



#### **LAURA TREJO HERNANDEZ**

#### **Datos Generales**

Nombre: LAURA TREJO HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años, 0 meses, 0 días

#### **Nombramientos**

Último: OTROS CÁTEDRA CONACYT CÁTEDRA CONACYT TC

No Definitivo

Instituto de Biología

Desde 17-09-2015 hasta 16-09-2018

# Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

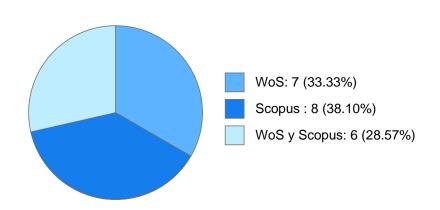




#### **LAURA TREJO HERNANDEZ**

#### **DOCUMENTOS EN REVISTAS**

## Histórico de Documentos



| # | Título  | Autores   | Revista                                       | Año  |
|---|---|---|---|------|
| 1 | Diversity of reproductive characters,<br>seed set, and viability of Agave seeds<br>used for pulque production and their wild<br>relatives in Tlaxcala, Mexico | LAURA TREJO HERNANDEZ DIANA<br>SORIANO FERNANDEZ<br>Romano-Grande E. et al.             | GENETIC<br>RESOURCES<br>AND CROP<br>EVOLUTION | 2024 |
| 2 | Compuestos de interés comercial de<br>cuatro cultivares de Agave salmiana<br>(Asparagaceae) en cuatro etapas<br>fenológicas                                   | LAURA TREJO HERNANDEZ<br>García-Dávila J. Salazar-Rivera G.I.<br>et al.                 | ACTA<br>BOTANICA<br>MEXICANA                  | 2024 |
| 3 | Diversity and traditional knowledge of<br>pulque agave landraces in the<br>community of San Pedro Tlalcuapan,<br>Tlaxcala, Mexico                             | LAURA TREJO HERNANDEZ Lizbeth<br>Liliana Munoz-Camacho Eribel<br>Bello-Cervantes et al. | Revista<br>Mexicana De<br>Biodiversidad       | 2023 |
| 4 | Differentiating Knowledge of Agave<br>Landraces, Uses, and Management in<br>Nanacamilpa, Tlaxcala   | LAURA TREJO HERNANDEZ MARIANA<br>VALLEJO RAMOS ADRIANA MONTOYA<br>ESQUIVEL et al.       | JOURNAL OF<br>ETHNOBIOLOGY                    | 2022 |
| 5 | Improved method for isolation of high-quality total RNA from Agave tequilana Weber roots  | LAURA TREJO HERNANDEZ Itzel Lopez<br>Rosas Luis F. Maceda-Lopez et al.                  | 3 Biotech                                     | 2021 |





| 6 | Morphological Diversity and Genetic<br>Relationships in Pulque Production<br>Agaves in Tlaxcala, Mexico, by Means of<br>Unsupervised Learning and Gene<br>Sequencing Analysis | LAURA TREJO HERNANDEZ Miguel<br>Reyes Daniela Cortes-Toto et al.                | Frontiers in<br>Plant Science          | 2020 |
|---|---|---|--|------|
| 7 | Molecular evidence for repeated recruitment of wild Christmas poinsettia (Euphorbia pulcherrima) into traditional horticulture in Mexico                                      | LAURA TREJO HERNANDEZ ROBERTO<br>JAVIER GOMEZ BERMEJO MARK EARL<br>OLSON et al. | GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION   | 2019 |
| 8 | Estado del arte relativo al conocimiento<br>tradicional de los hongos silvestres en el<br>estado de Tlaxcala, México  | LAURA TREJO HERNANDEZ<br>Caamal-Caamal L.G. Montoya A.<br>et al.                | Mexican<br>Journal Of<br>Biotechnology | 2017 |





