



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



MARTIN MERINO IBARRA

Datos Generales

Nombre: MARTIN MERINO IBARRA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 48 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
Desde 16-05-2011

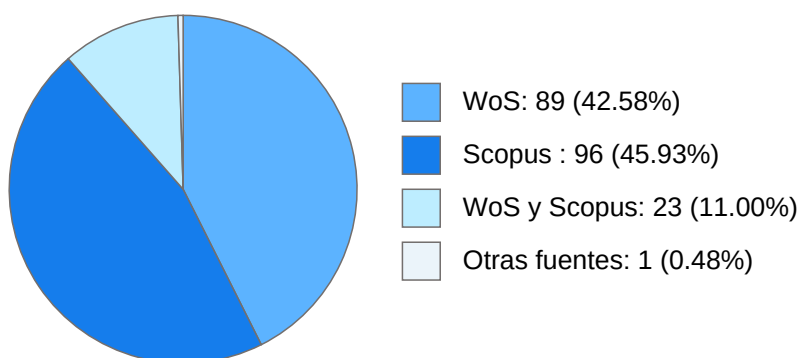
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2024 - VIGENTE
SNI III 2016 - 2023
SNI II - 2015
PRIDE D 2011 - 2024
PRIDE C - 2011

MARTIN MERINO IBARRA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Structural and functional dynamics of coralline algal systems under warming scenarios: Insights into vulnerability, and resilience	PATRICIA MARGARITA VALDESPINO CASTILLO TERESA PI PUIG MARTIN MERINO IBARRA et al.	AQUATIC BOTANY	2025
2	Diversity and Structure of the Prokaryotic Community in Tropical Monomictic Reservoir	MARIEL BARJAU AGUILAR MARTIN MERINO IBARRA GLORIA VILACLARA FATJO et al.	MICROBIAL ECOLOGY	2025
3	What defines a photosynthetic microbial mat in western Antarctica?	PATRICIA MARGARITA VALDESPINO CASTILLO MARTIN MERINO IBARRA LUISA ISAURA FALCON ALVAREZ et al.	PLOS ONE	2025
4	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
5	Land use effects in trace element concentrations and bird biodiversity in mangrove environments within a Natural Protected Area	JULIO CESAR CANALES DELGADILLO MARIA PATRICIA GIRON GARCIA JORGE FELICIANO ONTIVEROS CUADRAS et al.	Chemosphere	2025

MARTIN MERINO IBARRA

6	Advancing knowledge on the paleoproductivity and climate in the Guaymas Basin, Gulf of California, over the past 31,200 years: geochemical proxies in IODP expedition 385 sediments	ALEJANDRO ALDAMA CERVANTES LIGIA LUCINA PEREZ CRUZ JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI et al.	Frontiers In Earth Science	2025
7	Limnological dynamics of methane (CH ₄) and carbon dioxide (CO ₂) emissions from a tropical hypertrophic reservoir lake	MARTIN MERINO IBARRA FERMIN SERGIO CASTILLO SANDOVAL MARIEL BARJAU AGUILAR et al.	JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE	2024
8	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
9	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
10	Assessing Southern Gulf of Mexico Resilience: Least Tern Nesting Failure During the COVID-19 Pandemic	JULIO CESAR CANALES DELGADILLO JOSE GILBERTO CARDOSO MOHEDANO MARIO ALEJANDRO GOMEZ PONCE et al.	ESTUARIES AND COASTS	2024
11	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
12	Prokaryotic community dynamics and nitrogen-cycling genes in an oxygen-deficient upwelling system during La Nina and El Nino conditions	SILVIA PAJARES MORENO MARTIN MERINO IBARRA Laura Farias	ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2023
13	Porewater Sulfide: The Most Critical Regulator in the Degradation of Mangroves Dominated by Tides	ROSELA YAZMÍN PÉREZ CEBALLOS JULIO CESAR CANALES DELGADILLO MARTIN MERINO IBARRA et al.	Forests	2022
14	Impacts of global change on two tropical, high mountain lakes in Central Mexico	LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ MARTIN MERINO IBARRA JAVIER ALCOCER DURAND et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2022
15	Biogeochemical behaviour of cadmium in sediments and potential biological impact on mangroves under anthropogenic influence: A baseline survey from a protected nature reserve	JORGE FELICIANO ONTIVEROS CUADRAS MARIA PATRICIA GIRON GARCIA ROSELA YAZMÍN PÉREZ CEBALLOS et al.	MARINE POLLUTION BULLETIN	2022

