DANIEL LEON ALVAREZ

Datos Generales

Nombre: DANIEL LEON ALVAREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 41 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-07-2018

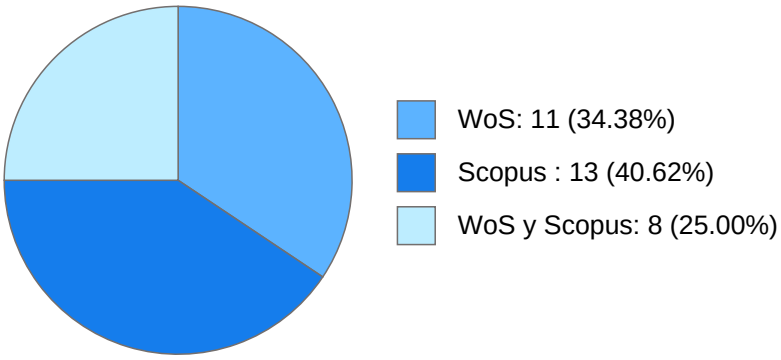
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2009 - 2010
PRIDE C 2018 - 2024
PRIDE B - 2018

DANIEL LEON ALVAREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Johnawestia mexicana gen. et sp. nov. (Ralfsiales, Phaeophyceae), a new mucilaginous crustose brown alga from the Mexican Tropical Pacific	VIVIANA PATRICIA REYES GOMEZ DANIEL LEON ALVAREZ MARIA EDITH PONCE MARQUEZ et al.	Phycologia	2025
2	HAPALOSPONGIDION HOLLENBERGII (RALFSIALES, PHAEOPHYCEAE), A NEW SPECIES OF CRUSTOSE BROWN ALGAE FROM THE MEXICAN TROPICAL PACIFIC	VIVIANA PATRICIA REYES GOMEZ DANIEL LEON ALVAREZ MARIA EDITH PONCE MARQUEZ	Phycologia	2021
3	Macroalgas de la laguna "El Carmen", Tabasco, México	DANIEL LEON ALVAREZ NATALY QUIROZ GONZALEZ Pérez-Jiménez G.M. et al.	ACTA BOTANICA MEXICANA	2020
4	Biodiversity of marine red algae (Rhodophyta) in Tabasco, Mexico	DANIEL LEON ALVAREZ Nataly Quiroz-Gonzalez Ma. Guadalupe Rivas-Acuna	ACTA BOTANICA MEXICANA	2018
5	Morphological and molecular characterization of Hapalospongidion gelatinosum, Hapalospongidiaceae fam. nov. (Ralfsiales, Phaeophyceae) from Mexico	DANIEL LEON ALVAREZ MARIA EDITH PONCE MARQUEZ Patricia Reyes-Gomez, Viviana et al.	BOTANICA MARINA	2017
6	New records of marine green algae (Ulvophyceae) from Tabasco, Mexico	DANIEL LEON ALVAREZ Quiroz-Gonzalez, Nataly Guadalupe Rivas-Acuna, Ma.	ACTA BOTANICA MEXICANA	2017

