



JAVIER ALCO CER DURAND

Datos Generales

Nombre: JAVIER ALCO CER DURAND

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 41 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-01-2019

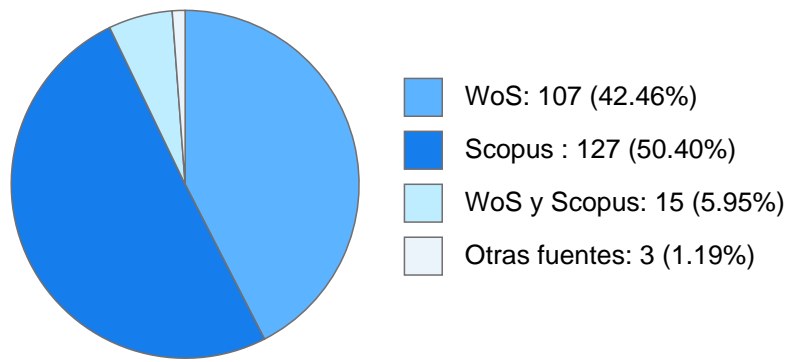
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2019 - VIGENTE
SNI II 2010 - 2018
SNI I - 2009
PRIDE D - VIGENTE

JAVIER ALCOCER DURAND

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Water?Rock Interaction Processes in Groundwater and Flows in a Maar Lake in Central Mexico	SELENE OLEA OLEA RAUL ALBERTO SILVA AGUILERA JAVIER ALCOCER DURAND et al.	WATER	2024
2	Long-term responses of maar lakes water level to climate and groundwater variability in central Mexico	RAUL ALBERTO SILVA AGUILERA OSCAR ARNOLDO ESCOLERO FUENTES JAVIER ALCOCER DURAND et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2024
3	Abiotic processes control carbon dioxide dynamics in temperate karst lakes	MARIANA VARGAS SANCHEZ JAVIER ALCOCER DURAND Eric Puche et al.	PEERJ	2024
4	Diversity and structure of prokaryotic assemblages in a thermally stratified tropical lake	JAZMIN DE JESUS SANTILLAN MANJARREZ YESSICA YISLEM BELTRAN DIAZ RAFAEL ANTONIO LOPEZ MARTINEZ et al.	Limnologica	2024
5	Phytoplankton Communities? Seasonal Fluctuation in Two Neighboring Tropical High-Mountain Lakes	ROCIO FERNANDEZ JAVIER ALCOCER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	PLANTS-BASEL	2024
6	Carbon Dioxide Concentration and Emissions along a Trophic Gradient in Tropical Karst Lakes	MARIANA VARGAS SANCHEZ JAVIER ALCOCER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	WATER	2023

JAVIER ALCO CER DURAND

7	Reprint of: The ecology of the zooplankton in Mexican inland waters: What we know so far	JAVIER ALCO CER DURAND CRISTIAN ALBERTO ESPINOSA RODRIGUEZ ROCIO FERNANDEZ et al.	Limnologica	2023
8	Food web differences between two neighboring tropical high mountain lakes and the influence of introducing a new top predator	JAVIER ALCO CER DURAND Jiménez-Seinos J.L. Planas D.	PLOS ONE	2023
9	The ecology of the zooplankton in Mexican inland waters: What we know so far	JAVIER ALCO CER DURAND Espinosa-Rodriguez Cristian Alberto Fernandez Rocio et al.	Limnologica	2022
10	The dynamics and temperature regime of the crater lakes in the Nevado de Toluca volcano, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND Filonov A. Barba-López M.D.R. et al.	Limnologica	2022
11	Geochemical modeling unravels the water chemical changes along the largest Mexican river	SELENE OLEA OLEA JAVIER ALCO CER DURAND MARIA AURORA ARMIENTA HERNANDEZ et al.	APPLIED GEOCHEMISTRY	2022
12	Phytoplankton Biodiversity in Two Tropical, High Mountain Lakes in Central Mexico	ESTELA CUNA PEREZ JAVIER ALCO CER DURAND MARTHA LETICIA GAYTAN HERRERA et al.	DIVERSITY-BASE L	2022
13	Complex interactions between meteorological parameters and the thermal regime of two tropical, high altitude crater lakes (Nevado de Toluca, Mexico (vol 771, 145310, 2021)	JAVIER ALCO CER DURAND Barba-López M.D.R. Filonov A. et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2022
14	Seasonal and Interannual Dynamics of Pelagic Rotifers in a Tropical, Saline, Deep Lake	JAVIER ALCO CER DURAND ALFONSO LUGO VAZQUEZ LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	DIVERSITY-BASE L	2022
15	Habitat expansion of a tropical chironomid by seasonal alternation in use of littoral and profundal zones	JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ William M. Lewis Jr et al.	JOURNAL OF LIMNOLOGY	2022
16	Thermal Regime and Water Balance of Two Tropical High-Mountain Lakes in the Nevado de Toluca Volcano, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND Filonov A. Barba-López M.R. et al.	WATER	2022
17	20 Years of Global Change on the Limnology and Plankton of a Tropical, High-Altitude Lake	JAVIER ALCO CER DURAND ALFONSO LUGO VAZQUEZ ROCIO FERNANDEZ et al.	DIVERSITY-BASE L	2022
18	A Note of a Unique Inland, Saline Water Fishery: Brine Flies (Diptera: Ephydriidae) of Lake Cuitzeo, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ Jaquelina Beatriz Calderon-Arreola	WATER	2022
19	Turnover Drives High Benthic Macroinvertebrates' Beta Diversity in a Tropical Karstic Lake District	JAVIER ALCO CER DURAND Cortés-Guzmán D.	DIVERSITY-BASE L	2022

JAVIER ALCO CER DURAND

20	Using Wavelet Analysis to Examine Long-Term Variability of Phytoplankton Biomass in the Tropical, Saline Lake Alchichica, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ MARTIN MERINO IBARRA et al.	WATER	2022
21	Autotrophs are important contributors to benthic macroinvertebrate food webs in two tropical first-order forest streams	JAVIER ALCO CER DURAND Daniela Cortes-Guzman Dolores Planas	FRESHWATER BIOLOGY	2022
22	Greenhouse gas emissions from Mexican inland waters: first estimation and uncertainty using an upscaling approach	JAVIER ALCO CER DURAND MARIANA VARGAS SANCHEZ MARTIN MERINO IBARRA et al.	Inland Waters	2022
23	Organic matter seasonality and ecosystem metabolism in two tropical first-order streams	JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ MARTIN MERINO IBARRA et al.	LIMNETICA	2022
24	Seston and eutrophication on a tropical karst lake district: Lagunas de Montebello, Chiapas, Mexico	MARIANA VARGAS SANCHEZ JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ	LIMNETICA	2022
25	Microcrustacean (Cladocera and Copepoda) Assemblages of a Tropical Karst Lake District	ROCIO FERNANDEZ JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ	DIVERSITY-BASE L	2022
26	Impacts of global change on two tropical, high mountain lakes in Central Mexico	LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ MARTIN MERINO IBARRA JAVIER ALCO CER DURAND et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2022
27	The Seasonal Dynamics of Organic and Inorganic Carbon along the Tropical Usumacinta River Basin (Mexico)	JAVIER ALCO CER DURAND FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	WATER	2022
28	Shifts in water column microbial composition associated to lakes with different trophic conditions: ??Lagunas de Montebello?? National Park, Chiapas, México	ELIZABETH SELENE GOMEZ ACATA LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ LUISA ISAURA FALCON ALVAREZ et al.	PEERJ	2022
29	Testate amoebae assemblages from two tropical high-mountain lakes in central Mexico during the last similar to 60 years	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA ITZEL SIGALA REGALADO LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2022
30	Complex interactions between meteorological parameters and the thermal regime of two tropical, high altitude crater lakes (Nevado de Toluca, Mexico)	JAVIER ALCO CER DURAND Barba-López M.D.R. Filonov A. et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2021
31	Microcystins presence threatens the ecosystem health of a tropical National Park: Lagunas de Montebello, Chiapas	ROCIO FERNANDEZ JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ	BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY	2021