MARTIN MERINO IBARRA

16	Title: Present status and management of coastal lagoons in the Sabana-Camaguey Archipelago I: environmental baseline at lagoons of Cayo Sabinal	MARTIN MERINO IBARRA R. Gonzalez-De Zayas et al.	Thalassas	2022
17	Biogeochemical responses of a highly polluted tropical coastal lagoon after the passage of a strong hurricane (Hurricane Irma)	R. Gonzalez De Zayas MARTIN MERINO IBARRA FERMIN SERGIO CASTILLO SANDOVAL et al.	JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE	2022
18	Contrasting nutrient distributions during dry and rainy seasons in coastal waters of the southern Gulf of Mexico driven by the Grijalva-Usumacinta River discharges	JOSE GILBERTO CARDOSO MOHEDANO JULIO CESAR CANALES DELGADILLO MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO et al.	MARINE POLLUTION BULLETIN	2022
19	Using Wavelet Analysis to Examine Long-Term Variability of Phytoplankton Biomass in the Tropical, Saline Lake Alchichica, Mexico	JAVIER ALCOCER DURAND BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ MARTIN MERINO IBARRA et al.	WATER	2022
20	Greenhouse gas emissions from Mexican inland waters: first estimation and uncertainty using an upscaling approach	JAVIER ALCOCER DURAND MARIANA VARGAS SANCHEZ MARTIN MERINO IBARRA et al.	Inland Waters	2022
21	Nitrogen and Phosphorous Retention in Tropical Eutrophic Reservoirs with Water Level Fluctuations: A Case Study Using Mass Balances on a Long-Term Series	MARIEL BARJAU AGUILAR MARTIN MERINO IBARRA JORGE ALBERTO RAMIREZ ZIEROLD et al.	WATER	2022
22	Communities of corals and crustose coralline algae of the Jardines de la Reina National Park, Cuba: global stressors and resilience (2001-2017)	MARTIN MERINO IBARRA Hernández-Fernández L. Matos Pupo F. et al.	SCIENTIA MARINA	2022
23	Organic matter seasonality and ecosystem metabolism in two tropical first-order streams	JAVIER ALCOCER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ MARTIN MERINO IBARRA et al.	LIMNETICA	2022
24	Interplay of microbial communities with mineral environments in coralline algae	MARTIN MERINO IBARRA ROCIO JETZABEL ALCANTARA HERNANDEZ TERESA PI PUIG et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2021
25	Long-term nutrient dynamics in Las Tablas de Daimiel reveal the wetland has undergone enormous functional changes during the last 38 years (1980-2018)	MARTIN MERINO IBARRA JORGE ALBERTO RAMIREZ ZIEROLD Salvador Sanchez-Carrillo et al.	LIMNETICA	2021

MARTIN MERINO IBARRA

26	Trace Metals in Sediments of Seven Coastal Lagoons of the Sabana - Camaguey Archipelago, Cuba	R. Gonzalez De Zayas FERMIN SERGIO CASTILLO SANDOVAL MARTIN MERINO IBARRA et al.	SOIL & SEDIMENT CONTAMINATION	2021
27	Regional Hydrogeochemical Evolution of Groundwater in the Ring of Cenotes, Yucatan (Mexico): An Inverse Modelling Approach	ROSELA YAZMÍN PÉREZ CEBALLOS ROGER BENITO PACHECO CASTRO MARTIN MERINO IBARRA et al.	WATER	2021
28	Copepod abundance distribution in relation to a cyclonic eddy in a coastal environment in the southern Gulf of California	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ERIK CORIA MONTER DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	CONTINENTAL SHELF RESEARCH	2021
29	Methane Production and Oxidation in Mangrove Soils Assessed by Stable Isotope Mass Balances	MARTIN MERINO IBARRA Salvador Sanchez-Carrillo Jaime Garatuza-Payan et al.	WATER	2021
30	Can La Redonda lagoon (Cuba) be a suitable habitat for largemouth bass (Micropterus salmoides, Lacepede) recovery?	R. Gonzalez De Zayas MARTIN MERINO IBARRA FERMIN SERGIO CASTILLO SANDOVAL et al.	ANNALES DE LIMNOLOGIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF LIMNOLOGY	2021
31	Distribution of nitrogen-cycling genes in an oxygen-depleted cyclonic eddy in the Alfonso Basin, Gulf of California	SILVIA PAJARES MORENO MARTIN MERINO IBARRA MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	MARINE AND FRESHWATER RESEARCH	2021
32	Evaluation of the impacts of land use in water quality and the role of nature-based solutions: A citizen science-based study	JORGE ALBERTO RAMIREZ ZIEROLD JULIO DIAZ VALENZUELA MARTIN MERINO IBARRA et al.	SUSTAINABILITY	2021
33	Vertical Boundary Mixing Events during Stratification Govern Heat and Nutrient Dynamics in a Windy Tropical Reservoir Lake with Important Water-Level Fluctuations: A Long-Term (2001-2021) Study	MARTIN MERINO IBARRA FERMIN SERGIO CASTILLO SANDOVAL MARIEL BARJAU AGUILAR et al.	WATER	2021
34	Impact of a Mesoscale Cyclonic Eddy on the Phytoplankton Biomass of Bay of La Paz in the Southern Gulf of California	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	PACIFIC SCIENCE	2020
35	Determining hydrological flow paths to enhance restoration in impaired mangrove wetlands	MARTIN MERINO IBARRA Pérez-Ceballos R. Zaldívar-Jiménez A. et al.	PLOS ONE	2020
36	Environmental risk of trace elements in mangrove ecosystems: An assessment of natural vs oil and urban inputs	MARIA PATRICIA GIRON GARCIA JORGE FELICIANO ONTIVEROS CUADRAS JULIO CESAR CANALES DELGADILLO et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2020

