



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



DAVID SEBASTIAN GERNANDT

Datos Generales

Nombre: DAVID SEBASTIAN GERNANDT

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 21 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Biología
Desde 01-03-2015

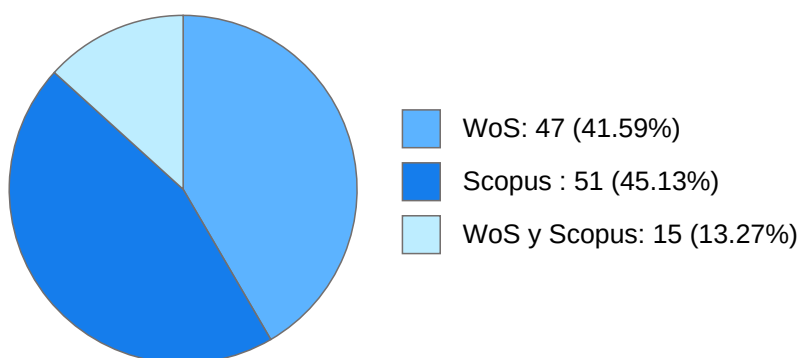
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2019 - VIGENTE
SNI I 2017 - 2018
SNI I 2009 - 2014
PRIDE D 2021 - 2024
PRIDE C - 2021
PASPA Estancias Sabáticas 2020

DAVID SEBASTIAN GERNANDT

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Ecological and Evolutionary Factors Contribute to the Uneven Diversification of Firs in the Northern Hemisphere	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Xiang Q. Yang J. et al.	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2025
2	Causes of heterozygosity excess: The case of Mexican populations of Populus tremuloides	JUAN PABLO JARAMILLO CORREA DAVID SEBASTIAN GERNANDT Hernández-Velasco J. et al.	Plant Diversity	2025
3	Stochastic processes and changes in evolutionary rate are associated with diversification in a lineage of tropical hard pines (Pinus)	JUAN PABLO JARAMILLO CORREA DAVID SEBASTIAN GERNANDT Cruz-Nicolás J.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2024
4	THE IBDATA WEB SYSTEM FOR BIOLOGICAL COLLECTIONS: DESIGN FOCUSED ON USABILITY	MIGUEL MURGUIA ROMERO GERARDO ADOLFO SALAZAR CHAVEZ DAVID SEBASTIAN GERNANDT et al.	Biodiversity Informatics	2024
5	Smaller conifers are more resilient to drought	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Camarero J.J. Pizarro M. et al.	AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY	2024
6	Divergence and reticulation in the Mexican white oaks: ecological and phylogenomic evidence on species limits and phylogenetic networks in the Quercus laeta complex (Fagaceae)	SADDAN MORALES SALDAÑA SUSANA VALENCIA AVALOS DAVID SEBASTIAN GERNANDT et al.	ANNALS OF BOTANY	2024

DAVID SEBASTIAN GERNANDT

7	Evolutionary trends of reproductive phenotype in Cycadales: an analysis of morphological evolution in Ceratozamia	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA DAVID SEBASTIAN GERNANDT Martínez-Domínguez L. et al.	ANNALS OF BOTANY	2024
8	Species delimitation in Ceratozamia (Zamiaceae) from Southwestern Mexico, in light of reproductive and climatic diversification	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA DAVID SEBASTIAN GERNANDT Lili Martínez-Domínguez et al.	ORGANISMS DIVERSITY & EVOLUTION	2023
9	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
10	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
11	Deep sequencing across multiple host species tests pine-endophyte specificity	DAVID SEBASTIAN GERNANDT RODOLFO SALAS LIZANA Jake Sarver et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2022
12	Phylogenomics in the Hard Pines (Pinus subsection Ponderosae; Pinaceae) Confirms Paraphyly in Pinus ponderosa, and Places Pinus jeffreyi with the California Big Cone Pines	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Ann Willyard Blake Cooper et al.	SYSTEMATIC BOTANY	2021
13	Non-adaptive evolutionary processes governed the diversification of a temperate conifer lineage after its migration into the tropics	DAVID SEBASTIAN GERNANDT ROSA MARIA FONSECA JUAREZ ERIKA AGUIRRE PLANTER et al.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2021
14	Phylogenomic and ecological analyses reveal the spatiotemporal evolution of global pines	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Jin W.-T. Wehenkel C. et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2021
15	Histoplasma capsulatum Isolated from Tadarida brasiliensis Bats Captured in Mexico Form a Sister Group to North American Class 2 Clade	TANIA MAYELA VITE GARIN DAVID SEBASTIAN GERNANDT MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	Journal Of Fungi	2021
16	Mitochondrial phylogeography of the ponderosa pines: widespread gene capture, interspecific sharing, and two unique lineages	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Ann Willyard Alejandro Lopez-Reyes et al.	TREE GENETICS & GENOMES	2021

