



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



DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

Datos Generales

Nombre: DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 30 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

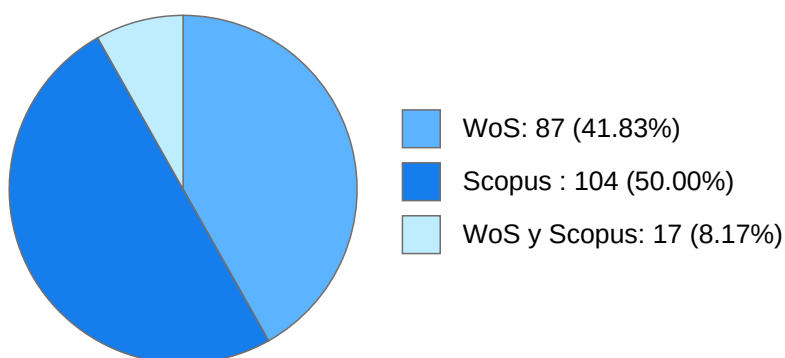
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2016 - 2020
SNI II - 2015
PRIDE C - 2024
PASPA Estancias Sabáticas 2013

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	S PECIES OF THE THECATE DINOFLAGELLATE GENUS H ETEROCAPS (D INOPHYCEAE ; H ETEROCAPSACEAE) FROM THE TROPICAL M EXICAN P ACIFIC , WITH SPECIAL REFERENCE TO TWO NEW RECORDS IN THE AREA AND THE uLTRASTRUcTURE OF H ETEROCAPS<i> BORNEOENSIS</i>	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Jovanny Arana-garcia Alexis Escarcega-bata et al.	Botanical Sciences	2025
2	Diversity and distribution of the eukaryotic picoplankton in the oxygen minimum zone of the tropical Mexican Pacific	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL MARTIN MERINO IBARRA PINDARO DIAZ JAIMES et al.	JOURNAL OF PLANKTON RESEARCH	2025
3	Diversity and morphology of marine planktonic species of the diatom family Thalassionemataceae from the Mexican Pacific	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Esparza-Álvarez M.A. Pérez-Mendoza L.A. et al.	Phytotaxa	2025
4	The athecate dinoflagellate genus Karlodinium (Kareniaceae: Dinophyceae) from Mexican coastal waters, with three new records for the eastern Pacific Ocean	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Arana-García J. Escarcega-Bata A. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PROTISTOLOGY	2025

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

5	Diversity and distribution of species of the planktonic diatom genus <i>Pseudo-nitzschia</i> (Bacillariophyceae) from the Gulf of Tehuantepec, southern Mexican Pacific	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Sara P. Moreno-Gutierrez	Nova Hedwigia	2024
6	Response of the phytoplankton size fractions along environmental gradients from an oxygen minimum zone in the central Mexican Pacific	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL MARTIN MERINO IBARRA Francisco Varona-Cordero et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2024
7	First report of toxigenic <i>Amphidoma languida</i> (Amphidomataceae, Dinophyceae) from the Pacific, with reference to intracellular ultrastructure and azaspiracid compounds	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Kuwata K. Ozawa M. et al.	PHYCOLOGICAL RESEARCH	2024
8	Observations on some planktonic dinophysoid dinoflagellates (Dinophysales, Dinophyta) from the Mexican Pacific, including the description of a new species, <i>Dinofurcula pseudoultima</i> sp. nov., and taxonomic and distribution notes about the genera <i>Latifascia</i> and <i>Tripodosolenia</i>	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Karina Esqueda Lara Meza-García P. et al.	Protistology	2023
9	Planktonic dinoflagellates (Dinophyceae) of the order Dinophysales from the southern Gulf of Mexico	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Dulce Parra-Toriz	Nova Hedwigia	2023
10	Further studies on the species diversity of the marine planktonic diatom genus <i>Skeletonema</i> (Bacillariophyta) in the Mexican Pacific	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	Phytotaxa	2023
11	Taxonomy and phylogeny of <i>Chaetoceros</i> species of the section <i>Stenocincta</i> (Bacillariophyceae), with emendation of <i>C. affinis</i> and <i>C. willei</i> and description of three new species	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL X. Chen Z. et al.	Phycologia	2023
12	Diversity and distribution of species of the planktonic dinoflagellate genus <i>Alexandrium</i> (Dinophyta) from the tropical and subtropical Mexican Pacific Ocean	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL ROSALBA ALONSO RODRIGUEZ NATALY QUIROZ GONZALEZ et al.	BOTANICA MARINA	2023
13	Diversity and phylogeny of <i>Chaetoceros</i> species (Bacillariophyceae) with a central valve linking protuberance	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Biaobiao Niu Mengyi Zhai et al.	Phycologia	2022