MARTIN MERINO IBARRA

37	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
38	Stable isotopes used to assess pollution impacts on coastal and marine ecosystems of Cuba and México: Stable isotopes on coastal and marine ecosystems of Cuba and México	MARTIN MERINO IBARRA FERMIN SERGIO CASTILLO SANDOVAL MARTIN FEDERICO SOTO JIMENEZ et al.	Regional Studies In Marine Science	2020
39	Spirostomum teres: A long term study of an anoxic-hypolimnion population feeding upon photosynthesizing microorganisms	MIROSLAV MACEK JAVIER ALCOCER DURAND MARTIN MERINO IBARRA et al.	ACTA PROTOZOOLOGICA	2020
40	A low-cost long-term model of coastal observatories of global change	JOAN ALBERT SANCHEZ CABEZA MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO MARTIN MERINO IBARRA et al.	JOURNAL OF OPERATIONAL OCEANOGRAPHY	2019
41	Hacia el inventario de flujos de carbono en aguas tropicales: Unificar mÃ©todos	MARTIN MERINO IBARRA JORGE ALBERTO RAMIREZ ZIEROLD FERMIN SERGIO CASTILLO SANDOVAL et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2019
42	The effect of mangrove restoration on avian assemblages of a coastal lagoon in southern Mexico	JULIO CESAR CANALES DELGADILLO ROSELA YAZMÍN PÉREZ CEBALLOS MARTIN MERINO IBARRA et al.	PEERJ	2019
43	Molecular and isotopic evidence of the distribution of nitrogen-cycling microbial communities in the oxygen minimum zone of the Tropical Mexican Pacific	SILVIA PAJARES MORENO MARTIN FEDERICO SOTO JIMENEZ MARTIN MERINO IBARRA	FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY	2019
44	Towards the construction of a carbon fluxes inventory of tropical waters: a unifying method pipeline	MARTIN MERINO IBARRA JORGE ALBERTO RAMIREZ ZIEROLD FERMIN SERGIO CASTILLO SANDOVAL et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2019
45	Regeneración natural de sitios de manglar degradado en respuesta a la restauración hidrológica	JULIO CESAR CANALES DELGADILLO MARTIN MERINO IBARRA Echeverría-Ávila S. et al.	Madera Y Bosques	2019
46	Sea level rise sedimentary record and organic carbon fluxes in a low-lying tropical coastal ecosystem	VLADISLAV CARNERO BRAVO JOAN ALBERT SANCHEZ CABEZA ANA CAROLINA RUIZ FERNANDEZ et al.	Catena	2018
47	Exploring biogeochemistry and microbial diversity of extant microbialites in Mexico and Cuba	MARTIN MERINO IBARRA TERESA PUIG LUISA ISaura FALCON ALVAREZ et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2018
48	Metabolism in a deep hypertrophic aquatic ecosystem with high water-level fluctuations: a decade of records confirms sustained net heterotrophy	MARTIN MERINO IBARRA FERMIN SERGIO CASTILLO SANDOVAL JORGE ALBERTO RAMIREZ ZIEROLD et al.	PEERJ	2018

