semillas por cada fruto para el proyecto de Especies Nativas para Restauración, apoyo técnico en salida de campo para poner trampas en el proyecto Atributos de las poblaciones e indicadores de salud de Marmosa mexicana en fragmentos de bosque mesófilo de montaña con diferentes impacto antrópico.

Consideraciones

Ninguna



Biól. Juventino García Alvarado

Experiencias educativas impartidas

Hongos y Líquenes (Licenciatura) Feb-Jul 2024

Artículos y capítulos de libro

SIN PRODUCCIÓN

Revisor de artículos o capítulos

SIN PRODUCCIÓN

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

NO APLICA

Proyectos registrados en SIREI

NO APLICA

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

NO APLICA

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Actividades de técnicas y técnicos académicos



INIFOR
Instituto de Investigaciones
Forestales

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dra. Lilia Del Carmen Mendizábal Hernández

Perfil PRODEP

Cuerpo académico al que pertenece: Recursos Genéticos Forestales

Línea de investigación: Mejoramiento Genético Forestal

Experiencias educativas impartidas

Restauración Forestal (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2024

Restauración Forestal (Licenciatura AFEL) Ago 24-Ene 25

Artículos y capítulos de libro

La producción de semillas y la selección en *Pinus patula* Schl. et Cham (Otros artículos)

Análisis de semilla de *Pinus cembroides* var. *orizabensis* D.K. Bailey en Los Molinos, Perote, Veracruz. (Otros artículos)

Volumen de *Swietenia macrophylla* King a los cinco y diez años de su establecimiento. (Otros artículos)

Revisor de artículos o capítulos

SIN PRODUCCIÓN

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Pinus oaxacana Mirov, un caso de diversidad genética en la región del Cofre de Perote (Seminario/congreso)



INIFOR

Instituto de Investigaciones
Forestales

Proyectos registrados en SIREI

Fenología de Plantaciones Forestales 1

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Proyecto de investigación Gilberto Lara Lagunes

Dirección de tesis Gilberto Lara Lagunes

Premios y reconocimientos

NO APLICA



Biól. Miguel Armando López Ramírez

Experiencias educativas impartidas

Manejo y cultivo de hongos comestibles y medicinales (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2024

Manejo y cultivo de hongos comestibles y medicinales (Licenciatura AFEL) Ago 24-Ene 25

Artículos y capítulos de libro

SIN PRODUCCIÓN

Revisor de artículos o capítulos

SIN PRODUCCIÓN

Desarrollos tecnológicos y patentes

SIN PRODUCCIÓN

Divulgación científica

SIN PRODUCCIÓN

Proyectos registrados en el SIREI

NO APLICA

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

NO APLICA

Premios y reconocimientos

NO APLICA



INIFOR
Instituto de Investigaciones
Forestales

Consideraciones

Ninguna



Dr. Rafael Flores Peredo

SNI 1

Perfil PRODEP

Nivel de Productividad PEDPA: 6

Cuerpo Académico al que pertenece: 446 Dinámica, Manejo y Conservación de Recursos Naturales

Línea de investigación: Ecología de Fauna Silvestre

Experiencias educativas impartidas

Conservación y Manejo de Vertebrados Silvestres en Ecosistemas Forestales (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2024

Conservación y Manejo de Vertebrados Silvestres en Ecosistemas Forestales (Licenciatura AFEL) Ago 24-Ene 25

Ecología del Comportamiento Animal (Posgrado) Feb-Jul 2024

Ecología del Comportamiento Animal (Posgrado) Ago 24-Ene 25

Artículos y capítulos de libro

Nacer en la Pandemia: el contexto socioecológico del huerto INIFOR en la Universidad Veracruzana (Capítulo de libro)

Michis cazadores: implicaciones de la memoria y el aprendizaje sobre la conducta depredatoria del gato doméstico (Capítulo de libro)

La curiosidad mató al gato y a piolín (Artículo CONACyT)

Huertos urbanos: condominios para polinizadores (Otros artículos)

Vecinos urbanos: encuentros en la ciudad con animales silvestres (Otros artículos)

Revisor de artículos o capítulos

Uso de plantaciones de pino tropical como corredores entre fragmentos de bosque por *Alouatta palliata* (Primates: Atelidae) en las Choapas, Veracruz, México (Revista)



Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Ecología espacial del gato doméstico *Felis catus* en la ciudad de Xalapa, Veracruz, México (Seminario/congreso)

