



## **SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO**

### **Datos Generales**

**Nombre:** SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 12 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"  
Desde 01-06-2019

---

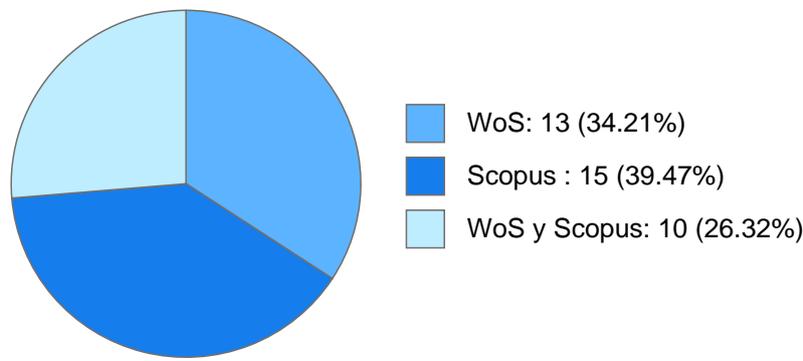
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2022 - VIGENTE  
SNI C 2013 - 2017  
PRIDE C 2019 - 2024  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

**SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	New fossil species of Entada genus (Fabaceae, Caesalpinioideae, mimosoid clade) from the Miocene amber of Chiapas, Mexico	Emilio Estrada Ruiz SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2023
2	FLORAL DEVELOPMENT OF ACACIA ANGUSTISSIMA (LEGUMINOSAE: CAESALPINIOIDEAE: ACACIEAE)	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO Rico-Alvarado D.	Botanical Sciences	2022
3	FOSSIL RECORD OF CELASTRACEAE: EVALUATION AND POTENTIAL USE IN MOLECULAR CALIBRATIONS	ANA LILIA HERNANDEZ DAMIAN SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ	Botanical Sciences	2021
4	FLORAL DEVELOPMENT OF THE MYRMECOPHYTIC ACACIA CORNIGERA (LEGUMINOSAE)	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO	Botanical Sciences	2021
5	Mexico ants: incidence and abundance along the Nearctic-Neotropical interface	ROSA GABRIELA CASTAÑO MENESES JULIETA BENITEZ MALVIDO MARTHA MADORA ASTUDILLO et al.	Ecology	2020
6	Thirty clues to the exceptional diversification of flowering plants	SUSANA AURORA MAGALLON PUEBLA LUNA LUISA SANCHEZ REYES SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO	ANNALS OF BOTANY	2019

**SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO**

7	Fossil flower of <i>Salacia lombardii</i> sp. nov. ( <i>Salacioideae-Celastraceae</i> ) preserved in amber from Simojovel de Allende, Mexico	ANA LILIA HERNANDEZ DAMIAN SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ	REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY	2018
8	Differences in Karyotypes between Two Populations of <i>Crotalaria incana</i> from Mexico	LUIS FERNANDO TAPIA PASTRANA SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO PEDRO MERCADO RUARO	Cytologia	2018
9	A metacalibrated time-tree documents the early rise of flowering plant phylogenetic diversity	SUSANA AURORA MAGALLON PUEBLA SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO LUNA LUISA SANCHEZ REYES et al.	NEW PHYTOLOGIST	2015
10	Contribution to the cytogenetics of <i>Tamarindus indica</i> ( <i>Leguminosae: Caesalpinioideae</i> )	LUIS FERNANDO TAPIA PASTRANA PEDRO MERCADO RUARO SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO	ACTA BOTANICA MEXICANA	2012
11	Phylogeny, diversification rates and species boundaries of Mesoamerican firs ( <i>Abies</i> , <i>Pinaceae</i> ) in a genus-wide context	ERIKA AGUIRRE PLANTER JUAN PABLO JARAMILLO CORREA SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO et al.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2012
12	Neotropical mutualism between <i>Acacia</i> and <i>Pseudomyrmex</i> : Phylogeny and divergence times	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO ALFONSO OCTAVIO DELGADO SALINAS SUSANA AURORA MAGALLON PUEBLA et al.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2010
13	New reports of chromosome numbers in <i>Karwinskia</i> ( <i>Rhamnaceae</i> ) [Nuevos reportes de números cromosómicos en <i>Karwinskia</i> ( <i>Rhamnaceae</i> )]	LUIS FERNANDO TAPIA PASTRANA SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO PEDRO MERCADO RUARO et al.	Hickenia (En línea)	2009
14	Floral development in three species of <i>Acacia</i> ( <i>Leguminosae, Mimosoideae</i> )	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO SUSANA AURORA MAGALLON PUEBLA Rico-Arce L.	AUST J BOT	2007
15	Genecological studies in <i>Prosopis laevigata</i> , <i>Acacia farnesiana</i> and <i>Acacia schaffneri</i> ( <i>Leguminosae</i> ) [Estudio genecológico en <i>Prosopis laevigata</i> , <i>Acacia farnesiana</i> y <i>Acacia schaffneri</i> ( <i>Leguminosae</i> )]	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO LUIS FERNANDO TAPIA PASTRANA	Hickenia (En línea)	2003

**SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Fisiología vegetal	GUMERCINDO HONORATO DE LA CRUZ GUZMAN ALBERTO ARRIAGA FRIAS JUAN GERARDO ORTIZ MONTIEL et al.	Libro Completo	2023	9786073075473
2	El ascenso del agua	LIGIA RIVERA DE LA PARRA ELVIA LUCIA PAVON MEZA MIGUEL ANGEL VERASTEGUI VIDAL et al.	Libro Completo	2022	9786073070195
3	Sex-Biased Herbivory and Its Effects on Tritrophic Interactions	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO ZENON CANO SANTANA JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO et al.	Capítulo de un Libro	2020	9783030460129
4	Reconstruction of Ancestral Character States in Neotropical Ant-Acacias	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO Córdoba de León J.A.	Capítulo de un Libro	2020	9781536167573
5	The Geographic Mosaic Theory of Coevolution Applied to the Neotropical Mutualism Acacia-Pseudomyrmex	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO	Capítulo de un Libro	2020	9781536167573



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



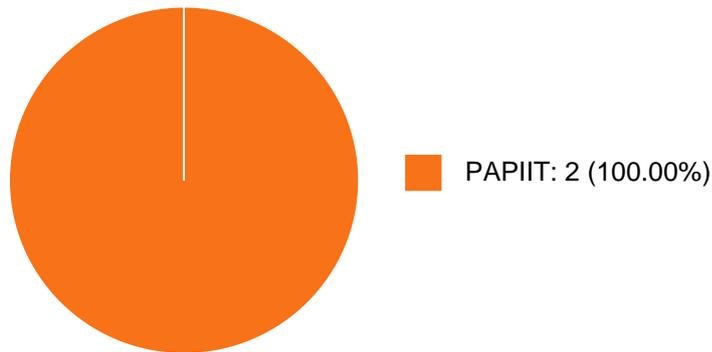
**SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO**

6	Reconstruction of ancestral character states in neotropical ant-acacias	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO de León J.A.C.	Capítulo de un Libro	2018	9781536142389
7	The geographic mosaic theory of coevolution applied to the neotropical mutualism acacia-pseudomyrmex	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO	Capítulo de un Libro	2018	9781536142389
8	Fisiología Vegetal	ALBERTO ARRIAGA FRIAS JUAN GERARDO ORTIZ MONTIEL MANUEL MANDUJANO PIÑA et al.	Libro Completo	2018	9786073006569

**SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

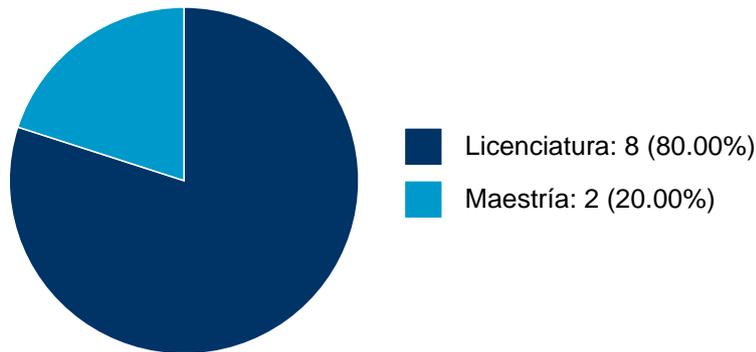


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Evaluación de la diversidad genética de hormigas asociadas a acacias mirmecófilas en hábitats fragmentados de Oaxaca y Veracruz	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
2	Estudio prospectivo en tres "acacias" representativas de Tehuacán, Puebla. Enfoque de organogénesis floral y filogenético	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

**SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Hormigas (Hymenoptera: Formicidae) asociadas a un paisaje antropogénico tropical costero del Estado de Oaxaca	Tesis de Maestría	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO,	ROSA GABRIELA CASTAÑO MENESES, LETICIA RIOS CASANOVA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
2	Evaluación de una secuencia didáctica aspectos relacionados con metabolismo celular, basada en los estilos de aprendizaje de estudiantes deportistas de alto rendimiento deportivo	Tesis de Maestría	ANA LUISA MONICA GONZALEZ CELIS RANGEL,	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO, MYRNA MIRIAM VALERA MOTA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
3	Lupinus (Leguminosae: Papilionoideae) : variabilidad morfológica vegetal y del perianto	Tesis de Licenciatura	ANA MARIA CONTRERAS GONZALEZ,	MARCIAL GARCIA PINEDA, SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022

