MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN

Datos Generales

Nombre: MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 34 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-02-2019

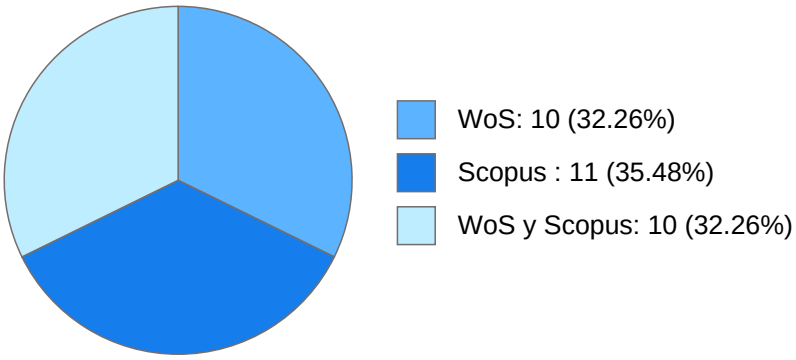
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2018 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2017

MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Arbuscular mycorrhizal fungi community in different land uses of a tropical rainforest in Veracruz, Mexico	VIVIANA AXEL RODRIGUEZ GALICIA IRENE SANCHEZ GALLEN MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2022
2	Edaphic microbial CO2 in a forest of Abies religiosa (Kunth) Schltdl. & Cham. In Mexico City	MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN DULCE CAROLINA HERNANDEZ ROSALES SALLY SUSANA PAREDES GARCIA et al.	Revista Mexicana De Ciencias Forestales	2020
3	Protozapotecia unamensis sp. nov. (Annelida: Crasiclitellata: Acanthodrilidae), a new earthworm species from Mexico City fir forests	CARLOS ENRIQUE FRAGOSO GONZALEZ PATRICIA ROJAS FERNANDEZ FRANCISCO JAVIER ALVAREZ SANCHEZ et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2019
4	Biocidal effect of a hexane-soluble extract of Lippia graveolens Kunth (Verbenaceae)	PATRICIA GUEVARA FEFER BEATRIZ ZUÑIGA RUIZ ROBERTO ENRIQUE LLANOS ROMERO et al.	BOLETIN LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS	2018
5	Reproductive phenology of understory species in an Abies religiosa (Pinaceae) forest in the Magdalena River Basin, Mexico City	LETICIA BONILLA VALENCIA YURIANA MARTINEZ OREA SILVIA CASTILLO ARGUERO et al.	JOURNAL OF THE TORREY BOTANICAL SOCIETY	2017

MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN

6	Inorganic nitrogen and phosphorus in stemflow of the palm Astrocaryum mexicanum Liebm. Located in Los Tuxtlas, Mexico	FRANCISCO JAVIER ALVAREZ SANCHEZ MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN HOMERO JULIO EUDES CAMPO ALVES et al.	TROPICAL ECOLOGY	2016
7	Diversity enhances carbon storage in tropical forests	J. AlvarezSanchez PATRICIA BALVANERA LEVY MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN et al.	GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY	2015
8	Establishment of three tree species in the Magdalena river basin, Mexico	SILVIA CASTILLO ARGUERO YURIANA MARTINEZ OREA MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN	Botanical Sciences	2014
9	Costos y beneficios de la aplicación de acolchados en la reforestación de los bosques tropicales caducifolios	MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN VICTOR LUIS BARRADAS MIRANDA	Botanical Sciences	2013
10	Soil water, nutrient availability and sapling survival under organic and polyethylene mulch in a seasonally dry tropical forest	MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN HOMERO JULIO EUDES CAMPO ALVES VICTOR LUIS BARRADAS MIRANDA	PLANT AND SOIL	2006
11	The relationships between litter fauna and rates of litter decomposition in a tropical rain forest	MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN FRANCISCO JAVIER ALVAREZ SANCHEZ	APPLIED SOIL ECOLOGY	2003

MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN

MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

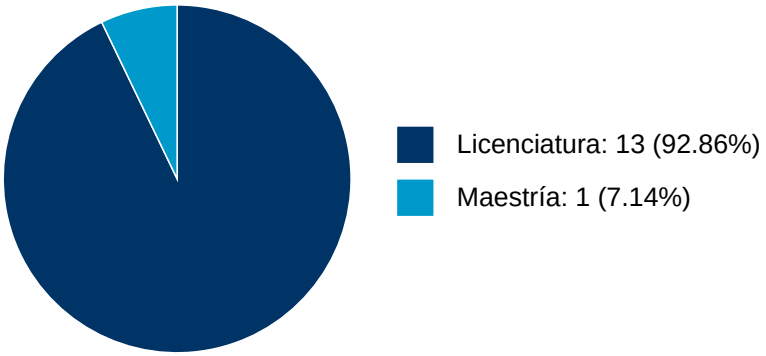
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN

MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis de la riqueza y la diversidad vegetal en jales mineros de diferente edad en Huautla, Morelos, México	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN,	López Velázquez, Nadia Saray,	Facultad de Ciencias,	2023
2	Respiración microbiana edáfica en claros de un bosque tropical perennifolio en Los Tuxtlas, Veracruz, México	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN,	Peto Barrios, Dayana,	Facultad de Ciencias,	2021
3	Efectos de la familia Dacrymycetaceae (hongos xilosaprobios) sobre la pudrición café en la madera del bosque de Abies religiosa en la cuenca del río Magdalena, CD. MX. México	Tesis de Maestría	MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN,	Guzmán Ramírez, Daniela Abigail,	Facultad de Ciencias,	2020
4	Efecto del microclima en la descomposición de hordeum hexastichum l. (poaceae) a lo largo de un gradiente altitudinal en la cuenca del Río Magdalena, Ciudad de México,México	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN,	Ramírez García, Claudia Libertad,	Facultad de Ciencias,	2019

MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN

5	Efecto del uso de suelo sobre la producción de CO2 de la biomasa fúngica en la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN,	Hudler Schimpf, Carla,	Facultad de Ciencias,	2018
6	Respiración microbiana edáfica en distintos usos de suelo en los Tuxtlas, Veracruz, México	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN,	Santiago Gómez, Laura Gabriela,	Facultad de Ciencias,	2018
7	Composición, riqueza y diversidad de la macrofauna edáfica en diferentes usos de suelo en Los Tuxtlas, Veracruz, México	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN,	Mendoza Hernández, Irvin Alberto,	Facultad de Ciencias,	2017
8	Cambio de uso de suelo en la selva húmeda de Los Tuxtlas y su efecto en el microclima y propiedades físico-químicas del suelo	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN,	Acevedo Rojas, Isaac Romeo,	Facultad de Ciencias,	2017
9	Producción de CO2 de la biomasa fúngica en suelos del bosque de abies religiosa de la cuenca del Río Magdalena, D.F., México	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN,	Hernández Rosales, Dulce Carolina,	Facultad de Ciencias,	2016
10	Respiración microbiana del suelo en sitios con diferente cobertura arbórea en el bosque de abies religiosa en la cuenca del Río Magdalena, D.F., México	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN,	Paredes García, Sally Susana,	Facultad de Ciencias,	2016
11	Comunidad de macromicetos xilosaprobios en el bosque de abies religiosa en la cuenca del Río Magdalena, D.F., México	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN,	Guzmán Ramírez, Daniela Abigail,	Facultad de Ciencias,	2016

