



ITZEL BECERRA ABSALON

Datos Generales

Nombre: ITZEL BECERRA ABSALON

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 19 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-08-2022

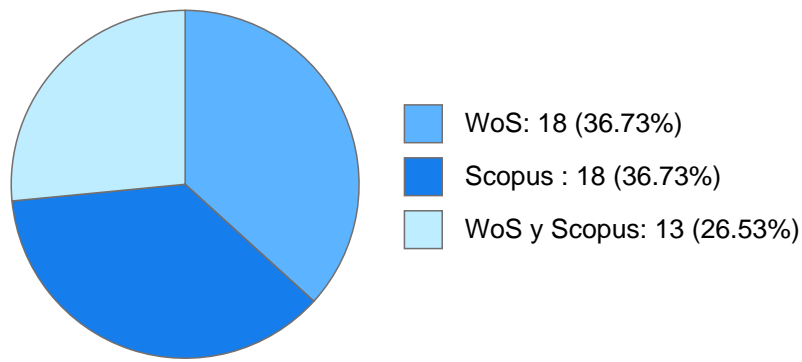
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2024
SNI C 2016 - 2021
PRIDE C 2022 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2022

ITZEL BECERRA ABSALON

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Cyanobacterial Harmful Algal Mats (CyanoHAMS) in tropical rivers of central Mexico and their potential risks through toxin production	ANGELA PIEDAD CARO BORRERO JAVIER CARMONA JIMENEZ ITZEL BECERRA ABSALON et al.	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	2024
2	Polyphasic Approach and Potential Cyanotoxin Production by Planktothrix from the Río Grande de Comitán and Montebello Lakes National Park, Southern Mexico	JAVIER CARMONA JIMENEZ ITZEL BECERRA ABSALON MARISA MAZARI HIRIART et al.	International Journal of Microbiology	2024
3	Revision of the pantropical genus Brasilonema (Nostocales, Cyanobacteria), with the description of 24 species new to science	ITZEL BECERRA ABSALON Bohunická M. Johansen J.R. et al.	Fottea	2024
4	A Novel Microcystin-Producing Cyanobacterial Species from the Genus Desmonostoc, Desmonostoc alborizicum sp. nov., Isolated from a Water Supply System of Iran	ITZEL BECERRA ABSALON Nowruzzi B. Metcalf J.S.	CURRENT MICROBIOLOGY	2023
5	Description of two new species of Nostoc (Nostocales, Cyanobacteria) from central Mexico, using morphological, ecological, and molecular attributes	JAVIER CARMONA JIMENEZ ANGELA PIEDAD CARO BORRERO ITZEL BECERRA ABSALON et al.	JOURNAL OF PHYCOLOGY	2023

ITZEL BECERRA ABSALON

6	A new strain of <i>Neowestiellopsis</i> (<i>Hapalosiphonaceae</i>): first observation of toxic soil cyanobacteria from agricultural fields in Iran	ITZEL BECERRA ABSALON Nowruzi B. Hutárová L. et al.	BMC MICROBIOLOGY	2022
7	Microbialites show a distinct cyanobacterial phylogenetic structure and functional redundancy in Bacalar lagoon and Cenote Azul sinkhole, Yucatan Peninsula, Mexico	ITZEL BECERRA ABSALON B. Aguila A. Yanez-Montalvo et al.	FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY	2022
8	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
9	Two new <i>oculatella</i> (<i>Oculatellaceae</i> , 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
10	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
11	<i>Chroakolemma</i> gen. Nov. (<i>Leptolyngbyaceae</i> , 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
12	<i>Gloeobacter violaceus</i> : primitive reproductive scheme and its significance	GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA ITZEL BECERRA ABSALON MICHELE LOUISE GOLD MORGAN et al.	PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION	2018
13	<i>Nematoplaca incrustans</i> Geitler (<i>Nostocales</i> , cyanobacteria/ <i>Cyanoprokaryota</i>): Reinterpretation of the life cycle and validation of the generic status	MICHELE LOUISE GOLD MORGAN ITZEL BECERRA ABSALON Montejano, G.	Nova Hedwigia	2017
14	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
15	Morphological and molecular characterization of <i>Brasilonema roberti-lamii</i> (<i>Cyanophyceae</i> , <i>Nostocales</i> , <i>Scytonemataceae</i>), from Central Mexico	BEATRIZ RODARTE MURGUIA ITZEL BECERRA ABSALON GUSTAVO ALBERTO MONTEJANO ZURITA et al.	Phytotaxa	2014



ITZEL BECERRA ABSALON

16	A new species of <i>Brasilonema</i> (Scytonemataceae, Cyanoprokaryota) from Tolantongo, Hidalgo, Central Mexico	ITZEL BECERRA ABSALON BEATRIZ RODARTE MURGUIA KARINA OSORIO SANTOS et al.	Fottea	2013
17	Life cycle of <i>nostoc sphaericum</i> (nostocales, cyanoprokaryota) in tropical wetlands	ITZEL BECERRA ABSALON ROSA LUZ TAVERA SIERRA	Nova Hedwigia	2009
18	Cambios de la comunidad algal (Perifiton) relacionados con el ciclo hidrológico en un tinal anegable en Quintana Roo	ITZEL BECERRA ABSALON ROSA LUZ TAVERA SIERRA	Mexican Studies-Estudios Mexicanos	2003