Variación estacional de endoparásitos en perros *Canis familiaris* y cacomixtles *Bassariscus astutus* en áreas verdes urbanas de Xalapa (Seminario/congreso)

Impacto e implicaciones de animales domésticos hacia fauna silvestre (Seminario/congreso)

Clases: Técnicas de monitoreo y captura de mamíferos medianos (Seminario/congreso)

Principales técnicas de manejo y contención de fauna silvestre (Seminario/congreso)

Monitoreo de mamíferos silvestres (Seminario/congreso)

Proyectos registrados en SIREI

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 (Con prórroga)

Uso de hábitat urbano por el cacomixtle (*Bassariscus astutus*) en tres municipalidades del centro del estado de Veracruz, México

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes



Proyecto de investigación	Raquel Barojas Jiménez
Proyecto de investigación	Isac Mella Méndez
Proyecto de investigación	Pamela Monge Pensado
Proyecto de investigación	Brian Jafet Mancilla Romero
Proyecto de investigación	Nydia Celic Morales García
Proyecto de investigación	Martha Angélica Hernández Sánchez
Tutoría	Pamela Monge Pensado
Tutoría	Kevin Pastor Zetina Basilio
Tutoría	Sonia Ávalos Suárez
Dirección de tesis	Raquel Barojas Jiménez
Dirección de tesis	Isac Mella Méndez

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dr. Ricard Arasa Gisbert

SNI 1

Línea de investigación: Ecología espacial de comunidades vegetales y animales en ambientes antropizados

Experiencias educativas impartidas

Ecología de Paisaje (Licenciatura AFEL) Jun-Agos 2024

Artículos y capítulos de libro

SIN PRODUCCIÓN

Revisor de artículos o capítulos

Use of woody species in the Caatinga dry forest may lead to higher vulnerability to extirpation (Revista)

Hotter, drier climate influences tropical forest loss and promotes arrested forest succession in Andean Cloud Forests (Revista)

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

NO APLICA

Proyectos registrados en SIREI

NO APLICA

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados



INIFOR

Instituto de Investigaciones
Forestales

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

NO APLICA

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Actividades de técnicas y técnicos académicos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dr. Ricardo Musule Lagunes

SNI 1

Línea de investigación: Caracterización fisicoquímica de recursos forestales y su sustentabilidad

Experiencias educativas impartidas

Estadística (Licenciatura AFEL) Ago23-Ene2024

Seminario de Investigación III (Posgrado) Ago23-Ene2024

Estadística y Diseño Experimental (Posgrado) Feb-Jul2024

Artículos y capítulos de libro

Evaluating the environmental performance of mezcal production in Michoacán, México: A life cycle assessment approach (Artículo ISI)

Chemical and Energetic Properties of Seven Species of the Fabaceae Family (Artículo ISI)

Effect of Firewood Moisture Content on Quality, Yield, and Economic Gain during Charcoal Production in a Modified Half-Orange Kiln (Artículo ISI)

The effect of transportation choices for mitigating climate-related impacts: The case of solid biofuels exported to Europe produced by Latin American countries (Artículo ISI)

Revisor de artículos o capítulos

Environmental sustainability assessment of different End-of-Life scenarios for the pulper rejects produced in the paper recycling process (Revista)

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica



INIFOR

Instituto de Investigaciones Forestales

Aprovechamiento termoenergético a gran escala en una industria de cítricos mediante biomasas residuales. (Seminario/congreso)

Caracterización de la biomasa procedente de lirio acuático en México. Una revisión. (Seminario/congreso)

Proyectos registrados en el SIREI

NO APLICA

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Proyecto de investigación	Luis Alberto Gómez Cabrera
Proyecto de investigación	Catherine Virginia Fentales Linares
Proyecto de investigación	Diana Laura Palacios Cortaza
Proyecto de investigación	Eduardo Francisco Vasconcelos Rosas
Proyecto de investigación	José David Dolores Gómez
Proyecto de investigación	Rodrigo Corona Guazo
Tutoría	Abraham Méndez Alvarado
Tutoría	Kevin Pastor Zetina Basilio
Tutoría	Nadia Pamela Monge Pensado
Tutoría	María Guadalupe Pérez Saldaña
Dirección de tesis	Luis Alberto Gómez Cabrera
Dirección de tesis	Azalea Guadalupe Ramírez González
Dirección de tesis	Diana Laura Palacios Cortaza
Dirección de tesis	Eduardo Francisco Vasconcelos Rosas
Dirección de tesis	José David Dolores Gómez