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

14	Floración algal nociva del dinoflagelado Blixaea quinquecornis en el Perú	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Romero L. Huamaní A. et al.	REVISTA PERUANA DE BIOLOGIA	2022
15	The type species of the diatom genus Chaetoceros	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL W. I. E. B. E. H. C. F. KOOISTRA WOLF-HENNING KUSBER et al.	DIATOM RESEARCH	2022
16	Morphology of the marine, planktonic, thecate dinoflagellate Gonyaulax areolata (Dinophyceae), a species causing red tides in the tropical Mexican Pacific	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL German Vega-Juarez	Phycologia	2022
17	Morphology of two species of the thecate dinoflagellate genus Blepharocysta (Dinophyta) from the tropical Mexican Pacific	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL GRACIELA ARCE ROCHA	Revista Mexicana De Biodiversidad	2021
18	Absence of hypoxia events in the adjacent coastal waters of Grijalva-Usumacinta river, Southern Gulf of Mexico	JOSE GILBERTO CARDOSO MOHEDANO JULIO CESAR CANALES DELGADILLO MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO et al.	MARINE POLLUTION BULLETIN	2020
19	Anthropogenic and natural impacts in the marine area of influence of the Grijalva ? Usumacinta River (Southern Gulf of Mexico) during the last 45 years	MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO ANA CAROLINA RUIZ FERNANDEZ ROSALBA ALONSO RODRIGUEZ et al.	MARINE POLLUTION BULLETIN	2020
20	Spatial Distribution Patterns of Bacterioplankton in the Oxygen Minimum Zone of the Tropical Mexican Pacific	SILVIA PAJARES MORENO DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Varona-Cordero F.	MICROBIAL ECOLOGY	2020
21	In memory of Dr. Maria Esther Angelica Meave del Castillo (1960-2020), has works published, Doctor	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Maria Eugenia Zamudio Resendiz	HIDROBIOLOGIC A	2020
22	Impact of "The Blob" and "El Niño" in the SW Baja California Peninsula: Plankton and environmental variability of Bahía Magdalena	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL JOSE IGNACIO FERNANDEZ MENDEZ LUIS VICENTE GONZALEZ ANIA et al.	Frontiers In Marine Science	2019
23	Spatial and temporal variability of the phytoplankton in the Mackellar inlet, Admiralty Bay, King George Island, Antarctic. during summer 2012/2013	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Maribel Baylon Aldo Indacochea et al.	REVISTA DE BIOLOGIA MARINA Y OCEANOGRAFIA	2019
24	SPATIAL AND TEMPORAL VARIATION OF PHYTOPLANKTON WITH EMPHASIS IN ALGAL BLOOMS ON FISHERMEN CRAFTS IN FRONT OF A BEACH AT CHORRILLOS / LIMA / PERU	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Maribel Baylon Orlando Advincula et al.	ECOLOGIA APLICADA	2019

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

25	Temporal variability of phytoplankton biomass and primary production off Magdalena Bay, Baja California Sur, Mexico	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Rafael Cervantes-Duarte Sofia Baron-Campis et al.	Ciencias Marinas	2018
26	Prokaryotic picoplankton distribution within the oxygen minimum zone of the central mexican pacific across environmental gradients	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL MARTIN MERINO IBARRA Zuleima Santana-Vega et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF OCEANOGRAPH Y	2018
27	Abundance and Distribution of the Potentially Toxic Thecate Dinoflagellate Alexandrium tamiyavanichii (Dinophyceae) in the Central Mexican Pacific, Using the Quantitative PCR Method	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Lau W.L.S. Hii K.S. et al.	Frontiers In Marine Science	2018
28	Diversity and distribution of the planktonic diatom genus Chaetoceros (Bacillariophyceae) in the Golden Horn Estuary (Sea of Marmara)	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Tas, Seyfettin	DIATOM RESEARCH	2017
29	Two new species of the dinoflagellate genus Phalacroma Stein (Dinophyceae) from the tropical Mexican Pacific	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Esqueda-Lara, Karina	Nova Hedwigia	2017
30	Diversity in the globally distributed diatom genus chaetoceros (bacillariophyceae): Three new species from warm-Temperate waters	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Li, Yang Boonprakob, Atchaneey et al.	PLOS ONE	2017
31	Trace elements from the Central Pacific Mexican Shelf: Geochemical associations and anthropogenic influences	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL ROSALBA ALONSO RODRIGUEZ Marmolejo-Rodríguez, A.J. et al.	ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE	2017
32	Molecular phylogeny suggests transfer of Hemidiscus into Actinocyclus (Coscinodiscales, Coscinodiscophyceae)	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Gomez, Fernando Wang, Lu et al.	DIATOM RESEARCH	2017
33	Free-living marine planktonic unarmoured dinoflagellates from the Gulf of Mexico and the Mexican Pacific	Sergio EscobarMorales DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	BOTANICA MARINA	2015
34	Adsorption of a Methylthio Radical on Silver Nanoparticles: Size Dependence	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL ANA CECILIA NOGUEZ GARRIDO	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2015
35	Morphology and morphological changes of the marine planktonic diatom Thalassiosira allenii Takano (Bacillariophyta) during culture	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Jessica SalazarParedes BaronCampis, Sofia A.	Nova Hedwigia	2015