JAVIER ALCO CER DURAND

32	Particulate Organic Carbon in the Tropical Usumacinta River, Southeast Mexico: Concentration, Flux, and Sources	JAVIER ALCO CER DURAND FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	WATER	2021
33	Responses of Benthic Macroinvertebrate Communities of Two Tropical, High-Mountain Lakes to Climate Change and Deacidification	JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES et al.	DIVERSITY-BASE L	2021
34	Benthic macroinvertebrate communities of three tropical, warm monomictic Mexican lakes	JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ Daniela Cortes-Guzman	Limnologica	2021
35	Benthic macroinvertebrates of tropical streams: functional and trophic diversity of the Lacantun River, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND Daniela Cortes-Guzman Kenneth W. Cummins	Limnology	2021
36	Sediment characteristics of tropical, karst lakes and their relationship with watershed topography, lake morphometry, and human activities	JAVIER ALCO CER DURAND BLANCA LUCIA PRADO PANO LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY	2021
37	The "mosco" (Hemiptera: Corixidae and Notonectidae) of Lake Cuitzeo, Mexico: an unusual inland water fishery	JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ González-Santoyo S.	Limnology	2020
38	Rhythmic episodes of heating and cooling control thermal stratification of two tropical high mountain lakes	JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ Jennifer Roberson et al.	AQUATIC SCIENCES	2020
39	Photoprotective compounds in zooplankton of two adjacent tropical high mountain lakes with contrasting underwater light climate and fish occurrence	JAVIER ALCO CER DURAND Clara N. Delgado Ruben Sommaruga	JOURNAL OF PLANKTON RESEARCH	2020
40	Numerical and Observational Analysis of the Hydro-Dynamical Variability in a Small Lake: The Case of Lake Zirahuén, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND Tzitzilalli Gasca-Ortiz Diego A. Pantoja et al.	WATER	2020
41	Bulk Deposition and Main Ionic Composition in a Remote Tropical Region: Nevado de Toluca, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ RODOLFO SOSA ECHEVERRIA et al.	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	2020
42	Zooplankton biodiversity in tropical karst lakes of southeast Mexico, Chiapas	ROCIO FERNANDEZ LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ JAVIER ALCO CER DURAND	Revista Mexicana De Biodiversidad	2020
43	Spirostomum teres: A long term study of an anoxic-hypolimnion population feeding upon photosynthesizing microorganisms	MIROSLAV MACEK JAVIER ALCO CER DURAND MARTIN MERINO IBARRA et al.	ACTA PROTOZOOLOGICA	2020

JAVIER ALCO CER DURAND

44	Regional pelagic rotifer biodiversity in a tropical Karst Lake District	ROCIO FERNANDEZ JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ	DIVERSITY-BASE L	2020
45	Sediment carbon storage increases in tropical, oligotrophic, high mountain lakes	JAVIER ALCO CER DURAND ANA CAROLINA RUIZ FERNANDEZ MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	Anthropocene	2020
46	Benthic macroinvertebrate community diversity of Montebello Lakes, Chiapas	JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ Daniela Cortes-Guzman	Revista Mexicana De Biodiversidad	2019
47	Cyanobacteria consumption by cladocerans: a case study on facilitation	JAVIER ALCO CER DURAND Rocio Fernandez	AQUATIC ECOLOGY	2018
48	Springtails (Collembola, Hexapoda) from Montebello Lakes, Chiapas, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND Palacios-Vargas J.G. Cortés-Guzmán D.	Inland Waters	2018
49	SEDIMENT CHARACTERISTICS OF 18 TROPICAL, KARST LAKES IN CHIAPAS, MEXICO	JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ VILMA SOLEDAD ARDILES GLORIA et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2018
50	Suspended sediments content along the usumacinta river, the Mexican tropics	LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ JAVIER ALCO CER DURAND Cuevas Daniel et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2018
51	Anthropogenic impacts on tropical karst lakes: "Lagunas de Montebello," Chiapas	JAVIER ALCO CER DURAND MARTIN MERINO IBARRA LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	Ecohydrology	2018
52	Vertical and seasonal distribution of picoplankton and functional nitrogen genes in a high-altitude warm-monomictic tropical lake	SILVIA PAJARES MORENO MARTIN MERINO IBARRA MIROSLAV MACEK et al.	FRESHWATER BIOLOGY	2017
53	Mexican Meromictic Lakes: What We Know So Far	JAVIER ALCO CER DURAND	Ecological Studies-Analysis And Synthesis	2017
54	Chironomus alchichica sp. n. (Diptera: Chironomidae) from Lake Alchichica, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND Raul Acosta Narcis Prat et al.	Zootaxa	2017
55	Candona alchichica (Podocopida: Candonidae), a new ostracod species from saline, tropical Lake Alchichica, Mexico	MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ AYUSO LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO JAVIER ALCO CER DURAND et al.	JOURNAL OF LIMNOLOGY	2017

JAVIER ALCO CER DURAND

56	Phylotype Dynamics of Bacterial P Utilization Genes in Microbialites and Bacterioplankton of a Monomictic Endorheic Lake	MARTIN MERINO IBARRA JAVIER ALCO CER DURAND MIROSLAV MACEK et al.	MICROBIAL ECOLOGY	2017
57	Anchialocarididae, a new family of anchialine decapods and a new species of the genus Agostocaris from Cozumel Island, Mexico	FERNANDO ALVAREZ NOGUERA JOSE LUIS VILLALOBOS HIRIART JAVIER ALCO CER DURAND et al.	Crustaceana	2017
58	Trophic state index estimation from remote sensing of lake Chapala, México	ALEJANDRA SELENE MEMBRILLO ABAD JAVIER ALCO CER DURAND ROSA MARIA PROL LEDESMA et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2016
59	Genetic diversity associated with N-cycle pathways in microbialites from Lake Alchichica, Mexico	CARLA MARIA CENTENO RAMOS JAVIER ALCO CER DURAND MARTIN MERINO IBARRA et al.	AQUATIC MICROBIAL ECOLOGY	2016
60	Trophic state index estimation from remote sensing of lake Chapala, México	ALEJANDRA SELENE MEMBRILLO ABAD JAVIER ALCO CER DURAND ROSA MARIA PROL LEDESMA et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2016
61	Bathymetric and morphometric surveys of the Montebello Lakes, Chiapas	JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ Sanchez, Guillermo et al.	JOURNAL OF LIMNOLOGY	2016
62	Proceedings of the 6th National Congress of Limnology, Ciudad Universitaria, Universidad Nacional Autonoma de Mexico, DF 11-14 November 2014 INTRODUCTION	JAVIER ALCO CER DURAND MARTIN MERINO IBARRA ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES	JOURNAL OF LIMNOLOGY	2016
63	Diversity and biogeographic affinities of sharks, rays and chimaeras (Chondrichthyes: Elasmobranchii, Holocephali) of Mexico.	LUIS FERNANDO DEL MORAL FLORES JUAN JOSE MORRONE JAVIER ALCO CER DURAND et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2016
64	Estimation of the eddy diffusivity coefficient in a warm monomictic tropical Lake	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON JAVIER ALCO CER DURAND VILMA SOLEDAD ARDILES GLORIA et al.	JOURNAL OF LIMNOLOGY	2016
65	Macroinvertebrados bentónicos de dos lagos tropicales de alta montaña en el volcán Nevado de Toluca, en la región central de México	LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ JAVIER ALCO CER DURAND Escobar, E.	HIDROBIOLOGIC A	2016
66	La comunidad de macroinvertebrados bentónicos litorales como un reflejo de la heterogeneidad ambiental	JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ Escobar, E. et al.	HIDROBIOLOGIC A	2016