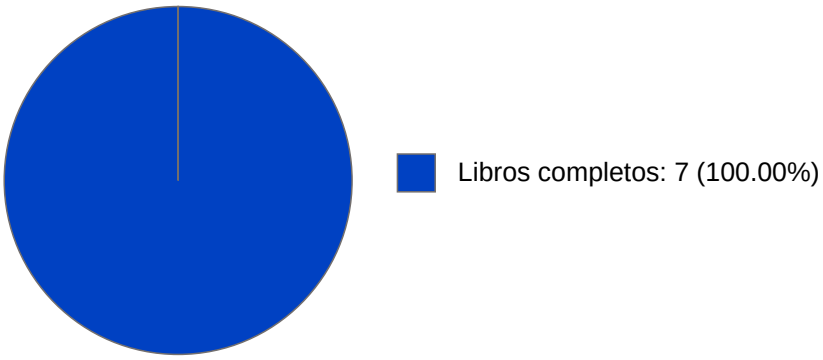
DANIEL LEON ALVAREZ

7	Morphological and molecular characterization of neoralfsia hancockii comb. nov. (ralfsiales, phaeophyceae) from topotype of san josé del cabo, baja california, mexico	DANIEL LEON ALVAREZ MARIA LUISA NUÑEZ RESENDIZ MARIA EDITH PONCE MARQUEZ	BOTANICA MARINA	2014
8	Morphological and molecular studies on topotype material of Neoralfsia expansa (Phaeophyceae) reveal that Asian specimens assigned to this taxon are genetically distinct	DANIEL LEON ALVAREZ MARIA LUISA NUÑEZ RESENDIZ Wynne, Michael J.	BOTANICA MARINA	2014
9	Marine planktonic dinoflagellates of the order dinophysiales (Dinophyta) from coasts of the tropical Mexican Pacific, including two new species of the genus Amphisolenia	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Karina Esqueda Lara DANIEL LEON ALVAREZ et al.	JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM	2008
10	The morphology of Ralfsia expansa (J. Agardh) J. Agardh (Ralfsiaceae, Phaeophyta) from Veracruz, Mexico	DANIEL LEON ALVAREZ	CRYPTOGAMIE ALGOLOGIE	2005
11	Terminology and position of reproductive structures in crustose brown algae: Misapplication, confusion and clarification	DANIEL LEON ALVAREZ Norris J.N.	CRYPTOGAMIE ALGOLOGIE	2005
12	The morphological distinction of Ralfsia expansa and R. hancockii (Ralfsiaceae, Phaeophyta) from Mexico	DANIEL LEON ALVAREZ JORGE GONZALEZ GONZALEZ	Phycologia	2003
13	Description of the tetrasporangial crustose and gametangial erect phases of Ahnfeltiopsis gigartinoides (J. Ag.) Silva et DeCew (Rhodophyta, Phyllophoraceae) in Bahia de Banderas, Mexico	DANIEL LEON ALVAREZ JORGE GONZALEZ GONZALEZ Serviere-Zaragoza E.	BOTANICA MARINA	1997
14	Characterization of the Environmental Distribution and Morphs of Ralfsia hancockii Dawson (Phaeophyta) in the Mexican Tropical Pacific	DANIEL LEON ALVAREZ JORGE GONZALEZ GONZALEZ	BOTANICA MARINA	1995

DANIEL LEON ALVAREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Géneros de algas marinas de México.	DANIEL LEON ALVAREZ CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA NORMA ANGELICA LOPEZ GOMEZ et al.	Libro Completo	2019	9786073016681
2	Géneros de algas marinas tropicales de México. Algas verdes	CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA PABLO HERNANDEZ ALMARAZ DANIEL LEON ALVAREZ	Libro Completo	2017	9786070289910
3	Géneros de algas marinas tropicales de México. Algas pardas	DANIEL LEON ALVAREZ MARIA LUISA NUÑEZ RESENDIZ	Libro Completo	2017	9786070289927
4	Géneros de algas marinas tropicales de México	DANIEL LEON ALVAREZ NORMA ANGELICA LOPEZ GOMEZ MARIA EDITH PONCE MARQUEZ et al.	Libro Completo	2017	9786070291449
5	Clave interactiva para la identificación de géneros de algas marinas de México: Algas Rojas	CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA DALILA FRAGOSO TEJAS DANIEL LEON ALVAREZ et al.	Libro Completo	2016	9786070286643
6	Géneros de algas marinas tropicales de México. II Algas pardas	DANIEL LEON ALVAREZ	Libro Completo	2012	9786070234613