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

36	Observations on themorphological diversity and distribution of two siliceous nannoplankton genera, Hyalolithus and Petasaria	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Jordan, Richard W. Abe, Kenta et al.	Micropaleontol ogy	2015
37	Abundance and distribution of the picoplanktonic cyanobacteria Synechococcus in La Paz bay and Carmen basin, Gulf of California (June, 2001)	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Norberto Pasten-Miranda	HIDROBIOLOGIC A	2015
38	Distribution of photosynthetic pigments of phytoplankton from the Gulf of Tehuantepec in summer (June,2003): importance of the picophytoplankton	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	HIDROBIOLOGIC A	2015
39	Biodiversidad de algas planctónicas marinas (Cyanobacteria, Prasinophyceae, Euglenophyta, Chrysophyceae, Dictyochophyceae, Eustigmatophyceae, Parmophyceae, Raphidophyceae, Bacillariophyta, Cryptophyta, Haptophyta, Dinoflagellata) en México	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	Revista Mexicana De Biodiversidad	2014
40	Phalacroma gibbosum sp. nov. (Dinophyceae) from the southern Gulf of Mexico	Dulce Parra Toriz DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Karina Esqueda Lara	Nova Hedwigia	2014
41	Comments on the priority of Fryxelliella pacifica over Fryxelliella sepulveda (Eupodiscaceae, Bacillariophyta)	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Baron-Campis, Sofia A.	Phytotaxa	2014
42	Three-dimensional distribution of fish larvae in a cyclonic eddy in the Gulf of California during the summer	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Sanchez-Velasco, L. Lavin, M. F. et al.	DEEP-SEA RESEARCH PART I-OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS	2013
43	Morphology and taxonomy of Dinophysis species of the section Hastata (Dinoflagellata), including the description of Dinophysis conjuncta sp nov., from the Mexican marine waters	Karina Esqueda Lara Dulce Parra Toriz DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM	2013
44	Morphology and life stages of the potentially pinnatoxin-producing thecate dinoflagellate Vulcanodinium rugosum from the tropical Mexican Pacific	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Rodriguez-Palacio, Monica C. Lozano-Ramirez, Cruz	BOTANICA MARINA	2013

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

45	STUDIES ON PICOPHYTOPLANKTON IN THE SOUTHERN GULF OF MEXICO: RECOGNITION OF PICOPROKARYOTES AND ABUNDANCES OF PICOPHYTOPLANKTON DURING "DRY SEASON"	Aldo Aquino Cruz DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF OCEANOGRAPHY	2013
46	Species of the planktonic diatom genus <i>Skeletonema</i> (Bacillariophyta) from the Mexican Pacific Ocean	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Jessica Salazar Paredes ROSALBA ALONSO RODRIGUEZ et al.	CRYPTOGAMIE ALGOLOGIE	2013
47	Morphological study of two closely related marine planktonic diatoms: <i>Belleriochea malleus</i> and <i>Helicotheca tamesis</i>	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Sara P. Moreno Gutierrez Navarro R., Nelson et al.	CRYPTOGAMIE ALGOLOGIE	2013
48	Species of athecate dinoflagellates (Dinophyta) from coasts of Chiapas, southern Mexican Pacific	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Maciel-Baltazar E.	REVISTA DE BIOLOGIA MARINA Y OCEANOGRAFIA	2013
49	A morphological study of epipsammic diatoms (Bacillariophyta) from the tropical Mexican Pacific, including two species of <i>Aulacodiscus</i> , and a description of the new species <i>Cera</i>	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Baron-Campis, Sofia A. Ortiz-Lira, Hector	BOTANICA MARINA	2012
50	Studies on picophytoplankton in the southern Gulf of Mexico: pigment analysis and potential importance of the picoeukaryote Prasinophyte <i>Micromonas pusilla</i>	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	MARINE BIOLOGY RESEARCH	2012
51	Morphological observations of the marine planktonic dinoflagellate <i>Phalacroma turbineum</i> Kofoed et Michener (Dinophyta), with discussion on its taxonomy and distribution	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Parra-Toriz, D Esqueda-Lara, K	EUROPEAN JOURNAL OF PROTISTOLOGY	2012
52	A new record of <i>Azadinium spinosum</i> (Dinoflagellata) from the tropical Mexican Pacific	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Sergio Escobar Morales Baron-Campis, Sofia A.	REVISTA DE BIOLOGIA MARINA Y OCEANOGRAFIA	2012
53	Dinoflagellates (Dinophyta) of orders Dinophysiales and Prorocentrales of the Veracruz Reef System, Mexico.	Dulce Parra Toriz DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Araceli Ramirez-Rodriguez, Maria de Lourdes	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2011