JAVIER ALCO CER DURAND

67	Phytoplanktonic chlorophyll a in the tropical deep lake Alchichica: a long-term record (1999–2010)	JAVIER ALCO CER DURAND Circe Guadalupe Gonzalez Contreras Luis Alberto Oseguera	HIDROBIOLOGIC A	2015
68	Lake metabolism of a deep tropical lake: Carbon source or sink?	LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ JAVIER ALCO CER DURAND Villarreal Quintero Einye Y.	HIDROBIOLOGIC A	2015
69	Dynamics of internal waves generated by mountain breeze in Alchichica Crater Lake, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND Filonov A. Tereshchenko I. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2015
70	On the ecology of Cletocamptus gomezi suárez-morales, barrera-moreno & Ciro s-Pérez 2013 (Crustacea, Copepoda, Harpacticoida) micro-endemic to Lake Alchichica, Central Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND Maria del Carmen Hernandez LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	JOURNAL OF LIMNOLOGY	2015
71	The role of ecophysiological and behavioral traits in structuring the zooplankton assemblage in a deep, oligotrophic, tropical lake	JORGE CIROS PEREZ ELIZABETH ORTEGA MAYAGOITIA JAVIER ALCO CER DURAND	LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY	2015
72	Metabolismo lacustre de un lago tropical profundo: Fuente o sumidero de carbono?	LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ JAVIER ALCO CER DURAND Quintero, E.Y.V.	HIDROBIOLOGIC A	2015
73	Environmental impacts of Little Ice Age cooling in central Mexico recorded in the sediments of a tropical alpine lake	E. Cuna E. Zawisza MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY	2014
74	Profundal benthic invertebrates in an oligotrophic tropical lake: Different strategies for coping with anoxia	Maria del Carmen Hernandez JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	JOURNAL OF LIMNOLOGY	2014
75	Deposition, burial and sequestration of carbon in an oligotrophic, tropical lake	JAVIER ALCO CER DURAND ANA CAROLINA RUIZ FERNANDEZ ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES et al.	JOURNAL OF LIMNOLOGY	2014
76	Alkaline phosphatases in microbialites and bacterioplankton from Alchichica soda lake, Mexico	Patricia M. Valdespino Castillo ROCIO JETZABEL ALCANTARA HERNANDEZ JAVIER ALCO CER DURAND et al.	FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY	2014
77	Diatom fluxes in a tropical, oligotrophic lake dominated by large-sized phytoplankton	VILMA SOLEDAD ARDILES GLORIA JAVIER ALCO CER DURAND GLORIA VILA CLARA FATJO et al.	Hydrobiologia	2012
78	An assessment of natural and human disturbance effects on Mexican ecosystems: current trends and research gaps	ANGELINA MARTINEZ YRIZAR MIGUEL MARTINEZ RAMOS JAVIER ALCO CER DURAND et al.	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2012

JAVIER ALCO CER DURAND

79	Relative importance of dust inputs and aquatic biological production as sources of lake sediments in an oligotrophic lake in a semi-arid area	LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ JAVIER ALCO CER DURAND GLORIA VILA CLARA FATJO	EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS	2011
80	The key role of the chemolimnion in meromictic cenotes of the Yucatan Peninsula, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al.	Hydrobiologia	2011
81	Hydroacoustic study of spatial and temporal distribution of Poblana alchichica (de buen, 1945) in lake Alchichica, Mexico	ELSAH ARCE URIBE JAVIER ALCO CER DURAND FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA et al.	Journal of Fisheries and Aquatic Science	2011
82	Benthic crustaceans assemblage in a tropical, saline lake [Ensamble de crustáceos bentónicos en un lago salino tropical]	MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ AYUSO ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES JAVIER ALCO CER DURAND	Revista Mexicana De Biodiversidad	2010
83	Limnology in Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND Bernal-Brooks, Fernando W.	Hydrobiologia	2010
84	Prokaryotic picoplankton dynamics in a warm-monomictic saline lake: temporal and spatial variation in structure and composition	JUSTO SALVADOR HERNANDEZ AVILES MIROSLAV MACEK JAVIER ALCO CER DURAND et al.	JOURNAL OF PLANKTON RESEARCH	2010
85	Nutrient limitation in a tropical saline lake: a microcosm experiment	JAVIER ALCO CER DURAND MARTIN MERINO IBARRA ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al.	Hydrobiologia	2009
86	Threatened fishes of the world: Poblana alchichica (de Buen, 1945) (Atheriniformes: Atherinopsidae)	JAVIER ALCO CER DURAND FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA ELSAH ARCE URIBE et al.	ENVIRONMENTA L BIOLOGY OF FISHES	2009
87	Long term picoplankton dynamics in a warm-monomictic, tropical high altitude lake	MIROSLAV MACEK JAVIER ALCO CER DURAND ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF LIMNOLOGY	2009
88	Annotated list of the aquatic epicontinental isopods of Mexico (Crustacea: Isopoda)	ARTURO ROCHA RAMIREZ FERNANDO ALVAREZ NOGUERA JAVIER ALCO CER DURAND et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2009
89	Annotated list of the aquatic epicontinental isopods of Mexico (Crustacea: Isopoda) [Lista anotada de los isópodos acuáticos epicontinentales de México (Crustacea: Isopoda)]	ARTURO ROCHA RAMIREZ FERNANDO ALVAREZ NOGUERA JAVIER ALCO CER DURAND et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2009

JAVIER ALCO CER DURAND

90	Nitrogen: The limiting nutrient for phytoplankton growth in an oligotrophic, tropical lake [Nitrógeno: Elemento limitante para el crecimiento fitoplanctónico en un lago oligotrófico tropical]	JAVIER ALCO CER DURAND ELIZABETH ORTEGA MAYAGOITIA Ramos-Higuera E. et al.	HIDROBIOLOGIC A	2008
91	Morphological study of Cyclotella choctawhatcheeana prasad (Stephanodiscaceae) from a saline Mexican lake	MARIA GUADALUPE OLIVA MARTINEZ ALFONSO LUGO VAZQUEZ JAVIER ALCO CER DURAND et al.	Saline Systems	2008
92	Salt lakes: Values, threats and future	JAVIER ALCO CER DURAND Jellison R. Williams W.D. et al.	No Identificado	2008
93	Size-fractionated phytoplankton biomass and its implications for the dynamics of an oligotrophic tropical lake	Maria Fernanda Adame JAVIER ALCO CER DURAND ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES	FRESHWATER BIOLOGY	2008
94	The structure of the zooplankton assemblages from two neighboring tropical high mountain lakes	NOHEMI DIMAS FLORES JAVIER ALCO CER DURAND JORGE CIROS PEREZ	J FRESHWATER ECOL	2008
95	Chemical-biological analysis to determine the trophic status of Tres Palos Lagoon, Guerrero, Mexico	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO JAVIER ALCO CER DURAND Jose Luis Moreno Ruiz et al.	HIDROBIOLOGIC A	2008
96	Nitrogen: The limiting nutrient for phytoplankton growth in an oligotrophic, tropical lake	Erik Ramos Higuera JAVIER ALCO CER DURAND ELIZABETH ORTEGA MAYAGOITIA et al.	HIDROBIOLOGIC A	2008
97	Pelagic-benthic coupling: deep benthic zone response to winter diatom bloom sinking in oligotrophic Lake Alchichica, Puebla, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ	HIDROBIOLOGIC A	2008
98	Invertebrate assemblages associated with root masses of Eichhornia crassipes (Mart.) Solms-Laubach 1883 in the Alvarado Lagoonal System, Veracruz, Mexico	ARTURO ROCHA RAMIREZ RAFAEL CHAVEZ LOPEZ JAVIER ALCO CER DURAND et al.	AQUATIC ECOLOGY	2007
99	A note on the effects of an individual large rainfall event on saline Lake Alchichica, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND Filonov A.E.	ENVIRON GEOL	2007
100	On the ecology of Caecidotea williamsi Escobar-Briones & Alcocer (Crustacea: Isopoda: Asellidae) from Alchichica saline lake, Central Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES	Hydrobiologia	2007
101	Cyclotella alchichicana sp. nov. from a Saline Mexican Lake	ALFONSO LUGO VAZQUEZ JAVIER ALCO CER DURAND ENRIQUE ARTURO CANTORAL URIZA et al.	DIATOM RESEARCH	2006

JAVIER ALCO CER DURAND

102	Dynamic response to mountain breeze circulation in Alchichica, a crater lake in Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND Filonov A. Tereshchenko I.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2006
103	Phytoplankton biomass and water chemistry in two high-mountain Tropical Lakes in central Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES et al.	ARCTIC ANTARCTIC AND ALPINE RESEARCH	2004
104	Advances in Mexican Limnology: Basic and applied aspects: Preface	JAVIER ALCO CER DURAND Sarma S.S.S.	Hydrobiologia	2002
105	Phytoplankton of cenotes and anchialine caves along a distance gradient from the northeastern coast of Quintana Roo, Yucatan Peninsula	JAVIER ALCO CER DURAND ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al.	Hydrobiologia	2002
106	Development of a protection strategy of karst limestone aquifers: The Merida Yucatan, Mexico case study	LUIS ERNESTO MARIN STILLMAN JAVIER ALCO CER DURAND Escolero O.A. et al.	WATER RESOURCES MANAGEMENT	2002
107	Spatial and temporal heterogeneity of physical and chemical variables for an endorheic, shallow water body: Lake Pátzcuaro, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND Bernal-Brooks F.W.	ARCH HYDROBIOL	2002
108	Caecidotea williamsi (Crustacea: Isopoda: Asellidae), a new species from a saline crater-lake in the eastern Mexican Plateau	ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES JAVIER ALCO CER DURAND	Hydrobiologia	2002
109	Sensitivity of Mexican water bodies to regional climatic change: Three study alternatives applied to remote sensed data of Lake Patzcuaro	JAVIER ALCO CER DURAND Gomez-Tagle Chavez A. Bernal-Brooks F.W.	Hydrobiologia	2002
110	Oligochaetes from six tropical crater lakes in Central Mexico: Species composition, density and biomass	LAURA PERALTA SORIANO ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES JAVIER ALCO CER DURAND et al.	Hydrobiologia	2002
111	The external micro-anatomy of the cephalon of the asellotan isopod Crasieriella anops	ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ GERARDO HEBERT VAZQUEZ NIN et al.	Hydrobiologia	2002
112	Hydrogeochemical and biological characteristics of cenotes in the Yucatan Peninsula (SE Mexico)	ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES JAVIER ALCO CER DURAND MANUEL ELIAS GUTIERREZ et al.	Hydrobiologia	2002
113	Lake Patzcuaro (Mexico): A controversy about the ecosystem water regime approached by field references, climatic variables, and GIS	JAVIER ALCO CER DURAND Bernal-Brooks F.W. Gomez-Tagle Rojas A.	Hydrobiologia	2002