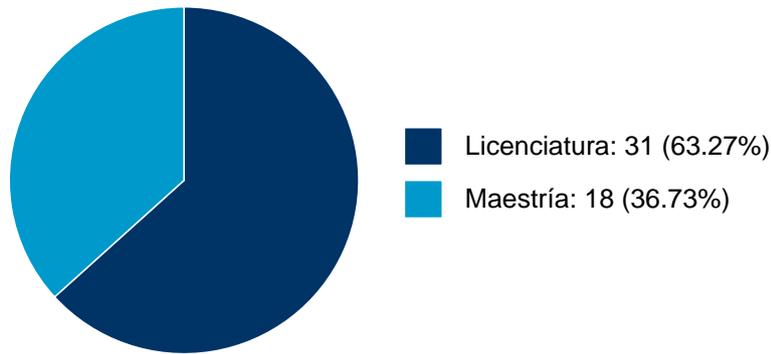
**SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO**

4	Evaluación de rasgos funcionales de calabaza (Cucurbita pepo L. cv "Round Zucchini") cultivada en tecnosoles	Tesis de Licenciatura	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO,	VICTOR MANUEL PEÑA RAMIREZ, JULIETA ALEJANDRA ROSELL GARCIA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ecología,	2019
5	Desarrollo floral de Acaciella angustissima (Fabaceae, Caesalpinioideae)	Tesis de Licenciatura	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO,	Rico Alvarado, María Daniela,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
6	Mirmecofauna asociada a acacias mirmecófilas en la estación de biología tropical Los Tuxtlas Veracruz, México	Tesis de Licenciatura	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO,	Trujillo Cervantes, Luis Orlando,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
7	Desarrollo floral en Erythrina americana (Leguminosae-Papilionoid eae), una especie polinizada por colibríes	Tesis de Licenciatura	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO,	Salinas Pineda, Miriam,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
8	Reconstrucción de los estados de carácter ancestrales en el grupo de acacias mirmecófilas	Tesis de Licenciatura	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO,	Córdoba de León, Jessica Admin,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
9	Hormigas asociadas a Acacia cornigera y Acacia hindsii (Leguminosae-Mimosoide ae) en Santiago Pinotepa Nacional, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO,	Martínez Toledo, Javier,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
10	Estructura de la población de hormigas asociadas a acacias mirmecófilas en dos poblaciones de México	Tesis de Licenciatura	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO,	Salazar Reyes, Cecilia,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017

**SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA EVOLUTIVA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS EVOLUCIÓN DE LA FLOR	Facultad de Ciencias	2	2024-1
3	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2024-1
4	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2023-2
5	Licenciatura	BIOLOGIA EVOLUTIVA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2023-2
6	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2023-1
7	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2023-1
8	Licenciatura	BIOLOGIA EVOLUTIVA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2022-2
9	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2022-2
10	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2022-1
11	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2022-1
12	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	20	2022-1
13	Maestría	TEMAS SELECTOS EVOLUCIÓN DE LA FLOR	Facultad de Ciencias	3	2020-2

**SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO**

14	Licenciatura	BIOLOGIA EVOLUTIVA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2020-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
17	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2020-1
18	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2020-1
19	Licenciatura	BIOLOGIA EVOLUTIVA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2019-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
22	Maestría	TEMAS SELECTOS EVOLUCION DE LA FLOR	Facultad de Ciencias	3	2019-1
23	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2019-1
24	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2019-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
27	Licenciatura	BIOLOGIA EVOLUTIVA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2018-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
29	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2018-1
30	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2018-1
31	Licenciatura	EVOLUCION Y PALEONTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	47	2017-2
32	Maestría	TEMAS SELECTOS EVOLUCION DE LA FLOR	Facultad de Ciencias	6	2017-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
34	Maestría	TEMAS SELECTOS-305554	Facultad de Ciencias	1	2017-1
35	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	47	2017-1
36	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2017-1
37	Licenciatura	EVOLUCION Y PALEONTOLOGIA-238882	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2016-2
38	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2016-1
39	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL-207737	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2016-1
40	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL-207769	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2016-1

**SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO**

41	Licenciatura	EVOLUCION Y PALEONTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2015-2
42	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	25	2015-1
43	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2015-1
44	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2014-2
45	Licenciatura	EVOLUCION Y PALEONTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2014-2
46	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2014-1
47	Licenciatura	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2014-1
48	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	17	2014-1
49	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	20	2011-1



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



**SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO**

**PATENTES**

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

**SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO**

**SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO**

**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