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

54	Morphology of two bloom-forming or potentially toxic marine dinoflagellates from the Mexican Pacific, <i>Heterocapsa pygmaea</i> and <i>Protoceratium reticulatum</i> (Dinophyceae)	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Rodríguez-Palacio, Monica C. Lozano-Ramírez, Cruz	CRYPTOGAMIE ALGOLOGIE	2010
55	Morphology and taxonomy of the marine planktonic dinoflagellate <i>Centrodinium pulchrum</i> Bohm (Dinophyta) from the tropical Mexican Pacific, with comments on the taxonomy and distr	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Ernesto Bravo Sierra Karina Esqueda Lara et al.	Phycologia	2010
56	Comparative molecular and morphological phylogenetic analyses of taxa in the Chaetocerotaceae (Bacillariophyta)	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Kooistra, Wiebe H. C. F. Sarno, Diana et al.	Phycologia	2010
57	Morphology and ecology of the diatom <i>Chaetoceros vixvisibilis</i> (Chaetocerotales, Bacillariophyceae) from the Adriatic Sea	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Vilicic, Damir Bosak, Suncica et al.	JOURNAL OF PLANKTON RESEARCH	2010
58	MARINE PLANKTONIC DIATOMS OF THE ORDER RHIZOSOLENIALES (BACILLARIOPHYTA) FROM THE TROPICAL MEXICAN PACIFIC	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL ALEJANDRO PEREZ MENDOZA Herrera-Hernandez, P. et al.	VIE ET MILIEU-LIFE AND ENVIRONMENT	2010
59	CHAETOCEROS AFFINIS BLOOMS IN PALAUAN MEROMICTIC MARINE LAKES	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Konno, S. Inoue, N. et al.	VIE ET MILIEU-LIFE AND ENVIRONMENT	2010
60	Morphological variability of the marine planktonic diatom <i>Chaetoceros similis</i> (Bacillariophyceae)	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	CRYPTOGAMIE ALGOLOGIE	2009
61	FREE-LIVING UNARMORED MARINE DINOFLAGELLATES FROM THE SOUTHERN GULF OF MEXICO AND THE MEXICAN PACIFIC	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Escobar-Morales, S	Phycologia	2009
62	Morphological variability of the planktonic diatom <i>Thalassiosira delicatula</i> Ostenfeld emend. Hasle from the Mexican Pacific, in culture conditions	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Sara P. Moreno Gutierrez Baron-Campis, Sofia A.	ACTA BOT CROAT	2009
63	Morphological variability and life cycle traits of the type species of the diatom genus <i>Chaetoceros</i> , <i>C-dichaeta</i>	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Assmy, P Montresor, Marina	JOURNAL OF PHYCOLOGY	2008