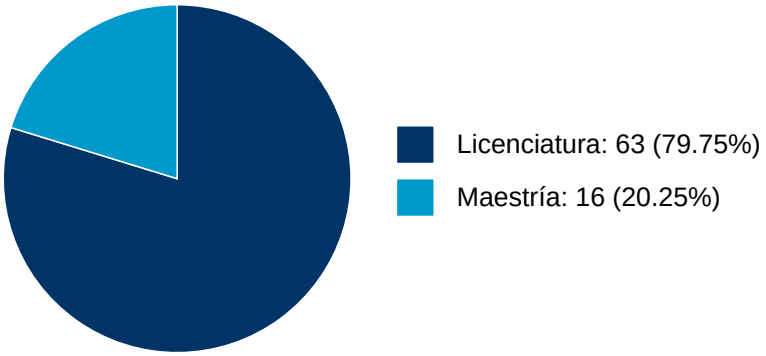
MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN

12	Índices de calidad ecológica para evaluar los procesos a nivel de ecosistema en la cuenca del Río Magdalena, D. F., México	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN,	Morales Rojas, Diego,	Facultad de Ciencias,	2015
13	Variación espacio-temporal de la macrofauna edáfica en el bosque de abies religiosa en la cuenca del Río Magdalena, D.F., México	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN,	Martínez Rodríguez, Agapcel Felipe,	Facultad de Ciencias,	2015
14	Variación espacio-temporal de la meso y macrofauna del mantillo en la cuenca alta del Río Magdalena	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN,	Baltazar Ortega, Esthela Erendira,	Facultad de Ciencias,	2011

MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2025-2
2	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA	Facultad de Ciencias	46	2025-1
3	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2025-1
4	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	23	2024-2
5	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2024-2
6	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2024-1
7	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2024-1
8	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2023-2
9	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	28	2023-2
10	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2023-1
11	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2023-1
12	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2023-1
13	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA II	Facultad de Ciencias	7	2023-1
14	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2022-2
15	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	30	2022-2
16	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2022-2
17	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2022-1
18	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2022-1
19	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	23	2022-1
20	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	24	2022-1
21	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2021-2
22	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2021-2
23	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	24	2020-2

MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
25	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	16	2020-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
27	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	24	2019-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
29	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	28	2018-2
30	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	24	2018-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
32	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	25	2018-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
34	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	15	2017-2
35	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	27	2017-2
36	Curso de Licenciatura	Diseño de experimentos y tratamiento de datos	Facultad de Ciencias	0	
37	Licenciatura	RESTAURACION DEL SUELO	Facultad de Ciencias	6	2017-1
38	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	25	2017-1
39	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	15	2016-2
40	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	25	2016-2
41	Maestría	FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA	Facultad de Ciencias	10	2016-2
42	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	25	2016-1
43	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	30	2016-1
44	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	30	2015-2
45	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	26	2015-1
46	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	13	2014-2
47	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	30	2014-2
48	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	23	2014-1
49	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	27	2013-2
50	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	12	2013-2
51	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	20	2013-1
52	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	27	2013-1
53	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	24	2012-2
54	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	30	2012-2
55	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	29	2012-1
56	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	25	2012-1
57	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	18	2011-2
58	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	29	2011-2
59	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	21	2011-1
60	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	28	2011-1
61	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2010-2
62	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	26	2010-2
63	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	20	2010-2
64	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	23	2010-1
65	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	26	2010-1

MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN

66	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL II	Facultad de Ciencias	5	2010-1
67	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL II	Facultad de Medicina	1	2010-1
68	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL II	Instituto de Biología	5	2010-1
69	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL II	Instituto de Ecología	1	2010-1
70	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL II	Instituto de Geología	1	2010-1
71	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL II	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	1	2010-1
72	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	21	2009-2
73	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	16	2009-2
74	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2009-1
75	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL II	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	1	2009-1
76	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL II	Instituto de Ecología	4	2009-1
77	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL II	Instituto de Biología	2	2009-1
78	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL II	Facultad de Ciencias	3	2009-1
79	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	12	2008-2
80	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	21	2008-1

MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN

PATENTES

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

MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN

MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN

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