JAVIER ALCO CER DURAND

114	On the Spinicaudata (Branchiopoda) from Lake Cuitzeo, Michoacán, México: First report of a clam shrimp fishery	JAVIER ALCO CER DURAND Martínez-Pantoja M.A. Maeda-Martínez A.M.	Hydrobiologia	2002
115	Benthos of a seasonally-astatic, saline, soda lake in Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND ALFONSO LUGO VAZQUEZ LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	Hydrobiologia	2001
116	Phytoplankton dynamics in a deep, tropical, hyposaline lake	MARIA GUADALUPE OLIVA MARTINEZ ALFONSO LUGO VAZQUEZ JAVIER ALCO CER DURAND et al.	Hydrobiologia	2001
117	Water use (and abuse) and its effects on the crater-lakes of Valle de Santiago, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES ALFONSO LUGO VAZQUEZ	Lakes and Reservoirs: Research and Management	2000
118	Distribution of Leptodiptomus novamexicanus (Copepoda: Calanoida) in a Mexican hyposaline lake	ALFONSO LUGO VAZQUEZ MARIA DEL ROSARIO SANCHEZ RODRIGUEZ JAVIER ALCO CER DURAND et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	1999
119	Bacterioplankton from cenotes and anchialine caves of Quintana Roo, Yucatan Peninsula, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND ALFONSO LUGO VAZQUEZ MARIA DEL ROSARIO SANCHEZ RODRIGUEZ et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	1999
120	Benthos of a perennially-astatic, saline, soda lake in Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND ALFONSO LUGO VAZQUEZ LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	International Journal Of Salt Lake Research	1999
121	Hydrochemistry of waters from five cenotes and evaluation of their suitability for drinking-water supplies, northeastern Yucatan, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND ALFONSO LUGO VAZQUEZ LUIS ERNESTO MARIN STILLMAN et al.	HYDROGEOLOG Y JOURNAL	1998
122	Littoral benthos of the saline crater lakes of the basin of Oriental, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al.	International Journal Of Salt Lake Research	1998
123	Saline lake ecosystems of Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND Hammer, U.T.	AQUATIC ECOSYSTEM HEALTH & MANAGEMENT	1998
124	Effect on the planktonic community of the chemical program used to control water hyacinth (Eichhornia crassipes) in Guadalupe dam, Mexico	ALFONSO LUGO VAZQUEZ JAVIER ALCO CER DURAND MARTHA LETICIA GAYTAN HERRERA et al.	AQUATIC ECOSYSTEM HEALTH & MANAGEMENT	1998
125	Carbon stable isotopes ratios of pelagic and littoral communities in Alchichica crater-lake, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND EDITH CIENFUEGOS ALVARADO PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE et al.	International Journal Of Salt Lake Research	1998
126	Isabela Crater-Lake: A Mexican insular saline lake	JAVIER ALCO CER DURAND ALFONSO LUGO VAZQUEZ MARIA DEL ROSARIO SANCHEZ RODRIGUEZ et al.	Hydrobiologia	1998

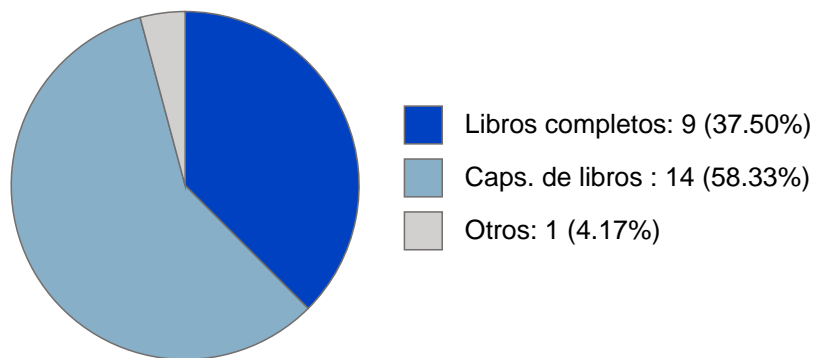
JAVIER ALCOCER DURAND

127	Littoral protozoan assemblages from two Mexican hyposaline lakes	ALFONSO LUGO VAZQUEZ JAVIER ALCO CER DURAND MARIA DEL ROSARIO SANCHEZ RODRIGUEZ et al.	Hydrobiologia	1998
128	Calliasmata nohochi, new species (Decapoda: Caridea: Hippolytidae), from anchialine cave systems in continental Quintana Roo, Mexico	ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES MARIA MERCEDES CAMACHO REYES JAVIER ALCOCER DURAND	JOURNAL OF CRUSTACEAN BIOLOGY	1997
129	The macrobenthic fauna of a former perennial and now episodically filled Mexican saline lake	JAVIER ALCOCER DURAND ALFONSO LUGO VAZQUEZ ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES et al.	International Journal Of Salt Lake Research	1996
130	Limnological regionalization of Mexico	JAVIER ALCOCER DURAND ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES	Lakes and Reservoirs: Research and Management	1996
131	Pathogenic amoebae in natural thermal waters of three resorts of Hidalgo, Mexico	ELVIA MANUELA GALLEGOS NEYRA ELIZABETH RAMIREZ FLORES PATRICIA BONILLA LEMUS et al.	ENVIRONMENTA L RESEARCH	1989
132	Pathogenic and free-living protozoa cultured from the nasopharyngeal and oral regions of dental patients	PEDRO RAMIREZ GARCIA JAVIER ALCO CER DURAND GLORIA VILA CLARA FATJO et al.	ENVIRONMENTA L RESEARCH	1984

JAVIER ALCOCER DURAND

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Fauna of Inland Waters	JAVIER ALCOCER DURAND Aguilar-Sierra V.	Capítulo de un Libro	2023	9783031172779
2	The Deep Benthic Zone	JAVIER ALCOCER DURAND ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	Capítulo de un Libro	2022	9783030790967
3	The Littoral Environment	JAVIER ALCOCER DURAND ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ	Capítulo de un Libro	2022	9783030790967
4	The Littoral Community	JAVIER ALCOCER DURAND ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	Capítulo de un Libro	2022	9783030790967
5	Physicochemical Characteristics	JAVIER ALCOCER DURAND MARTIN MERINO IBARRA JORGE ALBERTO RAMIREZ ZIEROLD et al.	Capítulo de un Libro	2022	9783030790967

JAVIER ALCOCER DURAND

6	Preface	JAVIER ALCOCER DURAND	Editorial Material	2022	9783030790967
7	Lake Alchichica Traditions, Myths, and Legends: Interviews with Local Residents	JAVIER ALCOCER DURAND Arellano Peralta V.A. Peralta Á.A.	Capítulo de un Libro	2022	9783030790967
8	Lake Metabolism	JAVIER ALCOCER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ et al.	Capítulo de un Libro	2022	9783030790967
9	Lake Alchichica Limnology: The Uniqueness of a Tropical Maar Lake	JAVIER ALCOCER DURAND	Libro Completo	2022	9783030790967
10	Meteorological Regime, Local Climate, and Hydrodynamics of Lake Alchichica	JAVIER ALCOCER DURAND Filonov A. Tereshchenko I. et al.	Capítulo de un Libro	2022	9783030790967
11	Conservation Actions	ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES JAVIER ALCOCER DURAND Arellano-Peralta V.A. et al.	Capítulo de un Libro	2022	9783030790967
12	Alchichica Silverside	FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA ELSAH ARCE URIBE GERARDO PEREZ PONCE DE LEON et al.	Capítulo de un Libro	2022	9783030790967
13	Recent Climate of Serdán-Oriental Basin	RAUL ALBERTO SILVA AGUILERA OSCAR ARNOLDO ESCOLERO FUENTES JAVIER ALCO CER DURAND	Capítulo de un Libro	2022	9783030790967
14	Lake Food Webs	ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES JAVIER ALCOCER DURAND	Capítulo de un Libro	2022	9783030790967
15	Lago Alchichica	MARIA GUADALUPE OLIVA MARTINEZ ENRIQUE KATO MIRANDA GERARDO CARRASCO NUÑEZ et al.	Libro Completo	2019	9786073022781
16	Biodiversity in Inland Waters	JAVIER ALCOCER DURAND Aguilar-Sierra V.	Capítulo de un Libro	2019	9783030111267

