



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



EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN

Datos Generales

Nombre: EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Biología
Desde 16-04-2022

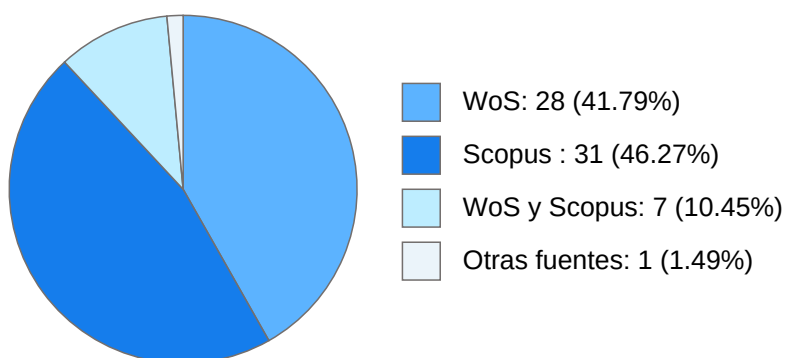
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - VIGENTE
SNI C 2015 - 2017
EQUIVALENCIA PRIDE B 2022 - 2024

EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Disparity among venom components, and morphometrics in Centruroides baergi Hoffmann, 1932, a medically relevant scorpion species from Mexico	BALTAZAR BECERRIL LUJAN LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN et al.	Toxicon	2025
2	Record of an endangered tarantula Brachypelma klaasi (Araneae: Theraphosidae)' preyed upon by Centruroides elegans	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Lizbeth Parra Mendoza Andre Felipe de Araujo Lira	Southwestern Entomologist	2025
3	Record of an endangered tarantula Brachypelma klaasi (Araneae: Theraphosidae) 1 preyed upon by Centruroides elegans2;	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Mendoza L.P. de Araujo Lira A.F.	Southwestern Entomologist	2025
4	The scorpions of the Estación de Biología Chamela, Jalisco, Mexico with the description of a new species of Mesomexovis and an identification	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Andre Felipe de Araujo Lira	Zookeys	2025
5	Richness analysis and completeness of the scorpion fauna of Aguascalientes, Mexico with an identification key to species	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Fernanda Chavez-Samayoa Jaime Antonio Escoto-Moreno	Revista Mexicana De Biodiversidad	2024

EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN

6	Richness analysis and completeness of the scorpion fauna of Aguascalientes, Mexico with an identification key to species;	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Chávez-Samayoa F. Escoto-Moreno J.A.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2024
7	A multigene approach to identify the scorpion species (Arachnida: Scorpiones) of Colima, Mexico, with comments on their venom diversity	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY Laura L. Valdez-Velazquez et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2024
8	Two new species of Vaejovis (Scorpiones: Vaejovidae) belonging to the mexicanus group from Aguascalientes, Mexico, with comments on the homology and function of the hemispermatothore	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Chávez-Samayoa F. Díaz-Plascencia J.E.	ZOOLOGISCHER ANZEIGER	2022
9	Phylogenomics of Scorpions Reveal Contemporaneous Diversification of Scorpion Mammalian Predators and Mammal-Active Sodium Channel Toxins	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Carlos E. Santibanez-Lopez Shlomi Aharon et al.	SYSTEMATIC BIOLOGY	2022
10	Characterization of the fluorescence intensity and color tonality in the exoskeleton of scorpions	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Daniel Lopez-Cabrera Gabriel Ramos-Ortiz et al.	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY	2020
11	Biochemical characterization of the venom from the Mexican scorpion Centruroides ornatus, a dangerous species to humans	FROYLAN MIGUEL GOMEZ LAGUNAS EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN FERNANDO ZAMUDIO ZUÑIGA et al.	Toxicon	2020
12	A new species of Centruroides (Scorpiones, Buthidae) from Colima, Mexico	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Marcial Antonio Galan-Sanchez Laura Leticia Valdez-Velazquez	COMPTES RENDUS BIOLOGIES	2019
13	Phylogenomics facilitates stable scorpion systematics: Reassessing the relationships of Vaejovidae and a new higher-level classification of Scorpiones (Arachnida)	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Santibáñez-López C.E. Monod L. et al.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2019
14	Two new species of pseudoscorpions (Arachnida: Pseudoscorpiones) from a Mexican oak forest near Pico de Orizaba National Park	FERNANDO ALVAREZ PADILLA EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Piedra-Jiménez D.F.	JOURNAL OF ARACHNOLOGY	2019
15	Structural and functional characterization of toxic peptides purified from the venom of the Colombian scorpion Tityus macrochirus	TIMOTEO CELSO OLAMENDI PORTUGAL EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN FERNANDO ZAMUDIO ZUÑIGA et al.	Toxicon	2019

EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN

16	First record of parental care in the scolopendrid centipede <i>Hemiscolopendra marginata</i> (Say, 1821) from Mexico (Scolopendromorpha: Scolopendridae)	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Cupul-Magaña F.G. Rodríguez-López E. et al.	PAN-PACIFIC ENTOMOLOGIST	2018
17	SYSTEMATIC REVISION OF THE NORTH AMERICAN SYNTROPINE VAEJOVID SCORPION GENERA BALSATERES, KUARAPU, AND THORELLIUS, WITH DESCRIPTIONS OF THREE NEW SPECIES	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Lorenzo Prendini	BULLETIN OF THE AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY	2018
18	Capturing the elusive camel spider (Arachnida: Solifugae): effective methods for attracting and capturing solifuges	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Paula E. Cushing	JOURNAL OF ARACHNOLOGY	2018
19	North American scorpion species of public health importance with a reappraisal of historical epidemiology	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY	ACTA TROPICA	2018
20	A new species of <i>Diplocentrus</i> (Scorpiones: Diplocentridae) with punctate pedipalp surfaces, a diagnostic character within the "mexicanus" group	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Santibanez-Lopez, Carlos E.	COMPTES RENDUS BIOLOGIES	2017
21	A new species of <i>Megacormus</i> (Scorpiones, Euscorpiidae) from an oak-pine forest in Guanajuato, Mexico with an identification key to the species in the genus	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Manuel Gonzalez-Ruiz, Juan Escobedo-Morales, Luis A.	Zootaxa	2017
22	A new species of <i>Megacormus</i> (Scorpiones, Euscorpiidae) from an oak-pine forest in Guanajuato, Mexico with an identification key to the species in the genus (vol 4299, pg 221, 2017)	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN A. Escobedo Morales Manuel Gonzalez-Ruiz, Juan	Zootaxa	2017
23	The male sexual apparatus in the order Scorpiones (Arachnida): A comparative study of functional morphology as a tool to define hypotheses of homology	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Monod, Lionel Cauwet, Lucie et al.	FRONTIERS IN ZOOLOGY	2017
24	Phylogeny of the North American vaejovid scorpion subfamily Syntropinae Kraepelin, 1905, based on morphology, mitochondrial and nuclear DNA	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Prendini L.	Cladistics	2015

EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN

25	Systematic Revision of the North American Syntropine Vaejovid Scorpions with a Subaculear Tubercle, Konetontli González-Santillán and Prendini, 2013	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Prendini L.	BULLETIN OF THE AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY	2015
26	Phylogenomic resolution of scorpions reveals multilevel discordance with morphological phylogenetic signal	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Sharma P.P. Fernández R. et al.	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	2015
27	Phylogenomic resolution of scorpions reveals multilevel discordance with morphological phylogenetic signal	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Sharma, Prashant P. Fernandez, Rosa et al.	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	2015
28	The male of Megacormus granosus (Gervais, 1844) with comments on its hemispermaphore (Scorpiones, Euscorpidae)	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN FERNANDO ALVAREZ PADILLA	Zookeys	2015
29	New fossil scorpion from the Chiapas amber Lagerstätte	ROQUE FRANCISCO RIQUELME ALCANTAR EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN OSCAR FEDERICO FRANCKE BALLVE et al.	PLOS ONE	2015
30	Evidence of duplicated Hox genes in the most recent common ancestor of extant scorpions	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Sharma, Prashant P. Santiago, Marc A. et al.	EVOLUTION & DEVELOPMENT	2015
31	Redefinition and generic revision of the north american vaejovid scorpion subfamily syntropinae kraepelin, 1905, with descriptions of six new genera	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN Prendini L.	BULLETIN OF THE AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY	2013
32	A new species belonging to the Vaejovis punctipalpi group (scorpiones, vaejovidae) from southern Mexico	OSCAR FEDERICO FRANCKE BALLVE EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN	JOURNAL OF ARACHNOLOGY	2006



