

# Informe individual de actividades de investigación

05 julio, 2023

## Datos generales

Nombre completo	RICARDO MUSELE LAGUNES
Grado	Doctorado
Nombramiento	Investigador
SNI	SNI 1
PRODEP	No tengo el perfil deseable
Cuerpo académico	
Línea principal de investigación	Caracterización fisicoquímica de recursos forestales y su sustentabilidad

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
QQUI-EXPERIENCIA RECEPCIONAL	Licenciatura-Escolarizado
BIOESTADISTICA Y DISEÑO DE EXP	Licenciatura-Escolarizado
IIBI-EXPERIENCIA RECEPCIONAL	Licenciatura-Escolarizado
DISEÑO DE PLANTAS BIOTECNOLOGI	Licenciatura-Escolarizado
BIOSEPARACIONES	Licenciatura-Escolarizado
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	Licenciatura-Escolarizado
OPERACIONES UNITARIAS	Licenciatura-Escolarizado
Estadística y diseño experimental	Posgrado

Cuadro 2: Productividad académica

Publicación	Tipo de publicación
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

## Actividades editoriales

Cuadro 3: Actividades editoriales

Actividad editorial	Nombre del producto	Tipo de publicación
Revisor de artículos o capítulos	Applied Energy	Revista
Otro	Dictaminador proyecto CONACYT	Revista

## Producción artística

No se reporta actividad de difusión o producción artística

## Desarrollos tecnológicos y patentes

No se reportan patentes o desarrollos

## Divulgación científica

Cuadro 4: Divulgación científica

Nombre del producto	Tipo de divulgación
Disolventes eutécticos profundos hidrofóbicos como inhibidores de la germinación de urediosporas de <i>Hemileia vastatrix</i> Berk. et Br.	Poster/cartel
Aplicando la ciencia, incidencia y colaboración entre actores	Seminario/congreso

## Proyectos registrados en el SIREI

Cuadro 5: Proyectos registrados en SIREI

Nombre del proyecto
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 se reporta actividad editorial

## Servicios especializados

No se reportan servicios

## Colaboración con estudiantes

Cuadro 6: Colaboración con estudiantes

Tipo de colaboración	Nombre de la (el) estudiante
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

No se reportan premios o reconocimientos

## Actividades de técnicas y técnicos académicos

No se reportan actividades como técnica o técnico académico

## Consideraciones

Sin consideraciones adicionales.

---

RICARDO MUSELE LAGUNES

05 julio, 2023