INIFOR

Instituto de Investigaciones
Forestales

Dirección de tesis Catherine Virginia Fentales Linares

Dirección de tesis Rodrigo Corona Guazo

Premios y reconocimientos

Mejor trabajo en modalidad oral. CILCA2023

Consideraciones

Ninguna



Dra. Rosa Amelia Pedraza Pérez

Nivel de Productividad PEDPA: 3

Cuerpo Académico al que pertenece: Naturaleza y Sociedad

Línea de investigación: Restauración ecológica

Experiencias educativas impartidas

Ecología aplicada a la restauración de ecosistemas (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2024

Ecología aplicada a la restauración de ecosistemas (Licenciatura AFEL) Ago 24-Ene 25

Sustentabilidad en mi profesión (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2024

Sustentabilidad en mi profesión (Licenciatura AFEL) Ago 24-Ene 25

Artículos y capítulos de libro

NO APLICA

Revisor de artículos o capítulos

Horticulture Journal (Revista)

XXV Reunión Científico-Tecnológica, Forestal y Agropecuaria (Libro)

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

NO APLICA

Proyectos registrados en el SIREI

NO APLICA

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA



Servicios especializados

Asesoría reforestación áreas verdes. Administración de Humanidades UV

Colaboración con estudiantes

Dirección de tesis Giovanni Yesua Zurita González

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dra. Susana Guillen Rodríguez

SNI 1

Nivel de Productividad PEDPA: 3

Perfil PRODEP

Cuerpo académico al que pertenece: Naturaleza y Sociedad

Línea de investigación: Ecofisiología vegetal

Experiencias educativas impartidas

¿Como funcionan las plantas? (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2024

¿Cómo funcionan las plantas? (Licenciatura AFEL) Ago 24-Ene 25

Artículos y capítulos de libro

SIN PRODUCCIÓN

Revisor de artículos o capítulos

Madera y Bosques (Revista)

Water, Air, and Soil Pollution (Revista)

Asian Journal of Forestry (Revista)

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

NO APLICA

Proyectos registrados en SIREI



Vegetación arbórea y herbácea de sitios ubicados entre los Parques Nacionales Malinche e Iztaccíhuatl-Popocatepetl: análisis de conectividad e identificación de zonas prioritarias para la conservación

Factores que limitan la germinación y el establecimiento de diferentes poblaciones de *Pinus chiapensis*

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

NO APLICA

Colaboración con estudiantes

Proyecto de investigación Oscar Magdiel Montes León

Tutoría Fridali García Islas

Tutoría Kevin Pastor Zetina Basilio

Tutoría Jesús Marín Hernández

Tutoría Paula Zamora Tirado

Dirección de tesis Óscar Magdiel Montes León

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna



Dra. Virginia Rebolledo Camacho

SNI Candidato

Nivel de Productividad PEDPA: 3

Perfil PRODEP

Cuerpo Académico al que pertenece: Naturaleza y Sociedad

Línea de investigación: Conservación genética y propagación asexual de especies forestales

Experiencias educativas impartidas

Diseño Experimental (Posgrado) Ago23-Ene24

La estadística como herramienta para la *investigación* en recursos forestal (Licenciatura AFEL) Feb-Jul 2024

La estadística como herramienta para la investigación en recursos forestales (Licenciatura AFEL) Ago 24-Ene 25

Artículos y capítulos de libro

SIN PRODUCCIÓN

Revisor de artículos o capítulos

SIN PRODUCCIÓN

Desarrollos tecnológicos y patentes

NO APLICA

Divulgación científica

Germinación y crecimiento bajo tres condiciones de luz inicial de *Pinus chiapensis* (Poster/cartel)

Proyectos registrados en SIREI



INIFOR

Instituto de Investigaciones Forestales

Factores que limitan la germinación y el establecimiento de diferentes poblaciones de *Pinus chiapensis*

Proyectos financiados por agencias académicas

NO APLICA

Servicios especializados

Revisión de la propuesta CBF2023-2024- 4052 titulada: "Variación funcional como respuesta al cambio global en los ecosistemas forestales de la Sierra Madre Oriental en Nuevo León.", presentada en el marco de la Convocatoria "CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024" Dirección de Ciencia de Frontera CONAHCYT

Colaboración con estudiantes

Proyecto de investigación Giovanni Yesua Zurita Gonzalez

Tutoría Fridali García Islas

Tutoría Daniela Irais Hernández Díaz

Dirección de tesis Giovanni Yesua Zurita González

Premios y reconocimientos

NO APLICA

Consideraciones

Ninguna