



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



**GABRIELA CASTELLANOS MORALES**

## Datos Generales

**Nombre:** GABRIELA CASTELLANOS MORALES

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 2 años, 9 meses, 16 días

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-03-2017 hasta 15-03-2018

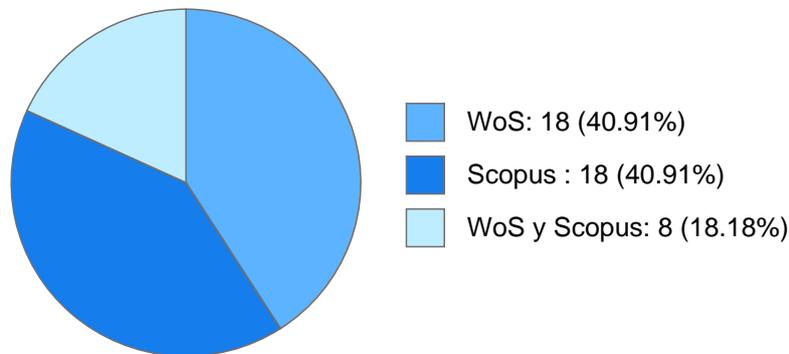
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - 2023  
SNI C 2017 - 2019  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2017 - 2018, 6 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2016, 6 horas asignadas  
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 6 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2015 - 2016, 6 horas asignadas

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	High levels of genetic variation and differentiation in wild tropical gourds provide a novel resource for cucurbit crop improvement	GABRIELA CASTELLANOS MORALES XITLALI AGUIRRE DUGUA ENRIQUE SCHEINVAR GOTTDIENER et al.	Plants People Planet	2024
2	Mitochondrial DNA and local ecological knowledge reveal two lineages of leatherback turtle on the beaches of Oaxaca, Mexico	GABRIELA CASTELLANOS MORALES Castillo-Morales C.A. Sáenz-Arroyo A. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2023
3	Population Genomics of Domesticated <i>Cucurbita ficifolia</i> Reveals a Recent Bottleneck and Low Gene Flow with Wild Relatives	XITLALI AGUIRRE DUGUA JAIME GASCA PINEDA GABRIELA CASTELLANOS MORALES et al.	PLANTS-BASEL	2023
4	Incipient speciation, high genetic diversity, and ecological divergence in the alligator bark juniper suggest complex demographic changes during the Pleistocene	GABRIELA CASTELLANOS MORALES ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER de León R.M.	PEERJ	2022
5	The fungal pathogen <i>Batrachochytrium</i> salamandrivorans is not detected in wild and captive amphibians from Mexico	MARIA DELIA BASANTA VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG GABRIELA CASTELLANOS MORALES et al.	PEERJ	2022



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



**GABRIELA CASTELLANOS MORALES**

6	PERSPECTIVES IN PLANT EVOLUTIONARY GENETICS: A FIELD GUIDE IN 15 ?EASY STEPS? TO MODERN TOOLS IN EVOLUTIONARY GENETICS AND GENOMICS	LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS ERIKA AGUIRRE PLANTER GABRIELA CASTELLANOS MORALES et al.	Botanical Sciences	2022
7	Evolutionary ecology of Agave: distribution patterns, phylogeny, and coevolution (an homage to Howard S. Gentry)	LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS ESPERANZA JIMENEZ BARRON ERIKA AGUIRRE PLANTER et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2021
8	Recent and Historical Gene Flow in Cultivars, Landraces, and a Wild Taxon of Cucurbita pepo in Mexico	GABRIELA CASTELLANOS MORALES HELENA SOCORRO HERNANDEZ ROSALES JAIME GASCA PINEDA et al.	Frontiers In Ecology And Evolution	2021
9	Extinction risk of Mesoamerican crop wild relatives	VALERIA ALAVEZ GOMEZ GABRIELA CASTELLANOS MORALES ALFONSO OCTAVIO DELGADO SALINAS et al.	Plants People Planet	2021
10	Tracing back the origin of pumpkins (Cucurbita pepo ssp. pepo L.) in Mexico	GABRIELA CASTELLANOS MORALES NIZA GAMEZ TAMARIZ ERIKA AGUIRRE PLANTER et al.	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	2019
11	Evaluating the Hypothesis of Pleistocene Refugia for Mammals in the Cuatro Ciénegas Basin	NIZA GAMEZ TAMARIZ GABRIELA CASTELLANOS MORALES	Cuatro Ciénegas Basin-An Endangered Hyperdiverse Oasis	2019
12	Genetic resources in the ?calabaza pipiana? squash (Cucurbita argyrosperma) in mexico: Genetic diversity, genetic differentiation and distribution models	GABRIELA CASTELLANOS MORALES NIZA GAMEZ TAMARIZ ALEJANDRA VAZQUEZ LOBO YUREN et al.	Frontiers in Plant Science	2018
13	Concerted Pleistocene dispersal and genetic differentiation in passerine birds from the Tres Marias Archipelago, Mexico	MARCO FABIO ORTIZ RAMIREZ LUIS ANTONIO SANCHEZ GONZALEZ GABRIELA CASTELLANOS MORALES et al.	ORNITHOLOGY	2018
14	Historical biogeography and phylogeny of Cucurbita: Insights from ancestral area reconstruction and niche evolution	GABRIELA CASTELLANOS MORALES NIZA GAMEZ TAMARIZ ERIKA AGUIRRE PLANTER et al.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2018
15	Neogene and Pleistocene history of Agave lechuguilla in the Chihuahuan Desert	ENRIQUE SCHEINVAR GOTTDIENER NIZA GAMEZ TAMARIZ GABRIELA CASTELLANOS MORALES et al.	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2017