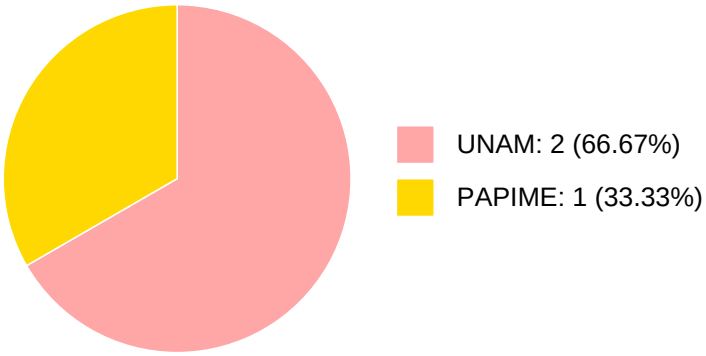
DANIEL LEON ALVAREZ

7	Algas pardas. Clave interactiva para identificación de géneros de algas marinas tropicales de México	DANIEL LEON ALVAREZ MARIA LUISA NUÑEZ RESENDIZ	Libro Completo	2011	9786070225055

DANIEL LEON ALVAREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

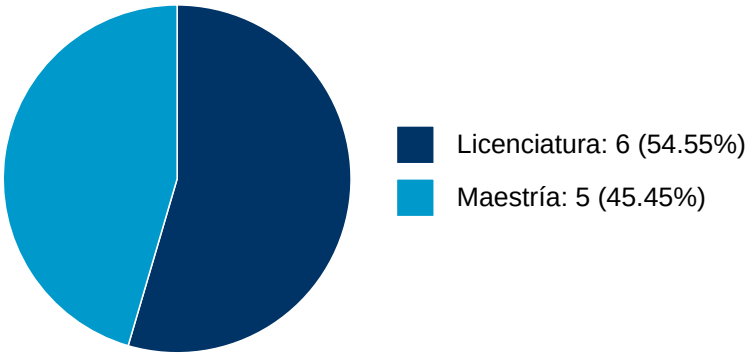


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Algas costrosas del Pacífico tropical mexicano.	DANIEL LEON ALVAREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	15-04-2004	31-12-2020
2	ePub v3.0: "Géneros de algas marinas tropicales de México. Algas rojas" y claves interactivas de algas verdes, pardas y rojas en un portal WEB	DANIEL LEON ALVAREZ	Recursos PAPIME	01-01-2018	30-12-2019
3	Sistema de información automatizado de las colecciones de algas del Herbario de la Facultad de Ciencias, UNAM.	DANIEL LEON ALVAREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	20-05-1990	31-12-2025

DANIEL LEON ALVAREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización morfológica y molecular de algas pardas costrosas con morfología tipo stragularia en el Pacífico Tropical Mexicano	Tesis de Maestría	DANIEL LEON ALVAREZ,	Quiroz González, Nataly,	Facultad de Ciencias,	2016
2	Caracterización morfológica y molecular de las algas costrosas pardas gelatinosas del pacífico tropical mexicano	Tesis de Maestría	DANIEL LEON ALVAREZ,	Reyes Gómez, Viviana Patricia,	Facultad de Ciencias,	2015
3	Caracterización taxonómica de ralfsia expansa y r. hancockii (ralfsiaceae, phaeophyta) basada en evidencias morfológicas y moleculares	Tesis de Maestría	DANIEL LEON ALVAREZ,	Nuñ ez Resendiz, Maria Luisa,	Facultad de Ciencias,	2012

