

# Informe individual de actividades de investigación

05 julio, 2023

## Datos generales

Nombre completo	JULIA HERNANDEZ VILLA
Grado	Licenciatura
Nombramiento	Técnico académico
SNI	Ninguno
PRODEP	No tengo el perfil deseable
Cuerpo académico	NATURALEZA Y SOCIEDAD
Línea principal de investigación	

Estimadas y estimados integrantes del Consejo Técnico de INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES.

Por este medio me permito presentar el siguiente informe correspondiente a mis labores de investigación del periodo Julio 2022 a Septiembre 2023, en cumplimiento de la normatividad universitaria. Se enlistan las actividades desarrolladas en los rubros de docencia y productividad, actividades editoriales, producción y divulgación artística, desarrollos tecnológicos y patentes, divulgación científica, proyectos de investigación, servicios especializados, colaboración con estudiantes, y reconocimientos recibidos.

## Docencia y productividad

Cuadro 1: Experiencias impartidas

Experiencia educativa	Nivel o modalidad
Técnicas Moleculares en Ecología	Licenciatura AFEL
Técnicas Moleculares en Ecología	Licenciatura AFEL

No se reportan publicaciones

### Actividades editoriales

No se reporta actividad editorial

### Producción artística

No se reporta actividad de difusión o producción artística

### Desarrollos tecnológicos y patentes

No se reportan patentes o desarrollos

### Divulgación científica

### Proyectos registrados en el SIREI

No se reportan registros en SIREI

Cuadro 2: Divulgación científica

Nombre del producto	Tipo de divulgación
Relación de Factores con el Índice de Shannon Weiner y sus efectos en el genero Ips en sitios de Cofre de Perote, Veracruz	Poster/cartel
Replica del Protocolo para atender la violencia de género en la Universidad Veracruzana	Seminario/congreso

### **Proyectos financiados por agencias académicas**

No se reporta actividad editorial

### **Servicios especializados**

No se reportan servicios

### **Colaboración con estudiantes**

No se reportan actividades de colaboración con estudiantes

### **Premios y reconocimientos**

No se reportan premios o reconocimientos

### **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 arboles forestales, así como Marcadores Moleculares aplicando las técnicas de electroforesis y PCR con el uso de los marcadores de microsatelites para evaluar la variación genética de especies forestales y Marcadores Morfológicos, realizando mediciones morfometricas a plantulas 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 estudios 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, transplante de plantulas de pinos a tubetes o bolsa en el vivero, riego, deshierbe y poda de las plantas del invernadero y vivero. También como parte del 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**

Apoyo y montaje de los diseños de estudio experimentales en los laboratorios, invernadero y viveros del Instituto de Investigaciones Forestales de los proyectos de investigación de los investigadores a los cuales estoy asignada, realizó las evaluaciones constantemente de los tratamientos de los diseños experimentales para lo cual capturo los datos en base de excell, los cuales son entregados a los investigadores para su respectivos análisis estadísticos, para sus publicaciones.

---

JULIA HERNANDEZ VILLA

05 julio, 2023