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



**GABRIELA CASTELLANOS MORALES**

16	Peripatric speciation of an endemic species driven by Pleistocene climate change: The case of the Mexican prairie dog ( <i>Cynomys mexicanus</i> )	GABRIELA CASTELLANOS MORALES NIZA GAMEZ TAMARIZ LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS et al.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2016
17	Use of molecular and environmental analyses for integrated in situ and ex situ conservation: The case of the Mexican prairie dog	GABRIELA CASTELLANOS MORALES NIZA GAMEZ TAMARIZ LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS et al.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2016
18	Genetic Variation and Structure in Contrasting Geographic Distributions: Widespread Versus Restricted Black-Tailed Prairie Dogs (Subgenus <i>Cynomys</i> )	GABRIELA CASTELLANOS MORALES LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS Ortega, Jorge et al.	JOURNAL OF HEREDITY	2015
19	Genetic variation in a peripheral and declining population of black-tailed prairie dogs ( <i>Cynomys ludovicianus</i> ) from Mexico	GABRIELA CASTELLANOS MORALES JAIME GASCA PINEDA GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ et al.	JOURNAL OF MAMMALOGY	2014



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



**GABRIELA CASTELLANOS MORALES**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**GABRIELA CASTELLANOS MORALES**



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



**GABRIELA CASTELLANOS MORALES**

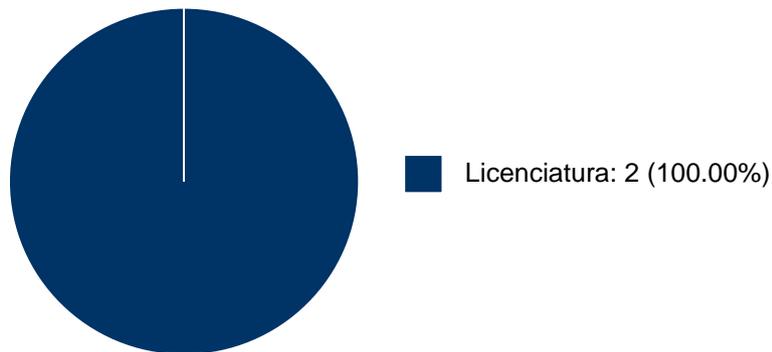
**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**GABRIELA CASTELLANOS MORALES**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

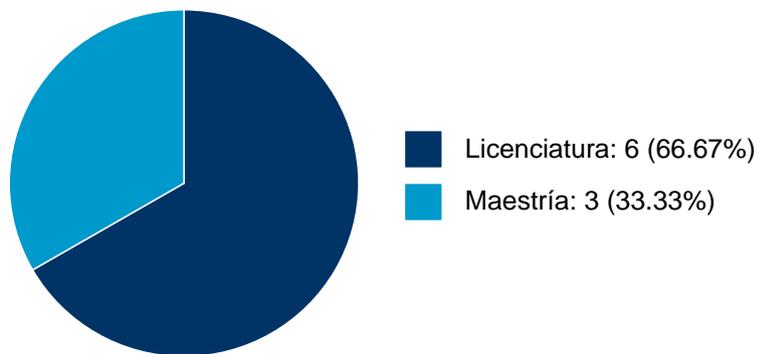
### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Filogeografía y diversidad genética en Cucurbita pepo L. 1753 en México	Tesis de Licenciatura	GABRIELA CASTELLANOS MORALES,	Ruiz Mondragón, Karen Yazmín,		2017
2	Efecto del cautiverio sobre la diversidad genética de una población de perrito de la pradera mexicano ( <i>cynomys mexicanus</i> )	Tesis de Licenciatura	GABRIELA CASTELLANOS MORALES,	Gutiérrez Guerrero, Yocelyn Teresa,		2014

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GENETICA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	11	2018-1
2	Maestría	GENETICA DE LA CONSERVACION	Facultad de Ciencias	5	2017-2
3	Maestría	GENÉTICA DE LA CONSERVACIÓN	Facultad de Ciencias	5	2017-2
4	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	5	2017-2
5	Maestría	EVOLUCION	Facultad de Ciencias	6	2016-2
6	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	22	2016-2
7	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	24	2016-1
8	Licenciatura	GENETICA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	13	2015-2
9	Licenciatura	GENETICA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	10	2015-1



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



**GABRIELA CASTELLANOS MORALES**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**GABRIELA CASTELLANOS MORALES**



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



**GABRIELA CASTELLANOS MORALES**

**PATENTES**

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

**GABRIELA CASTELLANOS MORALES**



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



**GABRIELA CASTELLANOS MORALES**

## 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