DAVID SEBASTIAN GERNANDT

17	Contrasting evolutionary processes drive morphological and genetic differentiation in a subtropical fir (<i>Abies</i> , Pinaceae) species complex	DAVID SEBASTIAN GERNANDT LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS JUAN PABLO JARAMILLO CORREA et al.	BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2020
18	Population structure, diversifying selection, and local adaptation in <i>Pinus patula</i>	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Peláez P. Ortiz-Martínez A. et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2020
19	Out of western North America: Evolution of the <i>Rhizopogon</i> - <i>Pseudotsuga</i> symbiosis inferred by genome-scale sequence typing	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Alija Bajro Mujic Bo Huang et al.	FUNGAL ECOLOGY	2019
20	Phylogenetics of <i>Pinus</i> Subsection <i>Cembroides</i> 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
21	Species Delimitation and Phylogeny of <i>Epithelantha</i> (Cactaceae)	DAVID SEBASTIAN GERNANDT ANGEL SALVADOR ARIAS MONTES David Aquino et al.	SYSTEMATIC BOTANY	2019
22	Traditional knowledge and uses of gymnosperms in the northeast of Oaxaca, Mexico	ROSA MARIA FONSECA JUAREZ DAVID SEBASTIAN GERNANDT Luis Alberto Bernal-Ramírez et al.	ACTA BOTANICA MEXICANA	2019
23	Multi-locus phylogenetics, lineage sorting, and reticulation in <i>Pinus</i> subsection <i>Australes</i>	DAVID SEBASTIAN GERNANDT XITLALI AGUIRRE DUGUA ALEJANDRA VAZQUEZ LOBO YUREN et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2018
24	Incorporating fossils into the Pinaceae tree of life	DAVID SEBASTIAN GERNANDT XITLALI AGUIRRE DUGUA Reséndiz Arias C. et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2018
25	Plant core DNA barcode performance at a local scale: identification of the conifers of the state of Hidalgo, Mexico	OTILIO ARTURO ACEVEDO SANDOVAL DAVID SEBASTIAN GERNANDT MARIANA SAUCEDO GARCIA et al.	SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY	2018
26	Complete plastomes of three endemic mexican pine species (<i>Pinus</i> subsection <i>Australes</i>)	XITLALI AGUIRRE DUGUA DAVID SEBASTIAN GERNANDT	Mitochondrial Dna Part B-Resources	2017
27	<i>Pinus ponderosa</i> : A checkered past obscured four species	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Willyard, A. Potter, K. et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2017
28	Biodiversity, distribution, and conservation status of Pinaceae in Puebla, Mexico	JOSE LUIS VILLASEÑOR RIOS ENRIQUE ORTIZ BERMUDEZ DAVID SEBASTIAN GERNANDT et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2017
29	<i>Pinus vallartensis</i> (Pinaceae), a new species from Western Jalisco, Mexico	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Jorge A. Perez De La Rosa	Phytotaxa	2017