#### **LAURA TREJO HERNANDEZ**



No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

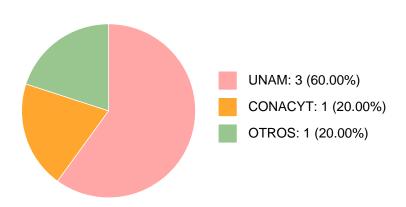




#### **LAURA TREJO HERNANDEZ**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

## Histórico de participación en proyectos



| # | Nombre   | Participantes  | Fuente   | Fecha inicio | Fecha fin      |
|---|--|--|--|--------------|----------------|
| 1 | Equipamiento para la<br>consolidación del Laboratorio<br>Regional de Biodiversidad y<br>Cultivo de Tejidos Vegetales del<br>Instituto de Biología,<br>UNAM-Tlaxcala. | ATILANO CONTRERAS RAMOS ALEJANDRO VALDEZ MONDRAGON LAURA TREJO HERNANDEZ RAMIREZ PONCE ANDRES et. al                 | Recursos<br>CONACYT  | 04-01-2016   | 01-12-2021     |
| 2 | Jardín Etnobiológico "Tlaxcallan".   | LAURA TREJO<br>HERNANDEZ   | Presupuesto de la<br>UNAM asignado a<br>la Dependencia                   | 06-07-2020   | 05-06-2021     |
| 3 | Phylogeographic history of Mexican manzanita: shedding light on the diversity of the California Floristic Province.  | LAURA TREJO<br>HERNANDEZ   | Universidades,<br>Centros, Institutos<br>u Organismos<br>Internacionales | 06-12-2020   | 06-05-202<br>2 |
| 4 | Estudio cromosómico de especies<br>y poblaciones de Agave.   | FRANCISCO JAVIER MARTINEZ RAMON ANGEL SALVADOR ARIAS MONTES ABISAI JOSUE GARCIA MENDOZA LAURA TREJO HERNANDEZ et. al | Presupuesto de la<br>UNAM asignado a<br>la Dependencia                   | 20-05-2019   | 10-12-2021     |





## **LAURA TREJO HERNANDEZ**

5 Diversidad, ecología y evolución de agaves en Tlaxcala

LAURA TREJO HERNANDEZ Presupuesto de la 01-01-2024 31-12-2024 UNAM asignado a la Dependencia





### **LAURA TREJO HERNANDEZ**

## **PARTICIPACIÓN EN TESIS**

No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

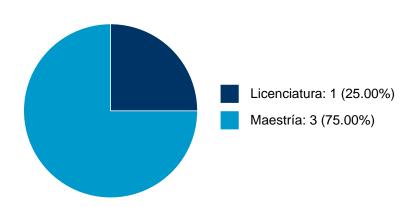




## **LAURA TREJO HERNANDEZ**

#### **DOCENCIA IMPARTIDA**

#### Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura   | Entidad                                       | Alumnos | Semestre |
|---|------------------|--|---|---------|----------|
| 1 | Maestría         | TEMAS SELECTOS PROCESOS EVOLUTIVOS:<br>UN EJERCICIO DE INTEGRACIÓN ENTRE LA<br>MICRO Y MACRO EVOLUCIÓN | Facultad de Ciencias                          | 5       | 2023-2   |
| 2 | Maestría         | TEMAS SELECTOS PROCESOS EVOLUTIVOS:<br>UN EJERCICIO DE INTEGRACION ENTRE LA<br>MICRO Y MACRO EVOLUCION | Facultad de Ciencias                          | 4       | 2021-2   |
| 3 | Maestría         | TEMAS SELECTOS PROCESOS EVOLUTIVOS:<br>UN EJERCICIO DE INTEGRACION ENTRE LA<br>MICRO Y MACRO EVOLUCION | Facultad de Ciencias                          | 1       | 2019-2   |
| 4 | Licenciatura     | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II   | Facultad de Estudios<br>Superiores "Zaragoza" | 7       | 2018-2   |





## **LAURA TREJO HERNANDEZ**

**PATENTES** 

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:





## **LAURA TREJO HERNANDEZ**

## **FUENTES DE INFORMACIÓN**

#### **Internos**

| # | Información  | Fuente | Sistema     | Periodo   |
|---|--|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas                  | DGAE   | SIAE        | 2008-2025 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA  | RUPA        | 2008-2025 |
| 3 | Producción Académica   | CH     | Humanindex  | 2008-2021 |
| 4 | Producción Académica   | CIC    | SCIC        | 2000-2017 |
| 5 | Proyectos  | DGPO   | SISEPRO     | 2018-2022 |
| 6 | Tesis  | DGB    | TESIUNAM    | 2008-2025 |
| 7 | Tutorías en Posgrado   | CGEP   | SIIPosgrado | 2008-2021 |

#### **Externos**

| #  | Información             | Fuente          | Sistema      | Periodo   |
|----|-------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 8  | Documentos Indexados    | Elsevier        | Scopus       | 2008-2025 |
| 9  | Documentos Indexados    | Thomson Reuters | WoS          | 2008-2025 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR        | Agencia ISBN | 2008-2025 |
| 11 | Patentes                | IMPI            | SIGA         | 2008-2024 |