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



EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

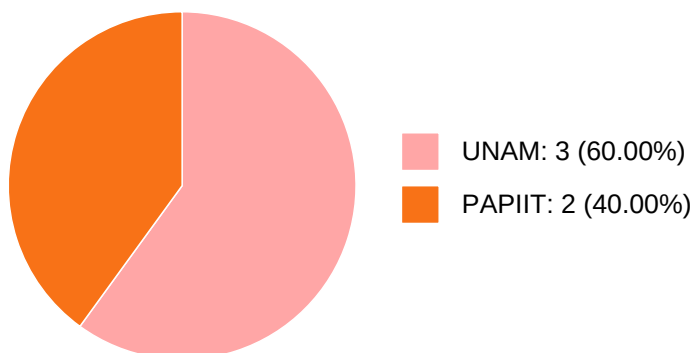
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN

EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

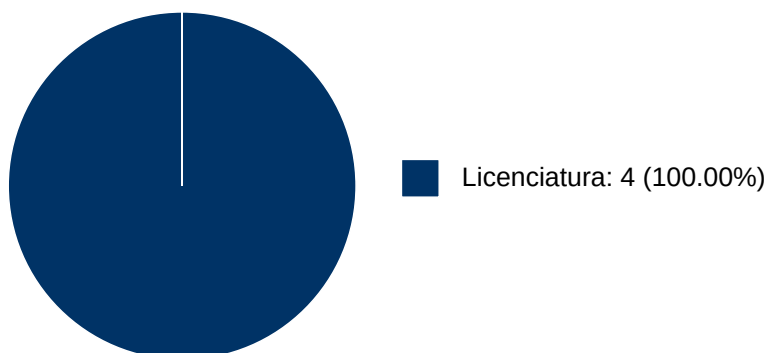


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Atlas de la biodiversidad del suelo de México, herramienta para la investigación, docencia y toma de decisiones	ROBERTO GARIBAY ORIJEL ENRIQUE MARTINEZ MEYER EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN VICTOR HUGO REYNOSO ROSALES et. al	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025
2	Sistemática, biogeografía y evolución del género Centruroides Marx, 1890 (Scorpiones: Buthidae), los alacranes de importancia para la salud pública en México	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024
3	Sistemática de la familia Vaejovidae	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2030
4	Sistemática y conservación de Mygalomorphae de México	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	01-12-2030
5	Sistemática y biogeografía de Solifugos mexicanos	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2030

EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

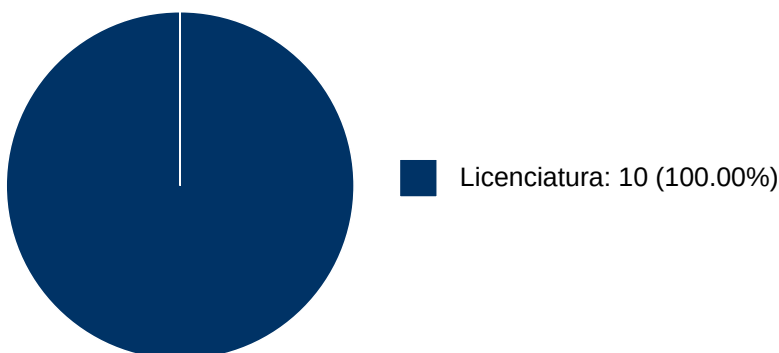


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Distribución, diversidad y taxonomía de solífugos en México	Tesis de Licenciatura	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN,	Rojas Castillo, Jair,	Facultad de Ciencias,	2022
2	Delimitación biogeográfica y molecular de centruroides limpidus (Karsch, 1897) (Scorpiones: buthidae), un alacrán de importancia médica del centro-sur de México	Tesis de Licenciatura	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN,	Bejarano Mendoza, Fernando Óscar,	Facultad de Ciencias,	2022
3	Análisis filogenético del complejo de especies occidentalis del género Mesomexovis González-Santillán y Prendini, 2013 (Scorpiones: Vaejovidae) basado en evidencia morfológica	Tesis de Licenciatura	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN,	López Granados, Josué,		2019
4	Diversidad de pseudoescorpiones (arachnida: pseudoscorpionida) en encinares del Pico de Orizaba, México	Tesis de Licenciatura	EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN,	Piedra Jiménez, Dulce Flor,	Facultad de Ciencias,	2015

EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2024-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2024-2
3	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2024-1
4	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	27	2022-1
5	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	28	2021-2
6	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	23	2020-2
7	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	23	2020-1
8	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	26	2019-2
9	Licenciatura	SISTEMATICA II	Facultad de Ciencias	17	2019-1
10	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	25	2018-2



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



EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN

PATENTES

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

EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN

EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN

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