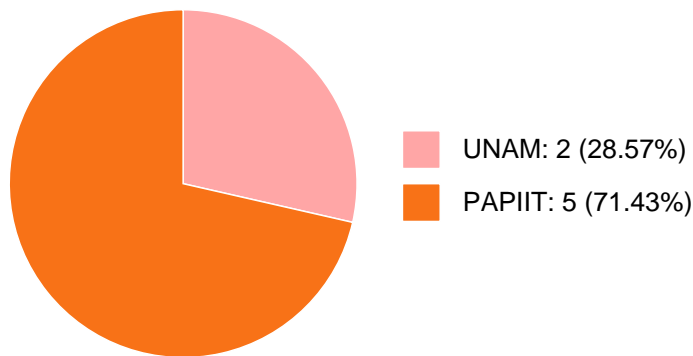
JAVIER ALCO CER DURAND

17	Physical and Chemical Characterization of Inland Waters	JAVIER ALCO CER DURAND Bernal-Brooks F.W.	Capítulo de un Libro	2019	9783030111267
18	Hacia dónde va la Ciencia en México. Agua y Limnología	MARISA MAZARI HIRIART JAVIER ALCO CER DURAND YOLANDA LOPEZ VIDAL	Libro Completo	2015	9786078273249
19	Hacia dónde va la Ciencia en México. Agua y Limnología	JAVIER ALCO CER DURAND YOLANDA LOPEZ VIDAL	Libro Completo	2015	9786079138295
20	Reporte Mexicano de Cambio Climático: GRUPO II IMPACTOS, VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN	CARLOS GAY Y GARCIA XOCHITL CRUZ NUÑEZ JAVIER ALCO CER DURAND et al.	Libro Completo	2015	9786070273704
21	Tendencias de Investigación en Limnología Tropical	JAVIER ALCO CER DURAND LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ ROCIO JETZABEL ALCANTARA HERNANDEZ	Libro Completo	2015	9786070271991
22	Tendencias de Investigación en Limnología Tropical	JAVIER ALCO CER DURAND LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ ROCIO JETZABEL ALCANTARA HERNANDEZ	Libro Completo	2015	9786070272189
23	La investigación ecológica a largo plazo en México	RICARDO AYALA BARAJAS JAVIER ALCO CER DURAND JOSE MANUEL MAASS MORENO et al.	Libro Completo	2013	9786074507553
24	Guía de identificación de isópodos acuáticos continentales mexicanos	ARTURO ROCHA RAMIREZ JAVIER ALCO CER DURAND RAFAEL CHAVEZ LOPEZ et al.	Libro Completo	2012	9786070236297

JAVIER ALCO CER DURAND

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Flujos de carbono, nutrientes y sedimentos en un sistema lótico tropical	JAVIER ALCO CER DURAND	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Los lagos como centinelas de cambio climático. Acoplamiento clima-lago-agua subterránea en cuencas endorreicas semiáridas.	JAVIER ALCO CER DURAND	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
3	Área Experimental de Lagos Tropicales.	JAVIER ALCO CER DURAND	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
4	Cuerpos acuáticos epicontinentales: papel en la dinámica del carbono y emisiones de gases de efecto invernadero en México.	FRANCISCO ESTRADA PORRUA JAVIER ALCO CER DURAND	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-10-2021	30-09-2022
5	AELT - Efectos del cambio global y climático sobre la limnología y biodiversidad acuática	JAVIER ALCO CER DURAND OSCAR ARNOLDO ESCOLERO FUENTES FERNANDO ALVAREZ NOGUERA	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024
6	La limnología del lago Alchichica bajo el escenario actual de cambio ambiental global	JAVIER ALCO CER DURAND	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025



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



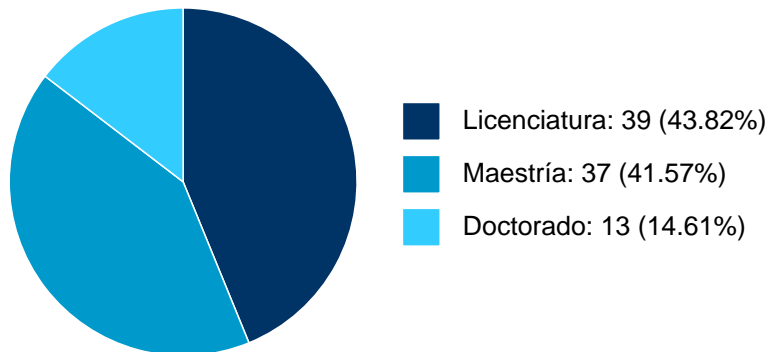
JAVIER ALCOCER DURAND

7	Cuerpos Acuáticos Epicontinentales: Papel en la dinámica del carbono y emisiones de gases de efecto invernadero en México. Segunda parte: Eutroficación y emisión de GEI.	FRANCISCO ESTRADA PORRUA JAVIER ALCOCER DURAND	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-09-2023	30-09-2024
---	---	---	--	------------	------------

JAVIER ALCO CER DURAND

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización físicoquímica de 9 lagos con diferente estado trófico del Parque Nacional Lagunas de Montebello, Chiapas, México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	López Dávila, Diego,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
2	Dinámica trófica de los macroinvertebrados bentónicos en arroyos tropicales de la subcuenca del Río Lacantún	Tesis de Doctorado	JAVIER ALCO CER DURAND,	Cortés Guzmán, Daniela,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
3	Materia total particulada y clorofila "a" a lo largo del río Usumacinta, México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Ramírez García, Regina,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
4	Carbono particulado y disuelto en dos lagos tropicales de alta montaña, Nevado de Toluca, México	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	Aucancela Quizhpe, Renato Robinson,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022

JAVIER ALCOCER DURAND

5	Carbono orgánico particulado en lagos del Parque Nacional "Lagunas de Montebello", Chiapas, México	Tesis de Maestría	JAVIER ALCOCER DURAND,	Rivera Herrera, Erika Montserrat,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
6	La comunidad de macroinvertebrados bentónicos de los lagos El Sol y La Luna, Nevado de Toluca, México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCOCER DURAND,	García Cid, Lucero,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
7	Influencia del depósito atmosférico y la cuenca de captación sobre la dinámica de las características fisicoquímicas del agua de los lagos tropicales de alta montaña El Sol y La Luna, Nevado de Toluca, México	Tesis de Doctorado	JAVIER ALCOCER DURAND,	Ibarra Morales, Diana,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
8	Caracterización fisicoquímica y microbiológica del efluente de la PTAR-Chapultepec y sus efectos sobre los cuerpos receptores	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCOCER DURAND,	Moranchel Mendoza, Miriam,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020
9	Granulometría y composición elemental de los sedimentos de lagos prístinos e impactados del Parque Nacional Lagunas de Montebello, Chiapas, México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCOCER DURAND,	Coronel Pastrana, Héctor,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020
10	Flujo de carbono en un sistema lótico tropical mexicano : caso de estudio Cuenca del Río Usumacinta	Tesis de Maestría	JAVIER ALCOCER DURAND,	Soria Reinoso, Ismael Fabian,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020