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

64	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
65	New species of the diatom genus Fryxelliella (Bacillariophyta), Fryxelliella pacifica sp nov., from the tropical Mexican Pacific	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Baron-Campis, SA	PHYCOLOGICAL RESEARCH	2008
66	Towards a Latin American and Caribbean international census of marine microbes (LACar - ICoMM): overview and discussion on some current research directions	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Artigas, L. F. Otero, E. et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2008
67	Toxic and harmful marine phytoplankton and microalgae (HABs) in Mexican Coasts	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL ROSALBA ALONSO RODRIGUEZ Álvarez-Góngora C. et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTA L SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZAR DOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTA L ENGINEERING	2007
68	Phytoplankton on the western coasts of Baja California in two different seasons in 1998	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Bravo-Sierra E. Aké-Castillo J.A.	SCIENTIA MARINA	2007
69	The genus Chaetoceros (Bacillariophyta) from Peter the Great Bay, Sea of Japan	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Shevchenko O.G. Orlova T.Yu.	BOTANICA MARINA	2006
70	Valve development in the diatom family Asterolampraceae H. L Smith 1872	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Tiffany M.A.	Micropaleontol ogy	2005
71	Annual cycle of microphytoplankton from the coasts of the tropical Mexican Pacific	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Esqueda-Lara K. Robles-Jarero E.G.	CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE	2005
72	Species of dinoflagellates of the genus Gambierdiscus (Dinophyceae) in the Mexican Caribbean Sea [Especies de dinoflagelados del género Gambierdiscus (Dinophyceae) del Mar Caribe mexicano]	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL ANTONIO ALMAZAN BECERRIL	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2004
73	Raphidophyceans on the coasts of Mexico	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Band-Schmidt C.J. Morquecho L. et al.	Hydrobiologia	2004

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

74	Observations on a rare planktonic dinoflagellate, <i>Dinofurcula</i> cf. <i>ultima</i> (Dinophyceae), from the Mexican Pacific	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Bravo-Sierra E.	Phycologia	2004
75	Study of the marine planktonic dinoflagellate <i>Ceratium divaricatum</i> (Dinophyceae), a confused and considerably variable species	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL ROSALBA ALONSO RODRIGUEZ	PHYCOLOGICAL RESEARCH	2004
76	New records of planktonic dinoflagellates (Dinophyceae) from the Mexican Pacific Ocean	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Bravo-Sierra E.	BOTANICA MARINA	2004
77	Morphological study of the marine planktonic diatom <i>Chaetoceros castracanei</i> Karsten (Bacillariophyceae) from Antarctic waters, with a discussion on its possible taxonomic relationships	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Ferrario M. Garibotti I.	BOTANICA MARINA	2004
78	Parmales (Chrysophyceae) from the Gulf of Tehuantepec, Mexico, including the description of a new species, <i>Tetraparma insecta</i> sp. nov., and a proposal to the taxonomy of the group	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Bravo-Sierra E.	JOURNAL OF PHYCOLOGY	2003
79	A morphological study of <i>Chaetoceros tenuissimus</i> meunier, A little-known planktonic diatom, with a discussion of the section <i>simplicia</i> , subgenus <i>hyalochaete</i>	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Sar E.A. Sunesen I.	DIATOM RESEARCH	2002
80	<i>Dinophysis siankanensis</i> , a new species of planktonic dinoflagellate (Dinophyceae) from the Mexican Caribbean Sea	ANTONIO ALMAZAN BECERRIL DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	Phycologia	2002
81	New observations on the morphology of the marine planktonic diatom <i>Chaetoceros seychellarus</i> and taxonomic implications	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Aké-Castillo J.A.	Nova Hedwigia	2001
82	Planktonic silicoflagellates (Dictyochophyceae) from the Mexican Pacific Ocean	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Bravo-Sierra E.	BOTANICA MARINA	2001
83	Coccolithophorids from the west coast of Baja California, Mexico	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Bravo-Sierra E. Ramírez-Valdéz Y.	Hydrobiologia	2001
84	Species of <i>Minidiscus</i> (Bacillariophyceae) in the Mexican Pacific Ocean	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Aké-Castillo J.A. Del Castillo M.E.M. et al.	CRYPTOGAMIE ALGOLOGIE	2001