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



ITZEL BECERRA ABSALON

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

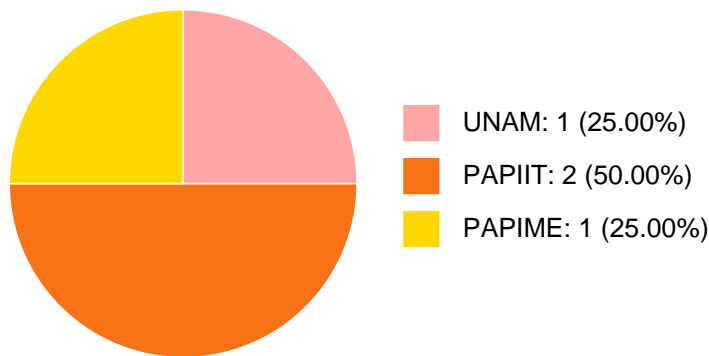
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ITZEL BECERRA ABSALON

ITZEL BECERRA ABSALON

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

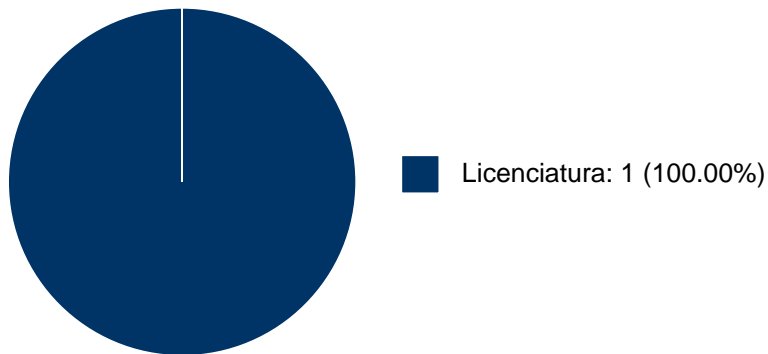


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Sistemática integrativa de la familia Scytonemataceae (Cyanoprokaryota, Nostocales).	ITZEL BECERRA ABSALON	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-02-2016	31-12-2020
2	Taxonomía integrativa de la familia Scytonemataceae (Cyanoprokaryota)	ITZEL BECERRA ABSALON	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
3	Diversidad Taxonómica de los cianoprocariontes de costras biológicas de suelos de zonas áridas de la región central de México	ITZEL BECERRA ABSALON	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
4	RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA DE LA BIOLOGIA DE PROCARIONTES.	ITZEL BECERRA ABSALON	Recursos PAPIIME	01-01-2022	31-12-2023

ITZEL BECERRA ABSALON

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

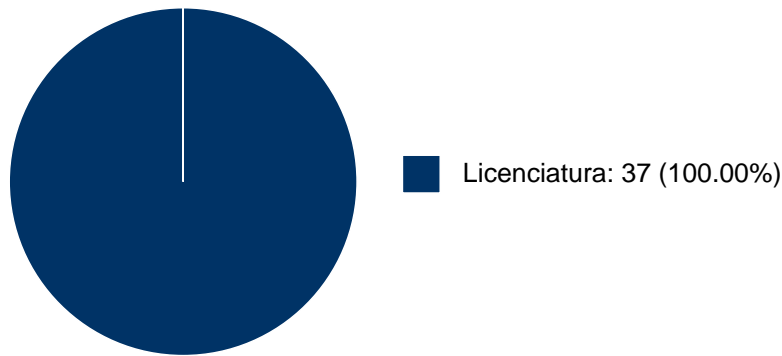


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización morfológica y molecular de especies de cianobacterias de la familia Rivulariaceae encontradas en dos lagos-cráter del estado de Puebla, México	Tesis de Licenciatura	ITZEL BECERRA ABSALON,	Trejo Hernández, Cristhian Eduardo,	Facultad de Ciencias,	2018

ITZEL BECERRA ABSALON

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2024-2
2	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	23	2024-1
3	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	24	2022-2
4	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	20	2022-1
5	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	27	2022-1
6	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	28	2021-2
7	Licenciatura	FICOLOGIA	Facultad de Ciencias	2	2021-1
8	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	25	2021-1
9	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2020-2
10	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	21	2020-1
11	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	24	2019-2
12	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	22	2019-1
13	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	23	2018-2
14	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	24	2018-2
15	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	23	2018-1
16	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	24	2017-2
17	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2017-2
18	Licenciatura	FICOLOGIA	Facultad de Ciencias	14	2017-1
19	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2016-2
20	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	23	2016-1
21	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	22	2015-1
22	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2014-2
23	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2014-2
24	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	18	2014-1



ITZEL BECERRA ABSALON

25	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	26	2013-2
26	Licenciatura	FIL. E HIST. DE LA BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	31	2013-1
27	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	24	2012-2
28	Licenciatura	FIL. E HIST. DE LA BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	31	2012-1
29	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	24	2011-2
30	Licenciatura	FIL. E HIST. DE LA BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	30	2011-1
31	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2010-2
32	Licenciatura	FIL. E HIST. DE LA BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	32	2010-1
33	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	24	2009-2
34	Licenciatura	FIL. E HIST. DE LA BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	31	2009-1
35	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	24	2008-2
36	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	24	2008-2
37	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	9	2008-1



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



ITZEL BECERRA ABSALON

PATENTES

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

ITZEL BECERRA ABSALON

ITZEL BECERRA ABSALON

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	2008-2024
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