ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER

Datos Generales

Nombre: ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Biología
Desde 01-05-2023

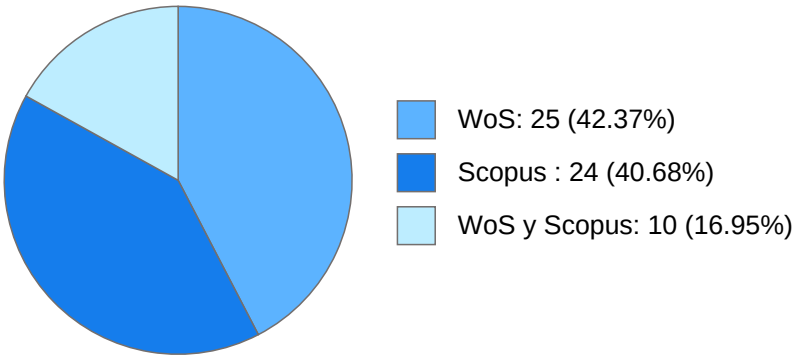
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2015 - VIGENTE
PRIDE C 2020 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Spatiotemporal Diversification of Global Junipers: Traces of Niche Conservatism and Trait-Dependent Diversification	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER Rodrigo Martinez de Leon	ECOLOGY AND EVOLUTION	2025
2	SPECIES DELIMITATION USING MULTIPLE SOURCES OF EVIDENCE FROM THE PINUS STROBIFORMIS-PINUS AYACAHUITE SPECIES COMPLEX	CLAUDIA PATRICIA ORNELAS GARCIA DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER et al.	Botanical Sciences	2024
3	Diversidad genética en las pináceas de Norteamérica: una revisión actual	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU ALEJANDRA VAZQUEZ LOBO YUREN et al.	Ecosistemas	2024
4	Fluctuation of ecological niches and geographic range shifts along chile pepper's domestication gradient	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER LEV ORLANDO JARDON BARBOLLA Martínez-Ainsworth N.E. et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2023
5	Coalescent-based species delimitation in North American pinyon pines using low-copy nuclear genes and plastomes	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER DAVID SEBASTIAN GERNANDT Montes J.-R. et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2022

ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER

6	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
7	Changes in demography and geographic distribution in the weeping pinyon pine (Pinus pinceana) during the Pleistocene	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO JOSE PABLO PELAEZ MENALDO et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2022
8	Evolutionary Rescue of an Environmental Pseudomonas otitidis in Response to Anthropogenic Perturbation	ANA ELENA ESCALANTE HERNANDEZ ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2021
9	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
10	The importance of environmental conditions in maintaining lineage identity in Epithelantha (Cactaceae)	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER ANGEL SALVADOR ARIAS MONTES David Aquino et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2021
11	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
12	The relevance of gene flow with wild relatives in understanding the domestication process	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER Jonas A. Aguirre Liguori DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU et al.	Royal Society Open Science	2020
13	Phylogenetics of Pinus Subsection Cembroides Engelm. (Pinaceae) Inferred from Low-Copy Nuclear Gene Sequences	JOSE PABLO PELAEZ MENALDO ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU et al.	SYSTEMATIC BOTANY	2019
14	How Divergent Is the Cuatro Cienegas Oasis? Genomic Studies of Microbial Populations and Niche Differentiation	MIRNA VAZQUEZ ROSAS LANDA ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS et al.	Cuatro Cienegas Basin-An Endangered Hyperdiverse Oasis	2018
15	Long-term in situ persistence of biodiversity in tropical sky islands revealed by landscape genomics	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU Mastretta-Yanes A. et al.	MOLECULAR ECOLOGY	2018
16	Multi-locus phylogenetics, lineage sorting, and reticulation in Pinus subsection Australes	DAVID SEBASTIAN GERNANDT XITLALI AGUIRRE DUGUA ALEJANDRA VAZQUEZ LOBO YUREN et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2018

ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER

17	The lost world of Cuatro Cienegas Basin, a relictual bacterial niche in a desert oasis	VALERIA FRANCISCA EUGENIA LEOPOLDINA DE MARIA DE GUADALUPE SOUZA SALDIVAR ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER LUIS DAVID ALCARAZ PERAZA et al.	eLife	2018
18	Genomic variation in recently collected maize landraces from Mexico	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER ALEJANDRA VAZQUEZ LOBO YUREN LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS et al.	Genomics Data	2016
19	Evolution of species interactions determines microbial community productivity in new environments	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER Fiegna F. Bell T. et al.	ISME JOURNAL	2015
20	Mosaic genetic differentiation along environmental and geographic gradients indicate divergent selection in a white pine species complex	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER Barraclough T.G.	EVOLUTIONARY ECOLOGY	2015
21	Saturating effects of species diversity on life-history evolution in bacteria	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER Fiegna F. Scheuerl T. et al.	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	2015
22	Molecular Signatures of Adaptation and Selection in Forest Trees	JUAN PABLO JARAMILLO CORREA ALEJANDRA VAZQUEZ LOBO YUREN ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER et al.	Advances in Botanical Research	2015
23	Biodiversity in the Mexican highlands and the interaction of geology, geography and climate within the Trans-Mexican Volcanic Belt	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU MastrettaYanes, Alicia et al.	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2015
24	Late Miocene lineage divergence and ecological differentiation of rare endemic Juniperus blancoi: Clues for the diversification of North American conifers	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER Mastretta-Yanes A. Barraclough T.G.	NEW PHYTOLOGIST	2014
25	Testing the link between population genetic differentiation and clade diversification in Costa Rican orchids	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER Kisel Y. Bogarín D. et al.	Evolution	2012

ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER

26	Fragmentation and demographic expansion in the Mexican populations of Pinus ayacahuite var. Ayacahuite [Fragmentación y expansión demográfica en las poblaciones mexicanas de Pinus ayacahuite var. Ayacahuite]	ALEJANDRA ORTIZ MEDRANO ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU	Boletín De La Sociedad Botánica De México	2008

ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

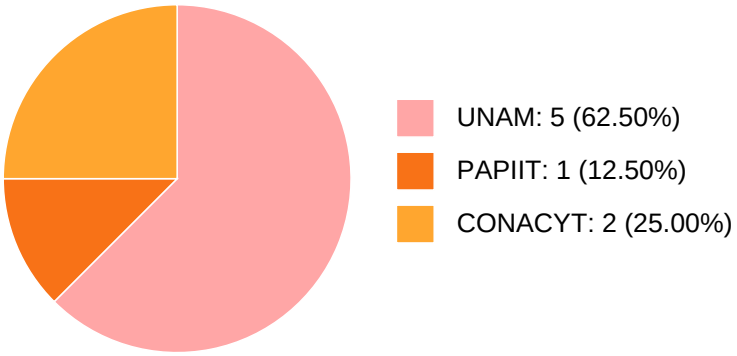
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER

ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Variación genética, adaptación y vulnerabilidad al cambio climático de la flora del desierto chihuahuense	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER	Recursos CONACYT	16-02-2016	20-12-2018
2	Evaluación del papel de la diferenciación ecológica y el aislamiento geográfico en los procesos de diversificación en la selva baja: el género Bursera como caso de estudio.	NIZA GAMEZ TAMARIZ ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER DAVID ESPINOSA ORGANISTA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	04-12-2017	15-01-2021
3	Caracterización Genética y fenotípica de tres taxones de Agave salmiana (Asparagaceae) de la región Poblano-Veracruzana	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER ALEJANDRA VÁZQUEZ-LOBO YURÉN	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-09-2017	28-06-2019
4	Variación Genética, adaptación y vulnerabilidad al cambio climático de la flora del desierto Chihuahuense.	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER	Recursos CONACYT	16-02-2016	31-12-2020

ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER

5	Como explicar la permanencia de linajes marinos ancestrales en Cuatro Ciénegas: ¿Existe la retroalimentación eco-evolutiva en los tapetes microbianos Domos del Arqueano?	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	01-10-2021
6	Genética de la conservación de copales.	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-08-2019	01-08-2021
7	Hibridización entre pinos blancos en el Centro y Sur de México: implicaciones para la evolución del género Pinus.	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022
8	Filogeografía y especiación de juníperos de margen aserrado en Norteamérica.	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	01-01-2025

ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER

PARTICIPACIÓN EN TESIS

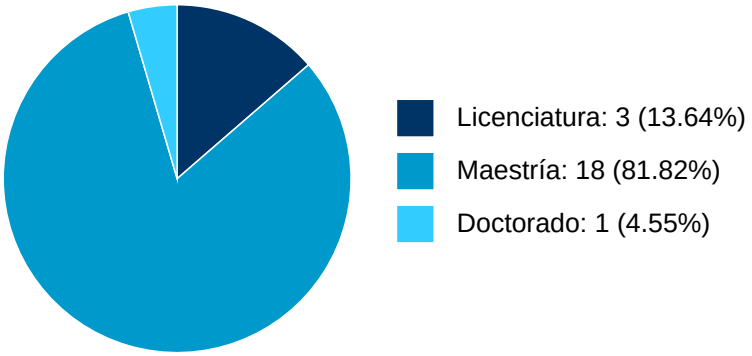
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER

ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS INFERENCIA FILOGENÉTICA	Facultad de Ciencias	3	2024-1
2	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	8	2022-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOLOGIA EVOLUTIVA DE LAS PLANTAS UTILES PARA LA HUMANIDAD	Facultad de Ciencias	4	2019-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS ESPECIACION, DELIMITACION DE ESPECIES Y SISTEMATICA DE PLANTAS	Facultad de Ciencias	1	2019-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
10	Maestría	BIODIVERSIDAD, TAXONOMÍA Y CONSERVACIÓN	Facultad de Ciencias	12	2018-1
11	Maestría	TEMAS SELECTOS,ESPECIACION, DELIMITACION DE ESPECIES Y SISTEMATICA DE PLANTAS	Facultad de Ciencias	5	2018-1
12	Doctorado	TEMAS SELECTOS,ESPECIACION, DELIMITACION DE ESPECIES Y SISTEMATICA DE PLANTAS	Facultad de Ciencias	4	2018-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
14	Maestría	BIODIVERSIDAD, TAXONOMIA Y CONSERVACION	Facultad de Ciencias	2	2018-1

ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER

15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
18	Maestría	BIODIVERSIDAD, TAXONOMIA Y CONSERVACION-305224	Facultad de Ciencias	18	2017-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393693	Facultad de Ciencias	1	2017-1
20	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	26	2016-1
21	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	27	2009-1
22	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	1	2009-1

ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER

PATENTES

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

ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER

ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER

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