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

85	Morphology and taxonomy of three little-known marine planktonic Chaetoceros species (Bacillariophyceae)	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY	2000
86	Morphology and taxonomy of three little-known marine planktonic chaetoceros species (bacillariophyceae)	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY	2000
87	The dinoflagellate genus Prorocentrum along the coasts of the Mexican Pacific	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL ROBERTO CORTES ALTAMIRANO Alonso R. R.	Hydrobiologia	2000
88	Species of the genus Thalassiosira (Bacillariophyceae) from the Gulf of Tehuantepec, Mexico	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Ake-Castillo J.A. Meave Del Castillo M.E.	BOTANICA MARINA	1999
89	A new dinoflagellate from the Indian Ocean: A link between the genera Amphisolenia and Triposolenia (Dinophyceae)?	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Del Castillo Ma.E.M.	Phycologia	1999
90	Species of the diatom genus Chaetoceros (Bacillariophyceae) in the plankton from the southern Gulf of Mexico	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Flores Granados C.	BOTANICA MARINA	1998
91	Morphological study of the marine planktonic diatom Chaetoceros okamurai (Chaetocerotales, Bacillariophyceae) from the Gulf of Mexico	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	PHYCOLOGICAL RESEARCH	1998
92	Observations on the diatom Roundia cardiophora from the Caribbean Sea	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Navarro N.	Nova Hedwigia	1998
93	Species of the planktonic diatom genus Pseudo-nitzschia of the Pacific coasts of Mexico	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	Hydrobiologia	1998
94	Neocalyptrella, gen. nov., a new name to replace Calyptrella Hernandez-Becerril et Meave	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Del Castillo M.E.M.	Phycologia	1997
95	The marine planktonic diatom Rhizosolenia robusta (Bacillariophyta): Morphological studies support its transfer to a new genus, Calyptrella gen. nov	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Meave Del Castillo M.E.	Phycologia	1996
96	Morphology and distribution of species of the diatom genus Skeletonema in a tropical coastal lagoon	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Castillo J.A. Meave del Castillo M.E.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY	1995

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

97	Red tides in México: a review [Mareas rojas en México: una revisión.]	ROBERTO CORTES ALTAMIRANO DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL RUTH LUNA SORIA	Revista Latinoamericana de Microbiología	1995
98	Planktonic diatoms from the gulf of california and coasts off baja california: The genera rhizosolenia, proboscia, pseudosolenia, and former rhizosolenia species	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	DIATOM RESEARCH	1995
99	Planktonic Diatoms from the Gulf of California and Coasts off Baja California: Species of the Genus Thalassiosira	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Tapia Pena M.I.	BOTANICA MARINA	1995
100	Morphology and taxonomy of chaetoceros diversus (bacillariophyceae) based on material from the southern gulf of mexico	MARIA DE LAS MERCEDES ZAMUDIO DURAN DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Moreno Ruiz J.L. et al.	DIATOM RESEARCH	1993
101	Note on the morphology of two planktonic diatoms: Chaetoceros bacteriastroides and C. seychellarus, with comments on their taxonomy and distribution	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	1993
102	Two new species of the diatom genus Chaetoceros (Bacillariophyta)	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION	1992
103	The morphology and taxonomy of the planktonic diatom chaetoceros coarctatus lauder (bacillariophyceae)	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	DIATOM RESEARCH	1991
104	Note on the morphology of chaetoceros didymus and c. protuberans, with some considerations on their taxonomy	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	DIATOM RESEARCH	1991
105	Chaetoceros bermejensis sp. nov., a New Planktonic Diatom from the Gulf of California	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	BOTANICA MARINA	1991
106	Planktonic Dinoflagellates (Except Ceratium and Protoperidinium) from the Gulf of California and off the Coasts of Baja California	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	BOTANICA MARINA	1988
107	Vertical distribution of phytoplankton in the central and northern part of the Gulf of California (June 1982)	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	MARINE ECOLOGY-AN EVOLUTIONARY PERSPECTIVE	1987



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



DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

108	The relationship between photosynthesis and irradiance for Gulf of California phytoplankton	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Alvarez-Borrego S. Gaxiola-Castro G.	PACIFIC SCIENCE	1987
-----	---	---	--------------------	------

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

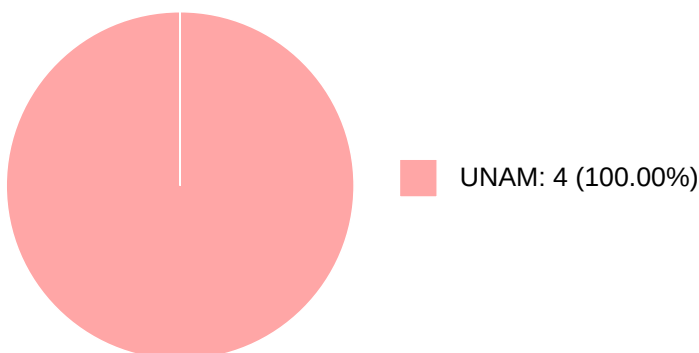


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Instrumentos y métodos de oceanografía general	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	Libro Completo	2023	9786075185286
2	Instrumentos y métodos de oceanografía general	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	Libro Completo	2023	9786075185330
3	Catálogo De Fitoplancton Del Pacífico Central Mexicano	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL ROSALBA ALONSO RODRIGUEZ	Libro Completo	2021	9786073049443
4	Cocolitofóridos del Pacífico mexicano y del Golfo de México	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	Libro Completo	2016	9786075240589
5	Cocolitofóridos del Pacífico mexicano y del Golfo de México	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	Libro Completo	2016	9786075240589
6	Dinoflagelados Microplanctónicos Marinos del Pacífico Central de México (Isla Isabel, Nayarit y Costas de Jalisco y Colima)	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	Libro Completo	2010	9786070213304
7	Dinoflagellates (Dinoflagellata) of the Gulf of Mexico	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL Steidinger K.A. Faust M.A.	Capítulo de un Libro	2009	1603440941

