



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA**

## Datos Generales

**Nombre:** GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 50 años

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA B TP Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-01-2016 hasta 31-12-2023  
PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-02-2020 hasta 31-12-2023

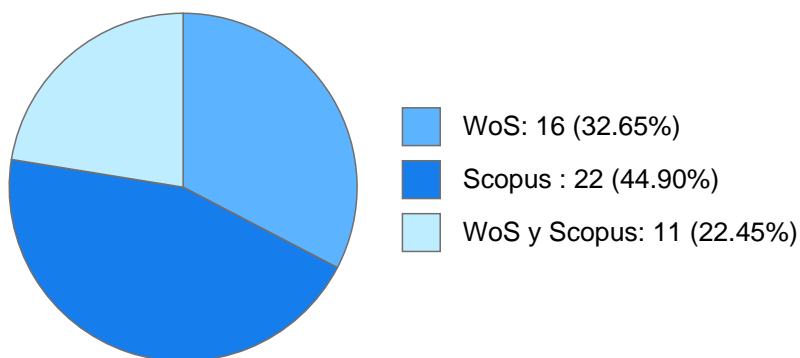
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2015 - 2023  
SNI I - 2009  
PRIDE C - 2022

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Cyanobacteria in microbialites of Alchichica Crater Lake: a polyphasic characterization	ROCIO JETZABEL ALCANTARA HERNANDEZ GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA LUISA ISAURA FALCON ALVAREZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY	2021
2	Complete Genome Sequencing of a Novel Gloeobacter Species from a Waterfall Cave in Mexico	GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA Saw J.H. Cardona T.	GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION	2021
3	Two new oculatella (Oculatellaceae, cyanobacteria) species in soil crusts from tropical semi-arid uplands of México	ITZEL BECERRA ABSALON KARINA OSORIO SANTOS GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA et al.	Fottea	2020
4	Differences in the Cyanobacterial Community Composition of Biocrusts From the Drylands of Central Mexico. Are There Endemic Species?	ITZEL BECERRA ABSALON GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA M. Angeles Munoz-Martini et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2019
5	Chroakolemma gen. Nov. (Leptolyngbyaceae, Cyanobacteria) from soil biocrusts in the semi-desert Central Region of Mexico	ITZEL BECERRA ABSALON GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA Jeffrey R. Johansen et al.	Phytotaxa	2018



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA**

6	Gloeobacter violaceus: primitive reproductive scheme and its significance	GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA ITZEL BECERRA ABSALON MICHELE LOUISE GOLD MORGAN et al.	PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION	2018
7	Algal diversity from extreme environment: the geothermal spring Los Hervideros, Mexico	OSCAR ALBERTO LOPEZ SANDOVAL GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA JAVIER CARMONA JIMENEZ et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2016
8	Cyanobacteria in ambient springs	GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA Cantonati, Marco Komarek, Jiri	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2015
9	Description of coccoid cyanoprokaryote Nisada stipitata morphogen. et sp. nov. from the supralittoral zone in the tropical Mexican Pacific	MICHELE LOUISE GOLD MORGAN MARIA LAURA GONZALEZ RESENDIZ HILDA PATRICIA LEON TEJERA et al.	Phytotaxa	2015
10	Morphological and molecular characterization of Brasilonema roberti-lamii (Cyanophyceae, Nostocales, Scytonemataceae), from Central Mexico	BEATRIZ RODARTE MURGUIA ITZEL BECERRA ABSALON GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA et al.	Phytotaxa	2014
11	Implications of colonizing biofilms and microclimate on west stucco masks at North Acropolis, Tikal, Guatemala	GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA PATRICIA QUINTANA OWEN Ortega-Morales B.O. et al.	Heritage Science	2013
12	A new species of Brasilonema (Scytonemataceae, Cyanoprokaryota) from Tolantongo, Hidalgo, Central Mexico	ITZEL BECERRA ABSALON BEATRIZ RODARTE MURGUIA KARINA OSORIO SANTOS et al.	Fottea	2013
13	Biodiversity and temporal distribution of Chroococcales (Cyanoprokaryota) of an arid mangrove on the east coast of Baja California Sur, Mexico	HILDA PATRICIA LEON TEJERA GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA Perez-Estrada, Claudia J. et al.	Fottea	2011
14	First report on the occurrence of microcystins in planktonic cyanobacteria from Central Mexico	OSCAR ALBERTO LOPEZ SANDOVAL GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA Vasconcelos, Vitor et al.	Toxicon	2010
15	Distribution and composition of cyanobacteria, mosses and lichens of the biological soil crusts of the Tehuacán Valley, Puebla, México	VICTOR MANUEL RIVERA AGUILAR GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA SALVADOR RODRIGUEZ ZARAGOZA et al.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2006