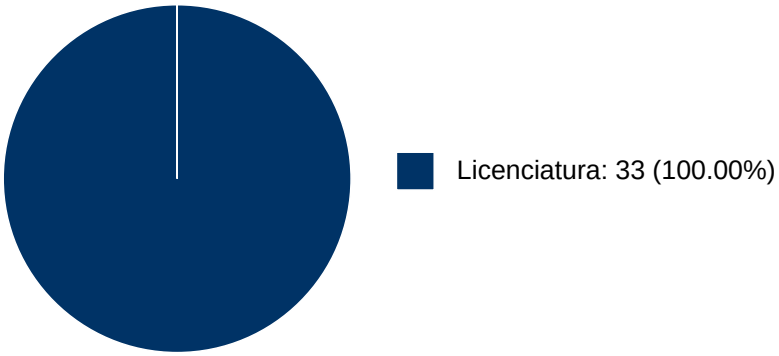
DANIEL LEON ALVAREZ

4	Variación morfológica de Hypnea pannosa (Cystocloniaceae, rhodophyta) en condiciones ambientales contrastantes del litoral marino	Tesis de Maestría	DANIEL LEON ALVAREZ,	DENI CLAUDIA RODRIGUEZ VARGAS, LAURA ELENA SANVICENTE AÑORVE, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2011
5	Estado del conocimiento de la flora de macroalgas del Golfo de California	Tesis de Licenciatura	DANIEL LEON ALVAREZ,	Rodríguez González, Francisco Javier,	Facultad de Ciencias,	2010
6	Catálogo de rodófitas del litoral del Morro de la Mancha, Veracruz	Tesis de Licenciatura	DANIEL LEON ALVAREZ,	Núñez Resendiz, María Luisa,	Facultad de Ciencias,	2009
7	Estado del conocimiento de la flora de macroalgas del Golfo de México y Mar Caribe	Tesis de Licenciatura	DANIEL LEON ALVAREZ,	Rodríguez González, María Gregoria,	Facultad de Ciencias,	2009
8	Historia de vida de Gymnogongrus johnstonii (Setchell & Gardner) Dawson (Phyllophoraceae, Gigartinales) en el Pacifico tropical mexicano	Tesis de Maestría	DANIEL LEON ALVAREZ,	Hernandez Almaraz, Pablo,		2006
9	Variacion morfologica anual de Gymnogongrus johnstonii (Setchell y Gardner) Dawson (Phyllophoraceae, gigartinales) en Puerto Escondido, Guerrero, Mexico	Tesis de Licenciatura	DANIEL LEON ALVAREZ,	Hernandez Almaraz, Pablo,		2003
10	Analisis morfo-ecologico de una feofita costrosa afin a Stragularia sp. (Stromfelt) en el Pacifico Tropical Mexicano	Tesis de Licenciatura	DANIEL LEON ALVAREZ,	López Ramirez, Maria Magdalena,		1997
11	Ficoflora de la localidad de Caleta de Campos, Mich., Mexico	Tesis de Licenciatura	DANIEL LEON ALVAREZ,	Fragoso Tejas, Dalila,		1991

DANIEL LEON ALVAREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	24	2024-2
2	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	21	2023-2
3	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	14	2023-1
4	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	26	2022-2
5	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	14	2022-1
6	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2022-1
7	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	22	2021-2
8	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	1	2021-2
9	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	18	2021-1
10	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2020-2
11	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	14	2020-1
12	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	24	2019-2
13	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	13	2019-1
14	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	21	2018-2
15	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2017-2
16	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2016-2
17	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	8	2016-1
18	Curso de Licenciatura	Actualización en Ficología: Temas selectos	Facultad de Ciencias	0	
19	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2015-2
20	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2014-2
21	Curso de Licenciatura	Sistema DELTA para la elaboración automatizada de descripciones biológicas y claves taxonómicas	Facultad de Ciencias	0	

DANIEL LEON ALVAREZ

22	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	26	2013-2
23	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	21	2013-1
24	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	19	2012-2
25	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2012-1
26	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	20	2012-1
27	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	23	2011-2
28	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2011-2
29	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2011-1
30	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	22	2011-1
31	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2009-2
32	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	15	2009-1
33	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	25	2008-2
34	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	9	2008-1
35	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2008-1

DANIEL LEON ALVAREZ

PATENTES

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

DANIEL LEON ALVAREZ

DANIEL LEON ALVAREZ

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