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

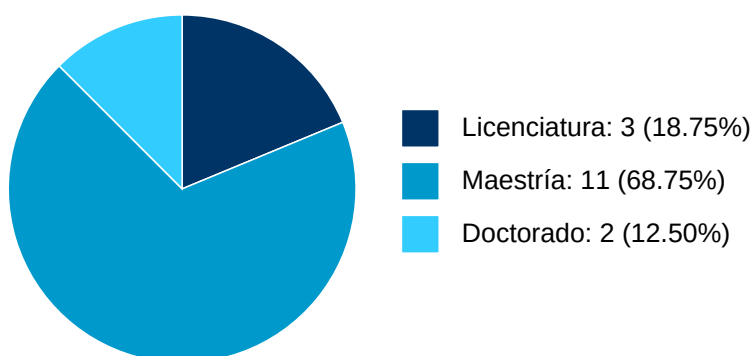


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diversidad morfológica y genética de algunas especies de diatomeas planctónicas marinas del Pacífico mexicano.	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2013	31-12-2021
2	Relaciones entre la estructura física de giros y frentes, hábitats planctónicos y niveles tróficos del ecosistema pelágico en el Golfo de California. Fase I.	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2010	31-12-2021
3	Variabilidad de la composición, abundancia y distribución del fitoplancton en la costa oeste de Baja California.	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
4	Estudio de las especies y comunidades de fitoplancton tóxico y nocivo, y las condiciones ambientales en las que se desarrollan en el Pacífico tropical mexicano	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2026

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Taxonomía y sistemática de nostocales marinos bénticos (Cyanophyta/Cyanobacteria/Cyanoprokaryota) en Playa Muñecos, Veracruz, México	Tesis de Maestría	ROSALBA ALONSO RODRIGUEZ,	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL, HILDA PATRICIA LEON TEJERA, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2019
2	Distribución vertical, productividad primaria y análisis ecológico del fitoplancton marino en una zona de alta productividad en la costa de Tecpan de Galeana, Guerrero, México	Tesis de Licenciatura	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL,	Becerra Reynoso, Román Tzicuri,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2017
3	Identificación y potencial tóxico de especies de diatomeas planctónicas pertenecientes al género pseudo-nitzschia (bacillariophyceae) mediante la utilización de HPLC-UV	Tesis de Maestría	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL,	Ahuja Jiménez, Yacciry,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2015

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

4	Composición, abundancia y distribución de cocolitofóridos (haptophyta) en el pacífico mexicano	Tesis de Maestría	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL,	Torres Martínez, Rocío,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2015
5	Biología y conservación de las tortugas marinas en Quintana Roo	Tesis de Doctorado	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL,	Zurita Gutiérrez, Julio César,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2015
6	Caracterización de las proliferaciones algales ocurridas en el Pacífico central mexicano del 10 al 22 de abril del 2012	Tesis de Maestría	ROSALBA ALONSO RODRIGUEZ,	JAVIER CARMONA JIMENEZ, DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2014
7	Morfología y sistemática filogenética de especies de dinophysis y phalacroma (dinophysales, dinophyceae)	Tesis de Doctorado	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL,	Esqueda Lara, Karina,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2012
8	Composición, abundancia y distribución de cocolitofóridos del Pacífico Tropical mexicano (abril-mayo, 2010)	Tesis de Licenciatura	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL,	Torres Martínez, Rocío,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2012
9	Dinoflagelados planctónicos (Dinophyta) del orden dinophysales del suroeste del Golfo de México (1999-2002)	Tesis de Maestría	ROSALBA ALONSO RODRIGUEZ,	JAVIER CARMONA JIMENEZ, DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2011

