



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**JESSICA PEREZ ALQUICIRA**

## Datos Generales

**Nombre:** JESSICA PEREZ ALQUICIRA

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 2 años, 4 meses, 29 días

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-03-2011 hasta 31-03-2012

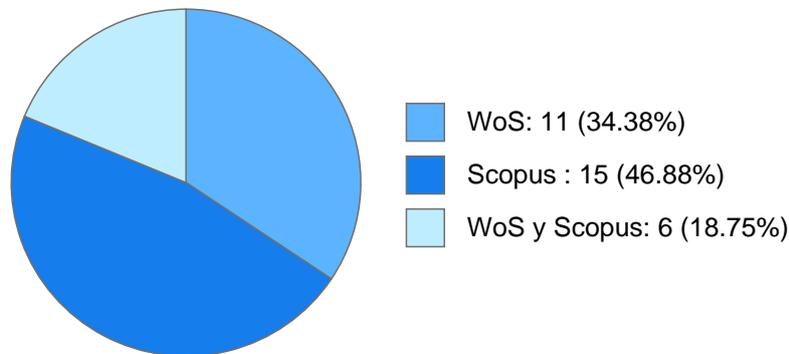
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - 2023  
SNI C 2013 - 2016  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2011 - 2012, 6 horas asignadas  
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2011, 12 horas asignadas  
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2010, 6 horas asignadas

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



| # | Título  | Autores   | Revista                                       | Año  |
|---|---|---|---|------|
| 1 | Geographic isolation and long-distance gene flow influence the genetic structure of the blue fan palm <i>Brahea armata</i> (Arecaceae)  | JESSICA PEREZ ALQUICIRA CESAR<br>AUGUSTO DOMINGUEZ PEREZ TEJADA<br>JOSE RUBEN PEREZ ISHIWARA et al. | JOURNAL OF<br>PLANT<br>RESEARCH               | 2023 |
| 2 | The plastome of the husk tomato ( <i>Physalis philadelphica</i> Lam., Solanaceae): a comparative analysis between wild and cultivated pools                                     | JESSICA PEREZ ALQUICIRA<br>Sandoval-Padilla I. Rodríguez A. et al.                                  | GENETIC<br>RESOURCES<br>AND CROP<br>EVOLUTION | 2022 |
| 3 | Genetic diversity and structure in husk tomato ( <i>Physalis philadelphica</i> Lam.) based on SNPs: a case of diffuse domestication   | JESSICA PEREZ ALQUICIRA DANAE<br>CABRERA TOLEDO Alcalá-Gómez G. et al.                              | GENETIC<br>RESOURCES<br>AND CROP<br>EVOLUTION | 2022 |
| 4 | A population genetics study of three native Mexican woody bam boo species of <i>Guadua</i> (Poaceae: Bam busoideae: Bam buseae: Guaduinae) using nuclear microsatellite markers | JESSICA PEREZ ALQUICIRA<br>Aguilera-López S. Rico Y. et al.   | Botanical<br>Sciences                         | 2021 |
| 5 | Complete chloroplast genome of <i>Physalis chenopodifolia</i> Lam. (Solanaceae)   | JESSICA PEREZ ALQUICIRA<br>Zamora-Tavares M.D.P.<br>Sandoval-Padilla I. et al.                      | Mitochondrial<br>Dna Part<br>B-Resources      | 2020 |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**JESSICA PEREZ ALQUICIRA**

|    |   |  |  |      |
|----|---|--|--|------|
| 6  | Morphological and Genetic Variation in Monocultures, Forestry Systems and Wild Populations of <i>Agave maximiliana</i> of Western Mexico: Implications for Its Conservation | DANAE CABRERA TOLEDO JESSICA PEREZ ALQUICIRA Vargas-Ponce O. et al.                                    | Frontiers in Plant Science                             | 2020 |
| 7  | Complete sequence of wild <i>Physalis philadelphica</i> chloroplast genome  | JESSICA PEREZ ALQUICIRA Sandoval-Padilla I. Zamora-Tavares M.D.P. et al.                               | Mitochondrial Dna Part B-Resources                     | 2019 |
| 8  | Genetic Structure of <i>Liriomyza trifolii</i> (Diptera: Agromyzidae) Associated with Host Plants from Southeastern Mexico  | JESSICA PEREZ ALQUICIRA Van Der Knaap E. Mercer K. et al.  | ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY                               | 2019 |
| 9  | Evolutionary transition between bee pollination and hummingbird pollination in <i>Salvia</i> : Comparing means, variances and covariances of corolla traits                 | JESSICA PEREZ ALQUICIRA CESAR AUGUSTO DOMINGUEZ PEREZ TEJADA KARINA BOEGE PARE et al.                  | JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOLOGY                        | 2019 |
| 10 | Different patterns of colonization of <i>Oxalis alpina</i> in the Sky Islands of the Sonoran desert via pollen and seed flow  | JESSICA PEREZ ALQUICIRA CESAR AUGUSTO DOMINGUEZ PEREZ TEJADA FRANCISCO ELIZANDRO MOLINA FREANER et al. | ECOLOGY AND EVOLUTION                                  | 2018 |
| 11 | Ancestral hybridization yields evolutionary distinct hybrids lineages and species boundaries in crocodiles, posing unique conservation conundrums                           | ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ JESSICA PEREZ ALQUICIRA MARCO ALEJANDRO SUAREZ ATILANO et al.            | Frontiers In Ecology And Evolution                     | 2018 |
| 12 | The evolution of signal-reward correlations in bee- and hummingbird-pollinated species of <i>Salvia</i>   | JUAN ENRIQUE FORNONI AGNELLI JESSICA PEREZ ALQUICIRA KARINA BOEGE PARE et al.                          | PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES | 2014 |
| 13 | The evolution of signal-reward correlations in bee- and hummingbird-pollinated species of <i>Salvia</i>   | JUAN ENRIQUE FORNONI AGNELLI JESSICA PEREZ ALQUICIRA KARINA BOEGE PARE et al.                          | PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES | 2014 |
| 14 | The role of historical factors and natural selection in the evolution of breeding systems of <i>Oxalis alpina</i> in the Sonoran desert 'Sky Islands'                       | JESSICA PEREZ ALQUICIRA FRANCISCO ELIZANDRO MOLINA FREANER DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU et al.         | JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOLOGY                        | 2010 |
| 15 | Environmentally induced variation in fecundity compensation in the morph-biased male-sterile distylous shrub <i>Erythroxylum havanense</i> (Erythroxylaceae)                | JESSICA PEREZ ALQUICIRA CESAR AUGUSTO DOMINGUEZ PEREZ TEJADA Rosas L.F.                                | AMERICAN JOURNAL OF BOTANY                             | 2005 |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**JESSICA PEREZ ALQUICIRA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**JESSICA PEREZ ALQUICIRA**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**JESSICA PEREZ ALQUICIRA**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