JAVIER ALCO CER DURAND

11	Cianotoxinas : efecto sobre el zooplancton, bioacumulación y transferencia en la cadena alimentaria	Tesis de Doctorado	JAVIER ALCO CER DURAND,	JAVIER CARMONA JIMENEZ, HUGO VIRGILIO PERALES VELA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020
12	Variación del seston en lagos del Parque Nacional "Lagunas de Montebello", Chiapas, México	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	Vargas Sánchez, Mariana,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
13	Calidad del agua de los lagos de Chapultepec, México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Santiago Silva, Sandra Ithandahui,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
14	Caracterización sedimentológica de los lagos de Parque Nacional Lagunas de Montebello, Chiapas	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Segundo Fuerte, Kenia Vianey,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
15	Lagos de Chapultepec : metabolismo lacustre	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	Lagunas Sánchez, Mayela Yorneri,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
16	Producción primaria en la comunidad planctónica de un lago tropical oligotrófico	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	Sánchez Ramírez, Juan Manuel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
17	Producción primaria en la comunidad planctónica de un lago tropical oligotrófico	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	Sánchez Ramírez, Juan Manuel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
18	Descripción ambiental de un conjunto de lagos kársticos en el trópico húmedo mexicano	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Hernández Flores, Stephany Josefina,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
19	Ecología de las comunidades de macroinvertebrados bentónicos de nueve lagos del Parque Nacional Lagunas de Montebello, Chiapas, México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Jiménez Sánchez, Elías,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019

JAVIER ALCO CER DURAND

20	Zooplankton de aguas epicontinentales : especies anfiatlánticas o especies crípticas : un análisis basado en la taxonomía integrativa	Tesis de Doctorado	JAVIER ALCO CER DURAND,	ELIAS PIEDRA IBARRA, Montoliu Elena, Lucía,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
21	Producción primaria en Alchichica, Puebla, un lago oligotrófico tropical	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Villarreal Quintero, Einye Yuniva,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
22	Variación espacial y temporal de la producción primaria en los Lagos de Chapultepec, Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Olguín Flores, Zaira Myriam,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
23	Caracterización físico-química de los lagos de Chapultepec, Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Martínez Paz, María Fernanda,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
24	Estructura comunitaria de los macroinvertebrados bentónicos de seis lagos del Parque Nacional Lagunas de Montebello, Chiapas, México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Soto García, Erick Osvaldo,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
25	Análisis y comparación de las redes tróficas de los lagos (El Sol y La Luna) Nevado de Toluca, México	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	Jiménez Seinos, José Luis,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
26	Variación a largo plazo de la productividad primaria fitoplanctónica en el Lago Alchichica, Puebla	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	Cuevas Lara, José Daniel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
27	Estimación del estado trófico de 18 lagos del Parque Nacional Llagunas de Montebello , Chiapas, México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Maya García, Eloisa Estefania,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
28	Ecología del bentos de seis lagos del Parque Nacional Lagunas de Montebello, Chiapas, México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Guadarrama Hernández, Sandra,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017

JAVIER ALCO CER DURAND

29	Las comunidades de macroinvertebrados bentónicos profundos de los lagos del Parque Nacional Lagunas de Montebello, Chiapas	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	Cortés Guzmán, Daniela,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
30	Concentración y distribución vertical de la biomasa fitoplanctónica en nueve lagos oligotróficos tropicales	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Vera Franco, Maya Nastenka,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
31	Carbono particulado y materia total particulada en nueve lagos del Parque Nacional Lagunas de Montebello Chiapas	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Rivera Herrera, Erika Montserrat,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
32	Concentración y distribución vertical de la clorofila a fitoplanctónica de los lagos de Montebello, Chiapas, México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Hernández Victoria, Patricia Paulina,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016
33	Caracterización del seston en lagos del Parque Nacional Lagunas de Montebello , Chiapas, México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Vargas Sánchez, Mariana,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016
34	Dinámica limnológica estacional e interanual de dos lagos tropicales de alta montaña : El Sol y La Luna, Nevado de Toluca, México	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	Ibarra Morales, Diana,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
35	Evaluación de un lago tropical como fuente de CO2 a la atmósfera (Lago Alchichica, Puebla, México)	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	Guzmán Arias, Andrea Patricia,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
36	Flujo de carbono particulado a lo largo de un transecto longitudinal (centro-orilla) de un lago oligotrófico tropical	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	Pascoe Orrala, Tanía,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015

JAVIER ALCO CER DURAND

37	Dinámica ecológica de la comunidad bentónica profunda de un lago oligotrófico tropical	Tesis de Doctorado	JAVIER ALCO CER DURAND,	Hernández Fonseca, María del Carmen,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
38	Estudio retrospectivo de las tendencias históricas de los flujos de elementos potencialmente tóxicos (As, Cr, Cu, Hg, Pb, Rb, Zn, V), contaminantes orgánicos persistentes (pcbs, pbdes y pahs) y de carbono orgánico, en dos lagos ubicados en el altiplano me	Tesis de Doctorado	JAVIER ALCO CER DURAND,	CARLOS RENE GREEN RUIZ, FEDERICO PAEZ OSUNA, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geología,	2015
39	Registro de cambios ambientales en dos lagos de alta montaña en México con base en sus algas modernas y fósiles	Tesis de Doctorado	JAVIER ALCO CER DURAND,	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA, MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Geofísica, Instituto de Geología,	2015
40	Variación temporal y espacial de las tasas de materia total particulada en un lago urbano somero	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	FLOR ELISA DEL ROSARIO ARCEGA CABRERA, FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA, et al.	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Química, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2014

JAVIER ALCO CER DURAND

41	Variación en la estructura y composición de la fauna anquihalina del sistema oxbel ha (Península de Yucatán) a través de un gradiente de distancia desde la zona litoral	Tesis de Maestría	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	JAVIER ALCO CER DURAND, FERNANDO ALVAREZ NOGUERA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Biología,	2014
42	El flujo sedimentario de fitoplancton en un lago tropical profundo	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA, Velasco Bazán, Lilia,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Geofísica,	2013
43	Variación a largo plazo de la concentración y distribución vertical de la clorofila a fitoplanctónica en el lago Alchichica, Puebla	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	JAVIER CARMONA JIMENEZ, ALFONSO LUGO VAZQUEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2013
44	Fósforo, nitrógeno y sílice como reguladores de la biomasa y la composición de especies fitoplanctónicas en el lago alchichica	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	Pino Bastida, Andrea del,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2013
45	Dinámica espacio-temporal de los macroinvertebrados bentónicos de la zona profunda de un lago monomíctico cálido	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	Pineda Rojas, José David,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2013

JAVIER ALCO CER DURAND

46	Estructura comunitaria bentónica en dos sistemas anquihalinos localizados en el Estado de Quintana Roo, México	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	SAMUEL ENRIQUE GOMEZ NOGUERA, LAURA ELENA SANVICENTE AÑORVE, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2012
47	Variación temporal del fitoplancton y dinámica limnológica en el embalse Valle de Bravo durante un periodo de bajo nivel 2008-2009	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	JAVIER CARMONA JIMENEZ, MARIO MODESTO CHAVEZ ARTEAGA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2011
48	Flujo de carbono particulado en un lago oligotrófico tropical	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA, ALFONSO LUGO VAZQUEZ, et al.	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2011
49	Composición y variación temporal de los grupos funcionales fitoplanctónicos en un embalse tropical	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	JAVIER CARMONA JIMENEZ, ALFONSO LUGO VAZQUEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011

JAVIER ALCO CER DURAND

50	Dinámica a largo plazo de la biomasa fitoplanctónica en un lago monomítico cálido tropical	Tesis de Doctorado	JAVIER ALCO CER DURAND,	ROSALBA ALONSO RODRIGUEZ, JAVIER CARMONA JIMENEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2011
51	Selección in situ de presas de protistas picoplanctívoros del Lago Alchichica	Tesis de Doctorado	JAVIER ALCO CER DURAND,	ALFONSO LUGO VAZQUEZ, MIROSLAV MACEK, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011
52	Variación temporal y espacial del flujo de materia total particulada en un lago monomítico cálido	Tesis de Doctorado	JAVIER ALCO CER DURAND,	Oseguera, Luis Alberto,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011
53	Sedimentación de las principales especies de fitoplancton en el Lago Alchichica, Puebla	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Velasco Bazán, Lilia,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2009
54	Estudio de efecto de la adición de nutrimentos y determinación del nutrimento limitante (N y/o P) sobre la asociación fitoplanctónica del lago profundo hiposalino (Lago Alchichica, Puebla) utilizando modelos experimentales de micro y mesocosmos	Tesis de Doctorado	JAVIER ALCO CER DURAND,	Ramírez Olvera, Marco Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2009
55	Dinámica del seston y clorofila a en dos lagos tropicales de alta montaña, El Sol y La Luna, Nevado de Toluca, México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Hernández Hernández, Brenda,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2008