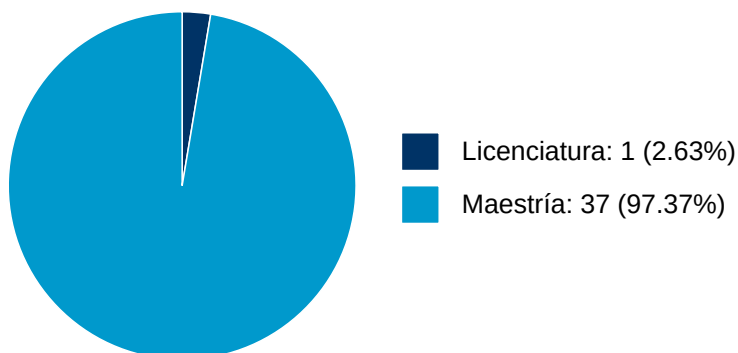
DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

10	Riqueza específica de dinoflagelados atecados planctónicos de algunas localidades del Golfo de México y del Pacífico Mexicano	Tesis de Maestría	ROSALBA ALONSO RODRIGUEZ,	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL, ELIZABETH ORTEGA MAYAGOITIA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2010
11	Riqueza de especies de dinoflagelados de red en dos regiones del pacífico tropical mexicano (2001-2005)	Tesis de Maestría	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL,	Esqueda Lara, Karina,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2008
12	Determinación de pigmentos accesorios y de la densidad celular del picofitoplancton en el Sur del Golfo de México	Tesis de Maestría	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL,	MIROSLAV MACEK, Aquino Cruz, Aldo,		2005
13	Estructura del fitoplancton y su relación con las condiciones oceanográficas en el sureste del Golfo de México (abril 2000)	Tesis de Licenciatura	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL,	García Resendiz, José Alejandro,		2003
14	Estructura y dinámica en el corto plazo, de la comunidad de fitoplancton en la boca de la Bahía Magdalena, costa occidental de Baja California Sur, México	Tesis de Maestría	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL,	Cohen Fernandez, Erendira Julieta,		2000
15	Estudio taxonómico de algunos dinoflagelados potencialmente tóxicos en el Caribe Mexicano	Tesis de Maestría	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL,	Almazan Becerril, Antonio,		2000
16	Composición del fitoplancton de red en Bahía de Banderas, México, 1990-1991	Tesis de Maestría	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL,	Bravo Sierra, Ernesto,		1985

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA FITOPLANCTON, FLORECIMIENTO ALGALES Y FICOTOXINAS (FFAF)	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2024-2
2	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA FICOLOGÍA GENERAL	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2023-2
3	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA FITOPLANCTON, FLORECIMIENTO ALGALES Y FICOTOXINAS (FFAF)	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2023-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOGEOQUIMICA Y ECOLOGIA MICROBIANA MARINA	Facultad de Ciencias	2	2023-2
5	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y RIESGO	Instituto de Geología	0	2022-2
6	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2022-2
7	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2022-2
8	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	0	2022-2
9	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2022-1
10	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA ECOLOGÍA MICROBIANA Y BIOGEOQUÍMICA MARINA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2021-2

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

11	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA FITOPLANCTON, FLORECIMIENTO ALGALES Y FICOTOXINAS (FFAF)	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2021-1
12	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA FICOLOGÍA GENERAL	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2020-2
13	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA ECOLOGÍA MICROBIANA Y BIOGEOQUÍMICA MARINA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2020-2
14	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOGEOQUIMICA Y ECOLOGIA MICROBIANA MARINA	Facultad de Ciencias	1	2020-2
15	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA FICOLOGÍA GENERAL	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2019-2
16	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA FITOPLANCTON, FLORECIMIENTO ALGALES Y FICOTOXINAS (FFAF)	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2019-1
17	Maestría	TEMAS SELECTOS, BIOGEOQUIMICA Y ECOLOGIA MICROBIANA MARINA	Facultad de Ciencias	1	2018-2
18	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA, FICOLOGÍA GENERAL	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2018-2
19	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA, ECOLOGIA MICROBIANA Y BIOGEOQUÍMICA MARINA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2018-2
20	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA, FITOPLANCTON, FLORECIMIENTO ALGALES Y FICOTOXINAS (FFAF)	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2018-1
21	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA FICOLOGÍA GENERAL	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2017-2
22	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2016-2
23	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2016-2
24	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2015-2
25	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2014-2
26	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2014-1
27	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2013-1
28	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2012-2
29	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2012-1
30	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2011-2

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

31	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2011-2
32	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2011-1
33	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROTISTAS-ALGAS	Facultad de Ciencias	15	2010-2
34	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2010-2
35	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2010-1
36	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2009-2
37	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2009-1
38	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2008-2



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



DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

PATENTES

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

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL

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