



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ

Datos Generales

Nombre: ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 2 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Biología
Desde 16-01-2017 hasta 15-08-2017

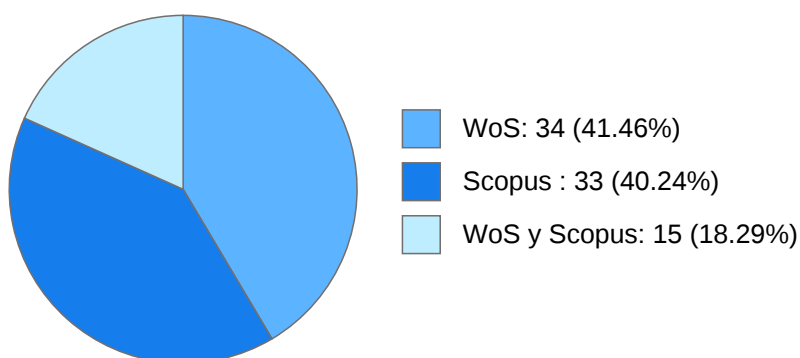
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2016 - 2018
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2017

ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	TAXONOMIC REVISION OF THE PETIOLATUM CLADE OF ELAPHOGLOSSUM SECT. LEPIDOGLOSSA (DRYOPTERIDACEAE)	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ And Gabriela Martinez-Becerril	ANNALS OF THE MISSOURI BOTANICAL GARDEN	2024
2	The Amazon Epiphyte Network: A First Glimpse Into Continental-Scale Patterns of Amazonian Vascular Epiphyte Assemblages	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Quaresma A. Zartman C.E. et al.	Frontiers In Forests And Global Change	2022
3	Evolution and expression of LEAFY genes in ferns and lycophytes	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Rodríguez-Pelayo C. Ambrose B.A. et al.	EvoDevo	2022
4	TRACKING ANCESTRAL FLOWERING INTEGRATORS: EVOLUTION AND EXPRESSION OF PEBP GENES IN LYCOPHYTES AND FERNS	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Rodríguez-Pelayo C. Ambrose B.A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT SCIENCES	2022
5	Robbin C. Moran, Fern and Lycophyte Curator- an Appreciation	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Matos F.B. Sundue M.A.	BOTANICAL REVIEW	2021
6	A target enrichment probe set for resolving the flagellate land plant tree of life	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Breinholt J.W. Carey S.B. et al.	APPLICATIONS IN PLANT SCIENCES	2021

ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ

7	R2R3-MYB Gene Evolution in Plants, Incorporating Ferns into the Story	BRENDA HERNANDEZ HERNANDEZ ROSALINDA TAPIA LOPEZ ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT SCIENCES	2021
8	Spore morphology of the Mexican species of the Elaphoglossum petiolatum complex (Dryopteridaceae)	ELOY SOLANO CAMACHO ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Ana Gabriela Martinez-Becerril	Brittonia	2021
9	Development and cell cycle activity of the root apical meristem in the fern ceratopteris richardii	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Aragón-Raygoza A. Blilou I. et al.	GENES	2020
10	Class I KNOX is related to determinacy during the leaf development of the fern Mickelia scandens (Dryopteridaceae)	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Cruz R. Melo-De-pinna G.F.A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2020
11	Simple and divided leaves in ferns: Exploring the genetic basis for leaf morphology differences in the genus elaphoglossum (dryopteridaceae)	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Ambrose B.A.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2020
12	The evolution of the KANADI gene family and leaf development in lycophytes and ferns	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Zumajo-Cardona C. Ambrose B.A.	PLANTS-BASEL	2019
13	Elaphoglossum doanense and Elaphoglossum tonduzii: New members of Elaphoglossum sect. Squamipedia (dryopteridaceae) and their significance for inferring the evolution of rhizome habit and nest-forming leaves within the genus	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Matos F.B. Moran R.C.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT SCIENCES	2018
14	Expression of the KNOTTED HOMEBOX Genes in the Cactaceae Cambial Zone Suggests Their Involvement in Wood Development	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA SVETLANA SHISHKOVA et al.	Frontiers in Plant Science	2017
15	Diplazium hybrids involving D-plantaginifolium and D. ternatum from Mexico and Central America	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Testo, Weston L. Sundue, Michael	Brittonia	2017
16	A community-derived classification for extant lycophytes and ferns	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Schuettpehlz, Eric Schneider, Harald et al.	JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION	2016
17	Bringing the multicellular fern meristem into focus	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Ambrose, Barbara A.	NEW PHYTOLOGIST	2016
18	Challenging the paradigms of leaf evolution: Class III HD-Zips in ferns and lycophytes	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Smalls, Tynisha L. Graham, Sean W. et al.	NEW PHYTOLOGIST	2016

ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ

19	Desmophlebiaceae and Desmophlebium: A new family and genus of Eupolypod II ferns	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Mynssen, Claudine M. Moran, Robbin C. et al.	Taxon	2016
20	Divided leaves in the genus elaphoglossum (dryopteridaceae): A phylogeny of elaphoglossum section squamipedia	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Loriga, Josmally Rouhan, Germinal et al.	SYSTEMATIC BOTANY	2015
21	Elaphoglossum fendleri (Dryopteridaceae), a new species of Elaphoglossum sect. Lepidoglossa from Venezuela, and the identity of Elaphoglossum ornatum	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Matos, Fernando B.	Brittonia	2015
22	Obstrução intestinal por sementes de Vasconcellea: Reporte de três casos e revisão da literatura [Obstrucción intestinal por semillas de Vasconcellea: Reporte de tres casos y revisión de la literatura]	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Montoya-Gonzalez, Juliana Hoyos-Figueroa, Francisco et al.	Iatreia	2015
23	Preparation of samples for leaf architecture studies, a method for mounting cleared leaves	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Thadeo M. Conover M. et al.	APPLICATIONS IN PLANT SCIENCES	2014
24	Phylogeny and classification of the Cuban species of Elaphoglossum (Dryopteridaceae), with description of Elaphoglossum sect. Wrightiana sect. nov.	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Lóriga J. Regalado L. et al.	PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION	2014
25	Taxonomic revision of the neotropical species of Elaphoglossum Sect. Squamipedia (Dryopteridaceae)	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Mickel J.T. Moran R.C.	ANNALS OF THE MISSOURI BOTANICAL GARDEN	2013
26	The evolution, morphology, and development of fern leaves	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Moran R.C. Ambrose B.A.	Frontiers in Plant Science	2013
27	Mapping the biosphere: Exploring species to understand the origin, organization and sustainability of biodiversity	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Wheeler Q.D. Knapp S. et al.	SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY	2012
28	Cryptochlorophyllous spores in ferns: Nongreen spores that contain chlorophyll	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Sundue M. Moran R.C.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT SCIENCES	2011
29	Taxonomic revision of elaphoglossum subsection muscosa (Dryopteridaceae)	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ	Blumea	2011

ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ

30	Association of vascular epiphytes with landscape units and phorophytes in humid lowland forests of Colombian Amazonia	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Benavides A.M. Duque A.J. et al.	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	2011
31	Monograph of the Elaphoglossum ciliatum group (Dryopteridaceae)	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Moran R.C. Rouhan G.	Brittonia	2009
32	Circumscription and phylogeny of the Elaphoglossum ciliatum group (E. sect. Lepidoglossa, Dryopteridaceae) based on cpDNA sequences	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Moran R.C. Rouhan G.	Taxon	2009
33	Elaphoglossum gemmatum (Elaphoglossaceae), a new species from Colombia	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ	Brittonia	2006
34	A first quantitative census of vascular epiphytes in rain forests of Colombian Amazonia	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ Benavides D A.M. Duque M A.J. et al.	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2005



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

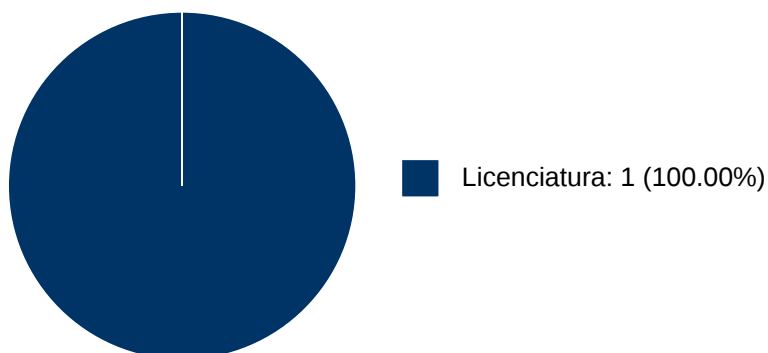
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ

ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

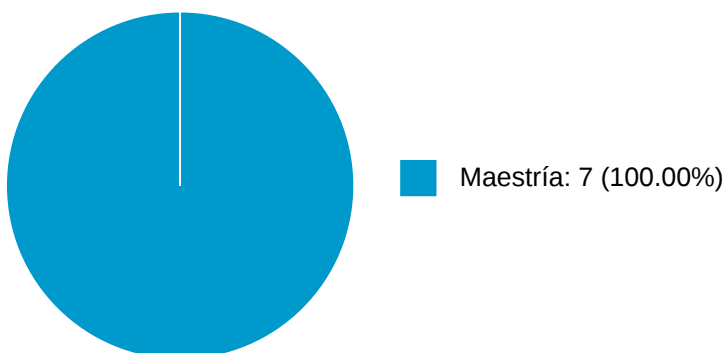


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evolución de genes ARP en helechos	Tesis de Licenciatura	ROSALINDA TAPIA LOPEZ,	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ, Hernández Hernández, Brenda,	Instituto de Ecología,	2019

ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS-305509	Facultad de Ciencias	10	2017-1
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393969	Facultad de Ciencias	1	2017-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
5	Maestría	SISTEMATICA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	3	2016-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2016-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ

PATENTES

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

ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ

ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ

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