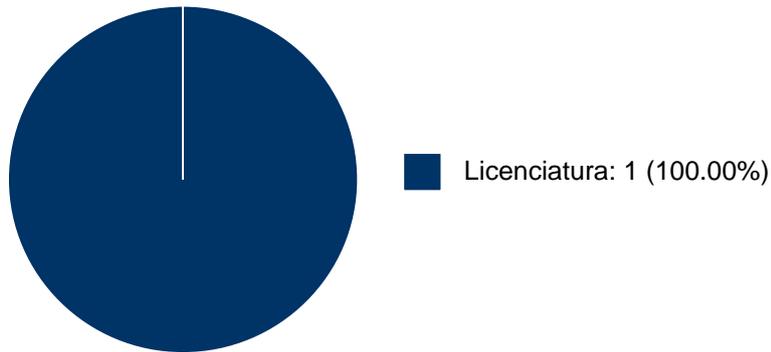
**JESSICA PEREZ ALQUICIRA**



**JESSICA PEREZ ALQUICIRA**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



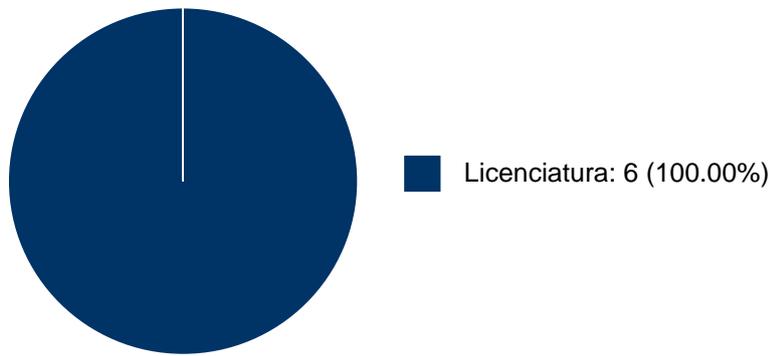
| # | Título del documento   | Tipo de Tesis         | Sinodales                | Autores                     | Entidad | Año  |
|---|--|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------|
| 1 | Diversidad genética del insecto minador <i>Liriomyza trifolii</i> (Diptera: Agromyzidae) asociado a variedades de chile y otros cultivos del sureste de México | Tesis de Licenciatura | JESSICA PEREZ ALQUICIRA, | Texcotitla Vázquez, Esther, |         | 2019 |



**JESSICA PEREZ ALQUICIRA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| # | Nivel titulación | Asignatura                  | Entidad              | Alumnos | Semestre |
|---|------------------|-----------------------------|----------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura     | EVOLUCION I                 | Facultad de Ciencias | 14      | 2012-1   |
| 2 | Licenciatura     | EVOLUCION I                 | Facultad de Ciencias | 9       | 2011-2   |
| 3 | Licenciatura     | FIL. E HIST. DE LA BIOLOGIA | Facultad de Ciencias | 25      | 2011-1   |
| 4 | Licenciatura     | EVOLUCION I                 | Facultad de Ciencias | 22      | 2011-1   |
| 5 | Licenciatura     | EVOLUCION I                 | Facultad de Ciencias | 23      | 2010-2   |
| 6 | Licenciatura     | EVOLUCION I                 | Facultad de Ciencias | 24      | 2010-1   |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**JESSICA PEREZ ALQUICIRA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**JESSICA PEREZ ALQUICIRA**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**JESSICA PEREZ ALQUICIRA**

**PATENTES**

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

**JESSICA PEREZ ALQUICIRA**



**JESSICA PEREZ ALQUICIRA**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

| # | Información  | Fuente | Sistema     | Periodo   |
|---|--|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas                  | DGAE   | SIAE        | 2008-2024 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA  | RUPA        | 2008-2024 |
| 3 | Producción Académica   | CH     | Humanindex  | 2008-2021 |
| 4 | Producción Académica   | CIC    | SCIC        | 2000-2017 |
| 5 | Proyectos  | DGPO   | SISEPRO     | 2018-2022 |
| 6 | Tesis  | DGB    | TESIUNAM    | 2008-2023 |
| 7 | Tutorías en Posgrado   | CGEP   | SIIPosgrado | 2008-2021 |

### Externos

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