JAVIER ALCO CER DURAND

56	Dinámica anual de la biomasa fitoplanctónica en el Lago Alchichica, Puebla, a través de la evaluación de la fluorescencia natural de la clorofila a in vivo	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Juárez Martínez, Catalina,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2008
57	Estrategias de fotoprotección a la radiación UV en el zooplancton de dos lagos tropicales de alta montaña	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	Delgado Oceja, Clara Nehely,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2008
58	Determinación del nutriente limitante de la comunidad fitoplanctónica del lago Achichica, Puebla, evaluado como potencial del crecimiento algal, bajo condiciones experimentales en microcosmos y mesocosmos	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	ROBERTO IGLESIAS PRIETO, NANDINI SARMA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2008
59	Dinámica del espectro de biomasa por tamaños de fitoplancton en dos lagos de alta montaña tropicales	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	Ardiles Gloria, Vilma Soledad,		2007
60	Carbobo particulado y masa total del seston en el Lago Alchichica, Puebla, Mexico	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	López Anaya, Diana Patricia,		2007
61	Distribución y abundancia de los invertebrados de las raíces de Eichhirnia Crassipes (Mart) Solms, en el sistema lagunar de Alvarado (SLA), Veracruz, Mexico	Tesis de Doctorado	JAVIER ALCO CER DURAND,	Rocha Ramírez, Arturo,		2007

JAVIER ALCOCER DURAND

62	Descripción limnológica de un cenote meromíctico, Nohoch Hol, Quintana Roo, México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCOCER DURAND,	Torres Talamante, Olmo,	2006
63	Abundancia y distribución poblacional de Poblana alchichica (Pisces : Atherinopsidae), charal endemico del Lago Alchichica, Puebla	Tesis de Maestría	JAVIER ALCOCER DURAND,	Arce Uribe, Elsay,	2006
64	Ecología de los anfipodos (Crustacea: Amphipoda) litorales de los lagos maars de Puebla, Mexico	Tesis de Maestría	JAVIER ALCOCER DURAND,	Peralta Soriano, Laura,	2006
65	Dinámica vertical y temporal de los nutrientes (N, P, Si) en un lago monomictico calido tropical: Alchichica, Puebla, Mexico	Tesis de Maestría	JAVIER ALCOCER DURAND,	MARTIN MERINO IBARRA, Sanchez Silva, Rebeca,	2006
66	Dinámica y estructura del zooplancton de dos lagos de alta montaña, Mexico	Tesis de Maestría	JAVIER ALCOCER DURAND,	Dimas Flores, Nohemi,	2005
67	Diagnostico ambiental de la subcuenca perote-libres en los estados de Puebla y Veracruz, Mexico	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCOCER DURAND,	Arellano Peralta, Veronica Araceli,	2005
68	Periodos caracteristicos en las oscilaciones de la biomasa fitoplanctonica en un lago oligotrofico tropical	Tesis de Maestría	JAVIER ALCOCER DURAND,	Adame Vivanco, Maria Fernanda,	2005
69	Fraciones de talla de fitoplancton en un ecosistema limnetico tropical en el Lago Alchichica, Puebla	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCOCER DURAND,	Adame Vivanco, Maria Fernanda,	2004
70	Ecología de las comunidades bentónicas de dos lagos tropicales de alta montaña	Tesis de Maestría	JAVIER ALCOCER DURAND,	Oseguera, Luis Alberto,	2004

JAVIER ALCOCER DURAND

71	Ecología del zoobentos de un lago salino de llenado episódico	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCOCER DURAND,	López Tapia, Diana Mayra,	2004
72	Distribución vertical de la biomasa fitoplanctónica en dos lagos tropicales de alta montaña : El sol y La luna, nevado de Toluca, México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCOCER DURAND,	Delgado Oceja, Clara Nehely,	2004
73	Aguas continentales y diversidad biológica de México	Tesis de Maestría	JAVIER ALCOCER DURAND,	Aguilar Sierra, Alicia Verónica,	2003
74	La limnología del lago de Patzcuaro : una visión alternativa a conceptos fundamentales	Tesis de Doctorado	JAVIER ALCOCER DURAND,	Bernal Brooks, Fernando Walter,	2002
75	Variación de la clorofila "a" fitoplanctónica y sus mecanismos de control en un lago atalasohalino tropical	Tesis de Maestría	JAVIER ALCOCER DURAND,	Sanchez Reyes, Malinali,	2001
76	Densidad y biomasa de la meiofauna de la zona litoral de los lagos crater Alchichica, Quechulac y Tecuitlapa, Puebla, México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCOCER DURAND,	Hernandez Fonseca, María del Carmen,	2001
77	Densidad y biomasa de la meiofauna de la zona litoral de los lagos crater La Preciosa, Aljojuca y Atexcac Puebla, México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCOCER DURAND,	Rojas Cancino, Maribel,	2001
78	Estudio poblacional de tres especies de poblana (Pisces : Atherinopsidae) en tres lagos crater de Puebla, México	Tesis de Maestría	JAVIER ALCOCER DURAND,	Flores Negrete, Enrique,	1998
79	Ecología de la fauna macrobentónica de un lago salino estacionalmente estático Tecuitlan Sur, Puebla, México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCOCER DURAND,	Lozano Trenado, Lucila Maritza,	1998

JAVIER ALCO CER DURAND

80	Variación temporal de las comunidades bacterianas y fitoplanctónicas en cinco sistemas cársticos del NE de Quintana Roo, México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Sanchez Reyes, Malinali,	1998
81	Caracterización fisonómica ecológica de la vegetación de la subcuenca de oriental Puebla-Tlaxcala-Veracruz	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Díaz Perez, María de la Luz, Plascencia Hipólito, María del Consuelo,	1997
82	Ecología de los macroinvertebrados bentónicos de un lago salino sujeto a fluctuaciones ambientales amplias	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Oseguera, Luis Alberto,	1997
83	Ecología de los oligoquetos de los lagos maars de la porción suroriental del Altiplano mexicano	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Montoya Aguirre, María de Jesús, Peralta Soriano, Laura,	1995
84	Variación temporal de las comunidades macrobentónicas de los lagos de la región de los Llanos, Puebla México (composición, abundancia, distribución, asociaciones)	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Ubeda Amezcua, Margarita, Estrada Mondaca, Sandino,	1994
85	Estudio de las comunidades litorales de protozoarios en seis lagos crater del estado de Puebla, mediante el método de colonización de sustratos artificiales	Tesis de Maestría	JAVIER ALCO CER DURAND,	Lugo Vazquez, Alfonso,	1993

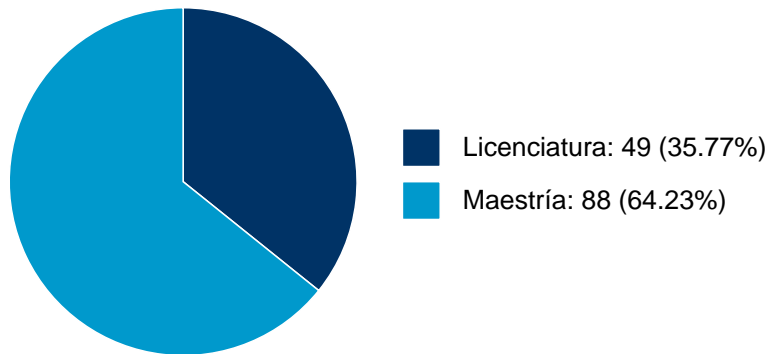
JAVIER ALCO CER DURAND

86	Aportaciones al estudio biológico del charal Poblana letholepis (Pisces : Atherinidae) del Lago Maar, La Preciosa (Las Minas, Puebla, Mexico	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Flores Negrete, Enrique,	1991
87	Tratamiento de aguas residuales de bajo costo en nuestro país : eficiencia del sistema de estanques de estabilización en Ixtapan de la Sal, Edo. de Mexico	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	López Ramírez, Alejandra,	1991
88	Contribución al conocimiento de la ictiofauna de los tres Lagos de Chapultepec Mexico, D.F.	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Flores Tellez, Ma. de Lourdes,	1991
89	La macrofauna bentica y su relación con la dinámica físico-química de los lagos de Chapultepec (época de lluvias), Bosque de Chapultepec, Mexico	Tesis de Licenciatura	JAVIER ALCO CER DURAND,	Guzman Marin, Martha Alicia,	1989