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA**

16	Ecology and morphological characterization of gametophyte and 'Chantransia' stages of <i>Sirodotia huillensis</i> (Batrachospermales, Rhodophyta) from a stream in central Mexico	JAVIER CARMONA JIMENEZ GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA Necchi Jr. O.	PHYCOLOGICAL RESEARCH	2006
17	Reproduction and baeocyte formation in two species of <i>Dermocarpella</i> (Cyanophyceae)	GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA HILDA PATRICIA LEON TEJERA	EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY	2002
18	<i>Dermocarpella</i> (Cyanoprokaryota / Cyanophyceae / Cyanobacteria) from the Pacific coast of Mexico	HILDA PATRICIA LEON TEJERA GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA	CRYPTOGAMIE ALGOLOGIE	2000
19	Freshwater epiphytic cyanoprokaryotes from Central Mexico III. The genus <i>Stichosiphon</i> GEITLER 1932	GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA MICHELE LOUISE GOLD MORGAN Komarek J.	ARCH PROTISTENKD	1997
20	Diatoms of calcareous tropical springs in the central region of Mexico	JAVIER CARMONA JIMENEZ GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA Cantoral-Ural E.A.	Cryptogamie: Algologie	1997
21	Freshwater epiphytic cyanoprokaryotes from central Mexico. II.Heterogeneity of the genus <i>Xenococcus</i>	MICHELE LOUISE GOLD MORGAN GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA Komarek J.	ARCH PROTISTENKD	1994
22	Algae from El Salto, San Luis Potosi, Mexico: an example of floristic studies in changing environments [Las algas de El Salto, San Luis Potosi, Mexico: un ejemplo de estudios floristicos en ambientes cambiantes]	ENRIQUE ARTURO CANTORAL URIZA GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA	Boletin - Sociedad Botanica De Mexico	1993

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

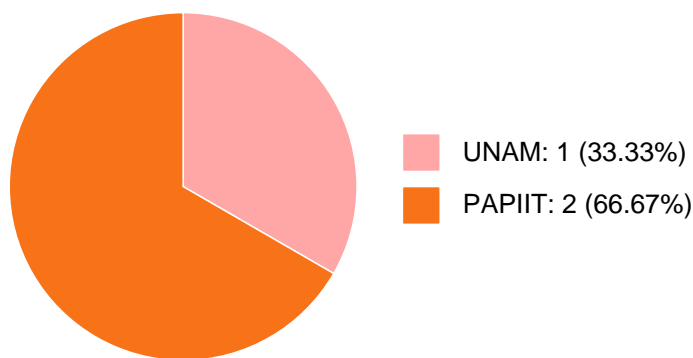
### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Biodiversidad de microorganismos de México	HILDA PATRICIA LEON TEJERA LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS VALERIA FRANCISCA EUGENIA LEOPOLDINA DE MARIA DE GUADALUPE SOUZA SALDIVAR et al.	Libro Completo	2019	9786073015967
2	Benthic Cyanoprokaryota (cyanobacteria) of the Gulf of Mexico	HILDA PATRICIA LEON TEJERA MICHELE LOUISE GOLD MORGAN GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA	Capítulo de un Libro	2009	1603440941

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

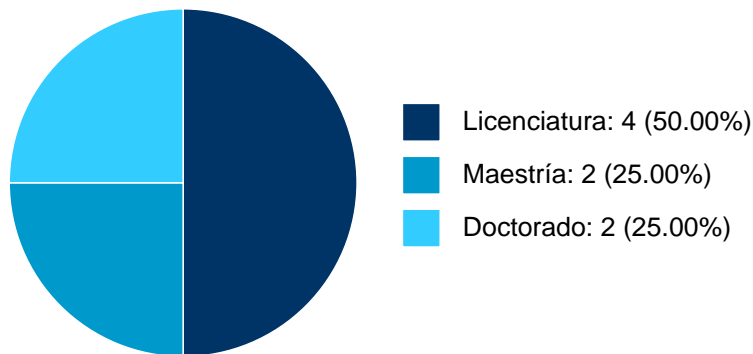
### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diversidad taxonómica de cianoprocariontes aerofíticos de la región central de México	GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Caracterización morfológica y molecular de especies de cianoprocariontes responsables de la formación de microbialitos en corrientes calcáreas de la región central de México.	GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
3	Filogenia y sistemática de cianoprocariontes: un enfoque polifásico.	GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2005	31-12-2030