DAVID SEBASTIAN GERNANDT

30	Phylogenetics of extant and fossil Pinaceae: methods for increasing topological stability	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Holman, Garth Campbell, Christopher et al.	BOTANY	2016
31	A new species of Tragia (Euphorbiaceae) from Oaxaca, Mexico	MARTHA JUANA MARTINEZ GORDILLO RAFAEL TORRES COLIN DAVID SEBASTIAN GERNANDT	Phytotaxa	2015
32	Morphological, Molecular, and Ecological Divergence in Pinus douglasiana and P. maximinoi	Alejandro LopezReyes ENRIQUE ORTIZ BERMUDEZ DAVID SEBASTIAN GERNANDT et al.	SYSTEMATIC BOTANY	2015
33	Remote sensing data can improve predictions of species richness by stacked species distribution models: A case study for Mexican pines	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Cord, Anna F. Klein, Doris et al.	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2014
34	Biodiversidad de Pinophyta (coníferas) en México	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Pérez-De La Rosa J.A.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2014
35	Phylogenetic Relationships and Species Delimitation in Pinus Section Trifoliae Inferred from Plastid DNA	Sergio Hernandez Leon DAVID SEBASTIAN GERNANDT LEV ORLANDO JARDON BARBOLLA et al.	PLOS ONE	2013
36	Plastid DNA Diversity Is Higher in the Island Endemic Guadalupe Cypress than in the Continental Tecate Cypress	Patricia Rosas Escobar DAVID SEBASTIAN GERNANDT DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU et al.	PLOS ONE	2011
37	Pinus nelsonii and a cladistic analysis of pinaceae ovulate cone characters	DAVID SEBASTIAN GERNANDT CALIXTO LEON GOMEZ Sergio Hernandez Leon et al.	SYSTEMATIC BOTANY	2011
38	Phylogenetic Relationships of Pinus Subsection Ponderosae Inferred from Rapidly Evolving cpDNA Regions	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Sergio Hernandez Leon Salgado-Hernandez, Esmeralda et al.	SYSTEMATIC BOTANY	2009
39	Use of simultaneous analyses to guide fossil-based calibrations of pinaceae phylogeny	DAVID SEBASTIAN GERNANDT SUSANA AURORA MAGALLON PUEBLA Lopez, Gretel Geada et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT SCIENCES	2008
40	Multiplex sequencing of plant chloroplast genomes using Solexa sequencing-by-synthesis technology	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Cronn, Richard Liston, Aaron et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2008
41	Erratum: Fossil calibration of molecular divergence infers a moderate mutation rate and recent radiations for pinus (Molecular Biology Evolution (2007) 24 (90-101))	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Willyard A. Syring J. et al.	MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION	2007
42	Fossil calibration of molecular divergence infers a moderate mutation rate and recent radiations for Pinus	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Ann W. Syring J. et al.	MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION	2007

DAVID SEBASTIAN GERNANDT

43	Phylogeny and classification of Pinus	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Geada López G. Ortiz García S. et al.	Taxon	2005
44	A reassessment of Hemiphacidium, Rhabdocline, and Sarcotrochila (Hemiphacidiaceae)	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Stone J.K.	Mycotaxon	2005
45	Identifying pine-inhabiting Lophodermium species using PCR-RFLP	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Johnston P.R. Park D. et al.	NZ J FORESTRY SCI	2003
46	Phylogenetics of Lophodermium from pine	DAVID SEBASTIAN GERNANDT RODOLFO SALAS LIZANA MARIA ELENA ALVAREZ BUYLLA ROCES et al.	Mycologia	2003
47	Phylogenetics of Pinus Subsections Cembroides and Nelsoniae Inferred from cpDNA Sequences	DAVID SEBASTIAN GERNANDT DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU Liston A.	SYSTEMATIC BOTANY	2003
48	Molecular phylogeny of Pinaceae and Pinus	DAVID SEBASTIAN GERNANDT DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU Liston A. et al.	Acta Horticulturae	2003
49	Variation in the nrDNA ITS of Pinus subsection Cembroides: Implications for molecular systematic studies of pine species complexes	DAVID SEBASTIAN GERNANDT DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU Liston A.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2001
50	Phylogenetics of Helotiales and Rhytismatales based on partial small subunit nuclear ribosomal DNA sequences	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Platt J.L. Stone J.K. et al.	Mycologia	2001
51	Phylogenetic analysis of nuclear ribosomal DNA places the nematode parasite, Drechmeria coniospora, in clavicipitaceae	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Stone J.K.	Mycologia	1999
52	Internal transcribed spacer region evolution in Larix and Pseudotsuga (Pinaceae)	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Liston A.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	1999
53	Endophytic fungal DNA, the source of contamination in spruce needle DNA	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Camacho F.J. Liston A. et al.	MOLECULAR ECOLOGY	1997
54	Meria laricis, an anamorph of Rhabdocline	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Camacho F.J. Stone J.K.	Mycologia	1997