JAVIER ALCOCER DURAND

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	1	2024-2
2	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	4	2024-2
3	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	3	2024-2
4	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	3	2024-1
5	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	2	2024-1
6	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2024-1
7	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	2	2023-2
8	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2023-2
9	Maestría	LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA (EDUCACIÓN A DISTANCIA)	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	8	2023-2
10	Maestría	LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2023-2
11	Licenciatura	SISTEMAS ACUATICOS	Facultad de Ciencias	2	2023-2
12	Licenciatura	SISTEMAS ACUATICOS	Facultad de Ciencias	7	2023-1
13	Maestría	LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2023-1
14	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	2	2023-1
15	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	3	2023-1
16	Maestría	LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA (EDUCACIÓN A DISTANCIA)	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2023-1
17	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	2	2022-2
18	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	2	2022-2

JAVIER ALCOCER DURAND

19	Maestría	LIMNOLOGÍA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2022-2
20	Maestría	LIMNOLOGÍA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	10	2022-2
21	Licenciatura	LIMNOLOGIA	Facultad de Ciencias	3	2022-2
22	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	2	2022-2
23	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2022-1
24	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	3	2022-1
25	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	3	2022-1
26	Licenciatura	SISTEMAS ACUATICOS	Facultad de Ciencias	16	2022-1
27	Maestría	LIMNOLOGÍA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	7	2022-1
28	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	1	2022-1
29	Maestría	LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA (EDUCACIÓN A DISTANCIA)	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	9	2021-2
30	Licenciatura	SISTEMAS ACUATICOS	Facultad de Ciencias	19	2021-2
31	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	4	2021-2
32	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	4	2021-2
33	Licenciatura	LIMNOLOGIA	Facultad de Ciencias	4	2021-1
34	Maestría	LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA (EDUCACIÓN A DISTANCIA)	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	17	2021-1
35	Licenciatura	SISTEMAS ACUATICOS	Facultad de Ciencias	27	2020-2
36	Maestría	LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	10	2020-2
37	Maestría	LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA METODOLOGÍA A DISTANCIA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	6	2020-2
38	Maestría	LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	14	2020-1
39	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	3	2019-2
40	Maestría	LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	9	2019-2
41	Maestría	LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA METODOLOGÍA A DISTANCIA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	2019-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-2
43	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA ECOLOGÍA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2019-2
44	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN LIMNOLÓGICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2019-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-1
46	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2019-1
47	Licenciatura	LIMNOLOGIA	Facultad de Ciencias	6	2019-1
48	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	3	2019-1

JAVIER ALCOCER DURAND

49	Maestría	LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	8	2019-1
50	Maestría	LIMNOLOGÍA,LIMNOLOGIA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	10	2018-2
51	Maestría	LIMNOLOGÍA,LIMNOLOGÍA METODOLOGÍA A DISTANCIA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	10	2018-2
52	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA,ECOLOGÍA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2018-2
53	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA,MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN LIMNOLÓGICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2018-2
54	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2018-2
55	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	7	2018-2
56	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-2
58	Maestría	RA: ELEMENTOS BÁSICOS DE CIENCIA APLICADOS A RESTAURACIÓN	Facultad de Ciencias	5	2018-2
59	Licenciatura	LIMNOLOGIA	Facultad de Ciencias	4	2018-2
60	Licenciatura	LIMNOLOGIA	Facultad de Ciencias	10	2018-1
61	Maestría	LIMNOLOGÍA,LIMNOLOGIA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	10	2018-1
62	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	8	2018-1
63	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
64	Maestría	LIMNOLOGÍA,LIMNOLOGÍA METODOLOGÍA A DISTANCIA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2018-1
65	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
66	Maestría	LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	9	2017-2
67	Licenciatura	LIMNOLOGIA	Facultad de Ciencias	3	2017-2
68	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	2	2017-2
69	Maestría	LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA METODOLOGÍA A DISTANCIA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2017-2
70	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN LIMNOLÓGICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	2017-2
71	Maestría	ASIGNATURA BÁSICA LIMNOLOGÍA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2017-2
72	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA ECOLOGÍA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2017-2
73	Maestría	ASIGNATURA BASICA-291800	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2017-1
74	Maestría	LIMNOLOGÍA-327552	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	20	2017-1
75	Maestría	LIMNOLOGÍA-327553	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2017-1

JAVIER ALCOCER DURAND

76	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA-396194	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2017-1
77	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	3	2017-1
78	Licenciatura	LIMNOLOGIA	Facultad de Ciencias	7	2017-1
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-394000	Facultad de Ciencias	1	2017-1
80	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2016-2
81	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	11	2016-2
82	Maestría	LIMNOLOGÍA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	13	2016-2
83	Maestría	LIMNOLOGÍA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2016-2
84	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2016-2
85	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2016-2
86	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	2	2016-2
87	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	3	2016-2
88	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	16	2016-2
89	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2016-2
90	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
91	Licenciatura	LIMNOLOGIA	Facultad de Ciencias	6	2016-2
92	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	3	2016-1
93	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	3	2016-1
94	Licenciatura	LIMNOLOGIA	Facultad de Ciencias	4	2016-1
95	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
96	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	25	2016-1
97	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	8	2016-1
98	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2016-1
99	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	33	2015-2
100	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	12	2015-2
101	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	6	2015-2
102	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	25	2015-2

JAVIER ALCOCER DURAND

103	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	22	2015-1
104	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	10	2015-1
105	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2014-2
106	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	28	2014-2
107	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	17	2014-2
108	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	2014-2
109	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	29	2014-1
110	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	28	2013-2
111	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	6	2013-2
112	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	2013-2
113	Licenciatura	LIMNOLOGIA	Facultad de Ciencias	3	2013-2
114	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	34	2013-1
115	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2013-1
116	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	13	2012-2
117	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	6	2012-2
118	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2012-2
119	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	31	2012-1
120	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2012-1
121	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	21	2011-2
122	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	13	2011-2
123	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2011-2
124	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	28	2011-1

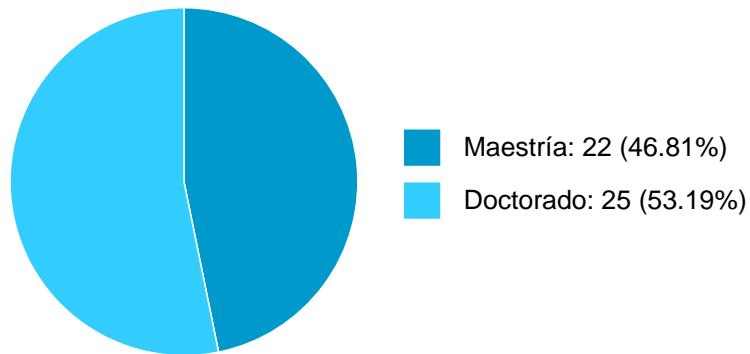
JAVIER ALCOCER DURAND

125	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	13	2010-2
126	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2010-2
127	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	11	2010-2
128	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	6	2010-2
129	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	49	2010-1
130	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2009-2
131	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2009-2
132	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	2009-2
133	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2009-2
134	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	33	2009-1
135	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	2008-2
136	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2008-2
137	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	48	2008-1

JAVIER ALCOCER DURAND

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2021	2021-2
2	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2021	2021-2
3	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2021	2021-2
4	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2021	2021-2
5	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2021	2021-2
6	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2021	2021-2
7	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2020	2021-1
8	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2020	2020-2
9	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2020	2020-2
10	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2020	2020-2
11	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2020	2020-2

JAVIER ALCOCER DURAND

12	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2020	2021-1
13	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2020	2020-2
14	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2020	2021-1
15	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2019	2019-2
16	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2019	2020-1
17	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2019	2019-2
18	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2019	2020-1
19	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2019	2019-2
20	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2019	2020-1
21	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2019	2019-2
22	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2019	2020-1
23	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2019	2019-2
24	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2019	2020-1
25	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2018	2019-1
26	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2018	2019-1
27	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2018	2019-1
28	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2018	2018-2
29	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2018	2019-1
30	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2018	2018-2
31	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2018	2019-1
32	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2017	2018-1

JAVIER ALCOCER DURAND

33	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2017	2018-1
34	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2017	2018-1
35	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2017	2018-1
36	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2017	2018-1
37	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2013	2013-2
38	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2012	2012-2
39	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2012	2013-1
40	Facultad de Psicología	Maestría	Maestría en Psicología	2012	2012-2
41	Facultad de Psicología	Maestría	Maestría en Psicología	2012	2013-1
42	Facultad de Psicología	Maestría	Maestría en Psicología	2011	2012-1
43	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2011	2011-2
44	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2011	2012-1
45	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2010	2010-2
46	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2010	2011-1
47	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2009	2010-1



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



JAVIER ALCO CER DURAND

PATENTES

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

JAVIER ALCO CER DURAND

JAVIER ALCOCER DURAND

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	2008-2024
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