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis comparativo y funcional de cianobacterias asociadas a la formación de microbialitas de la Laguna Bacalar y Lago-crater Alchichica	Tesis de Doctorado	ROCIO JETZABEL ALCANTARA HERNANDEZ,	LUISA ISAURA FALCON ALVAREZ, GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología, Instituto de Geología,	2022
2	Sistemática de la familia scytonemataceae (Cyanoprokaryota/cyanobacteria)	Tesis de Doctorado	GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA,	HELGA OCHOTEREN A BOOTH, Becerra Absalón, Itzel,	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología,	2014
3	Comunidades algales asociadas a la formación de oncolitos en La Huasteca, San Luis Potosí	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA,	Osorio Santos, Karina,		2007
4	Efecto del gradiente de temperatura en la distribución de algas en un manantial termal en la región central de México	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA,	López Sandoval, Oscar Alberto,		2006



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



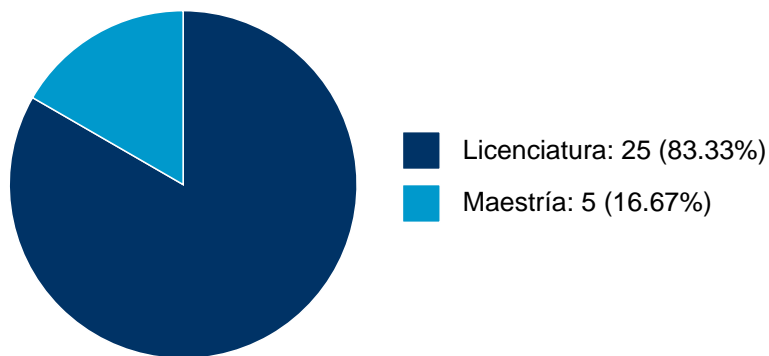
**GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA**

5	Taxonomía y distribución de cianofitas filamentosas de la Huasteca, Mexico	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA,	Cartajena Alcantara, Mariana Guadalupe,	2004
6	Taxonomía del genero Audovinella Bory, 1823 (Acrochaetiales, Rhodophyta) en la cuenca baja del Rio Panuco, Mexico	Tesis de Maestría	GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA,	Carmona Jiménez, Javier,	1993
7	Ecología de comunidades algales del Sistema Hidrológico El Salto, en la Huasteca Potosina	Tesis de Maestría	GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA,	Cantoral Uriza, Enrique,	1993
8	Ficoflora de manantiales de la Huasteca Potosina	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA,	Carmona Jiménez, Javier,	1990



## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	24	2023-2
2	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	23	2023-1
3	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	24	2022-2
4	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	27	2021-2
5	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	20	2021-1
6	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2020-2
7	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2019-2
8	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	22	2019-1
9	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	23	2018-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
11	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	24	2017-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393688	Facultad de Ciencias	1	2017-1
14	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2016-2
15	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	23	2016-1
16	Curso de Licenciatura	Actualización en Ficología: Temas selectos	Facultad de Ciencias	0	
17	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2015-1
18	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	22	2015-1
19	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2014-2
20	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2014-2
21	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	11	2014-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**

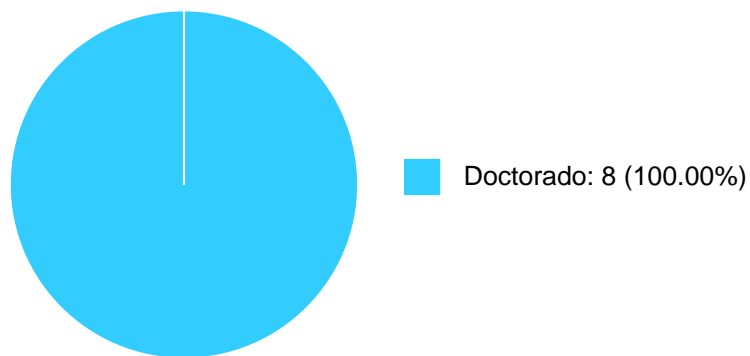


**GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA**

22	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2014-1
23	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2013-2
24	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	22	2013-1
25	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2012-2
26	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	22	2012-1
27	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2010-2
28	Licenciatura	FICOLOGIA	Facultad de Ciencias	11	2010-1
29	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2009-2
30	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2009-2
31	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2008-2
32	Curso de Licenciatura	Aspectos de taxonomía, ecología y evolución en protistas y algas	Facultad de Ciencias	0	

## TUTORIAS EN POSGRADO

### Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Ciencias	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2012	2012-2
2	Facultad de Ciencias	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2011	2011-2
3	Facultad de Ciencias	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2011	2012-1
4	Facultad de Ciencias	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2010	2010-2
5	Facultad de Ciencias	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2010	2011-1
6	Facultad de Ciencias	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2009	2009-2
7	Facultad de Ciencias	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2009	2010-1
8	Facultad de Ciencias	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2008	2009-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA**

**PATENTES**

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

**GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA**



**GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024