DAVID SEBASTIAN GERNANDT

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

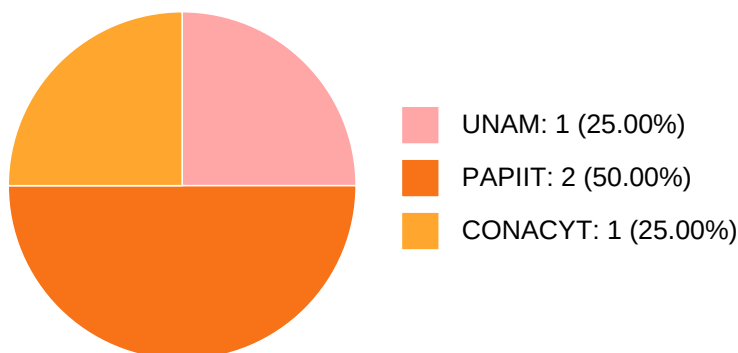


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	La sistemática, base del conocimiento de la biodiversidad	ATILANO CONTRERAS RAMOS DAVID SEBASTIAN GERNANDT	Libro Completo	2017	9786074825039
2	Tópicos Agropecuarios	DAVID SEBASTIAN GERNANDT	Libro Completo	2017	9786074825138
3	Pinos (Pinaceae)	DAVID SEBASTIAN GERNANDT	Capítulo de un Libro	2016	9786078328734
4	Conifers The Most Diverse Group of Naked Seed Plants	DAVID SEBASTIAN GERNANDT Alejandra Vazquez Lobo P Vargas et al.	Article	2014	9781605352299
5	Estrategia Mexicana para la Conservación Vegetal	ANDREA CRUZ ANGON JESUS TEODOLINDA BALCAZAR SOL LUIS CONSTANTINO GARCIA NARANJO ORTIZ DE LA HUERTA et al.	Libro Completo	2012	9786077607687
6	Coníferas	DAVID SEBASTIAN GERNANDT	Capítulo de un Libro	2012	9788461597406

DAVID SEBASTIAN GERNANDT

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

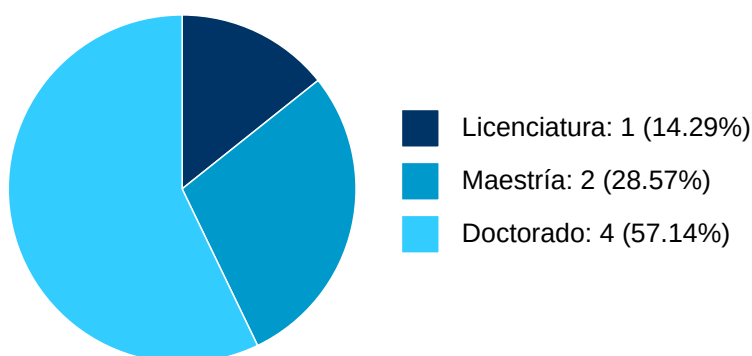


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Herramientas genómicas para el estudio de la diversificación y la adaptación en el género Pinus	DAVID SEBASTIAN GERNANDT	Recursos CONACYT	30-01-2015	30-06-2018
2	Sistemática molecular y evolución de los pinos piñoneros con base en datos multilocus	DAVID SEBASTIAN GERNANDT	Recursos PAPIIT	01-01-2016	30-12-2018
3	Floristics, Biodiversity, and traditional ecological knowledge in the Sierra Nororiental of Puebla Mexico	LIDIA IRENE CABRERA MARTINEZ GERARDO ADOLFO SALAZAR CHAVEZ DAVID SEBASTIAN GERNANDT JONATHAN D. AMITH et. al	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2014	31-12-2018
4	Sistemática molecular de Pinus sección Trifoliae con base en datos multilocus	DAVID SEBASTIAN GERNANDT	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

DAVID SEBASTIAN GERNANDT

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Delimitación taxonómica de mammillaria haageana (Cactaceae)	Tesis de Doctorado	DAVID SEBASTIAN GERNANDT,	Cervantes Salcedo, Rafael Cristian,	Instituto de Biología,	2023
2	Análisis filogenético de pinus subsección Cembroides engelm. a partir de datos multi locus	Tesis de Doctorado	DAVID SEBASTIAN GERNANDT,	Montes Montiel, José Rubén,	Instituto de Biología,	2022
3	Una aproximación filogenética, morfológica, ecológica y genética para entender la dinámica evolutiva de oyameles mexicanos (Abies, Pinaceae)	Tesis de Doctorado	LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS,	DAVID SEBASTIAN GERNANDT, JUAN PABLO JARAMILLO CORREA, et al.	Instituto de Biología, Instituto de Ecología,	2020
4	Estudio del límite de especie entre Pinus douglasiana y P. maximinoi (coniferales: Pinaceae) usando secuencias de DNA y datos morfológicos	Tesis de Doctorado	DAVID SEBASTIAN GERNANDT,	López Reyes, Alejandro,	Instituto de Biología,	2017

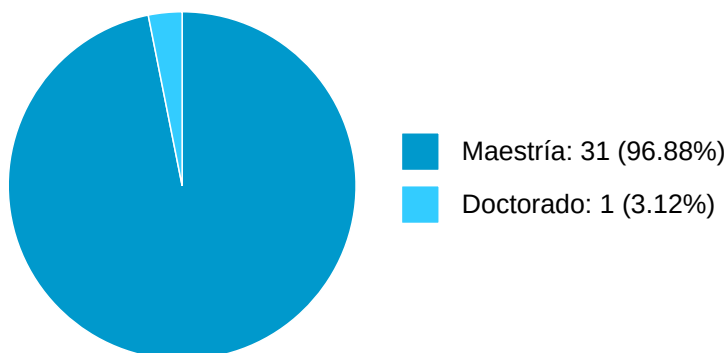
DAVID SEBASTIAN GERNANDT

5	Biología de la conservación para dos especies de magnolia en la Región Lacandona, Chiapas	Tesis de Maestría	DAVID SEBASTIAN GERNANDT,	Oliva García, Mónica Duhyadi,	Instituto de Biología,	2017
6	Caracteres morfoanatómicos para la inferencia filogenética de la familia pinaceae	Tesis de Licenciatura	DAVID SEBASTIAN GERNANDT,	Reséndiz Arias, Cecelic,	Instituto de Biología,	2014
7	Filogenia molecular y evolución de caracteres foliares de Pinus sección Trifoliae	Tesis de Maestría	DAVID SEBASTIAN GERNANDT,	DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU, Hernández León, Sergio,	Instituto de Biología, Instituto de Ecología,	2011

DAVID SEBASTIAN GERNANDT

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	TEMAS SELECTOS INFERENCIA FILOGENETICA	Facultad de Ciencias	8	2021-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS INFERENCIA FILOGENETICA	Facultad de Ciencias	9	2021-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS ESPECIACION, DELIMITACION DE ESPECIES Y SISTEMATICA DE PLANTAS	Facultad de Ciencias	1	2019-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
8	Maestría	MÉTODOS DE RECONSTRUCCIÓN FILOGENÉTICA	Facultad de Ciencias	12	2018-2
9	Maestría	TEMAS SELECTOS,ESPECIACION, DELIMITACION DE ESPECIES Y SISTEMATICA DE PLANTAS	Facultad de Ciencias	5	2018-1
10	Doctorado	TEMAS SELECTOS,ESPECIACION, DELIMITACION DE ESPECIES Y SISTEMATICA DE PLANTAS	Facultad de Ciencias	4	2018-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393985	Facultad de Ciencias	1	2017-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
16	Maestría	SISTEMATICA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	3	2016-2

DAVID SEBASTIAN GERNANDT

17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
18	Maestría	SISTEMATICA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	4	2015-2
19	Maestría	SISTEMATICA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	19	2015-1
20	Maestría	SISTEMATICA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	7	2014-1
21	Maestría	SISTEMATICA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	10	2013-1
22	Maestría	SISTEMATICA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	8	2012-2
23	Maestría	SISTEMATICA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	5	2012-1
24	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	11	2011-1
25	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	3	2009-2
26	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	2	2009-2
27	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2009-2
28	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	4	2009-1
29	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Ecología	1	2009-1
30	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Ecología	1	2008-1
31	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	3	2008-1
32	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	2	2008-1



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



DAVID SEBASTIAN GERNANDT

PATENTES

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

DAVID SEBASTIAN GERNANDT

DAVID SEBASTIAN GERNANDT

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