MARTIN MERINO IBARRA

49	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 OCEANOGRAPHY	2018
50	Microbial distribution and turnover in Antarctic microbial mats highlight the relevance of heterotrophic bacteria in low-nutrient environments	Daniel Cerqueda Garcia ANA CECILIA ESPINOSA GARCIA MARTIN MERINO IBARRA et al.	FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY	2018
51	Anthropogenic impacts on tropical karst lakes: "Lagunas de Montebello," Chiapas	JAVIER ALCOCER DURAND MARTIN MERINO IBARRA LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	Ecohydrology	2018
52	Coexisting ecosystem states in a tropical coastal lagoon under progressive eutrophication in the northern Cuban keys	R. Gonzalez De Zayas MARTIN MERINO IBARRA FERMIN SERGIO CASTILLO SANDOVAL et al.	SCIENTIA MARINA	2018
53	Efecto de la restauración hidrológica sobre la productividad de raíces subterráneas en los manglares de Laguna de Términos, México	MARTIN MERINO IBARRA Rosela Perez-Ceballos Karina Rivera-Rosales et al.	Botanical Sciences	2018
54	Phylotype Dynamics of Bacterial P Utilization Genes in Microbialites and Bacterioplankton of a Monomictic Endorheic Lake	MARTIN MERINO IBARRA JAVIER ALCOCER DURAND MIROSLAV MACEK et al.	MICROBIAL ECOLOGY	2017
55	Wind driven nutrient and subsurface chlorophyll-a enhancement in the Bay of La Paz, Gulf of California	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARTIN MERINO IBARRA et al.	ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE	2017
56	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
57	Sedimentary records of recent sea level rise and acceleration in the Yucatan Peninsula	VLADISLAV CARNERO BRAVO JOAN ALBERT SANCHEZ CABEZA ANA CAROLINA RUIZ FERNANDEZ et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2016
58	Proceedings of the 6th National Congress of Limnology, Ciudad Universitaria, Universidad Nacional Autonoma de Mexico, DF 11-14 November 2014 INTRODUCTION	JAVIER ALCOCER DURAND MARTIN MERINO IBARRA ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES	JOURNAL OF LIMNOLOGY	2016
59	Genetic diversity associated with N-cycle pathways in microbialites from Lake Alchichica, Mexico	CARLA MARIA CENTENO RAMOS JAVIER ALCOCER DURAND MARTIN MERINO IBARRA et al.	AQUATIC MICROBIAL ECOLOGY	2016

MARTIN MERINO IBARRA

60	Sedimentary record of water column trophic conditions and sediment carbon fluxes in a tropical water reservoir (Valle de Bravo, Mexico)	VLADISLAV CARNERO BRAVO MARTIN MERINO IBARRA ANA CAROLINA RUIZ FERNANDEZ et al.	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2015
61	Community metabolism in a deep (stratified) tropical reservoir during a period of high water-level fluctuations	MARTIN MERINO IBARRA JORGE JIMENEZ CONTRERAS FERMIN SERGIO CASTILLO SANDOVAL et al.	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	2014
62	Characterization and comparison of potential denitrifiers in microbial mats from King George Island, Maritime Antarctica	ROCIO JETZABEL ALCANTARA HERNANDEZ CARLA MARIA CENTENO RAMOS MARTIN MERINO IBARRA et al.	POLAR BIOLOGY	2014
63	Community metabolism in a deep (stratified) tropical reservoir during a period of high water-level fluctuations	Patricia M. Valdespino Castillo MARTIN MERINO IBARRA FERMIN SERGIO CASTILLO SANDOVAL et al.	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	2014
64	Differential distribution of diatoms and dinoflagellates in a cyclonic eddy confined in the Bay of la Paz, Gulf of California	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARTIN MERINO IBARRA et al.	Journal Of Geophysical Research-Oceans	2014
65	Phytoplankton composition changes during water level fluctuations in a high-altitude, tropical reservoir	MARIA ELENA VALERIANO RIVEROS GLORIA VILA CLARA FATJO FERMIN SERGIO CASTILLO SANDOVAL et al.	Inland Waters	2014
66	Alkaline phosphatases in microbialites and bacterioplankton from Alchichica soda lake, Mexico	Patricia M. Valdespino Castillo ROCIO JETZABEL ALCANTARA HERNANDEZ JAVIER ALCOCER DURAND et al.	FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY	2014
67	Iron, cadmium, and chromium in seagrass (Thalassia testudinum) from a coastal nature reserve in karstic Yucatán	MAYRA GUADALUPE AVELAR FRAUSTO BLANCA ROSA BONILLA HEREDIA MARTIN MERINO IBARRA et al.	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	2013
68	Biogeochemical responses to nutrient inputs in a Cuban coastal lagoon: Runoff, anthropogenic, and groundwater sources	R. Gonzalez De Zayas MARTIN MERINO IBARRA MARTIN FEDERICO SOTO JIMENEZ et al.	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	2013
69	Planktonic Cyanobacteria of the tropical karstic lake Lagartos from the Yucatan Peninsula, Mexico;	FRANCISCO VALADEZ CRUZ MARTIN MERINO IBARRA Rosiles-González G. et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2013
70	Atmospheric Deposition of Nitrogen to a Caribbean Coastal Zone (Cayo Coco, Cuba): Temporal Trends and Relative Importance as a Nitrogen Source	MARTIN MERINO IBARRA MARTIN FEDERICO SOTO JIMENEZ Gonzalez-De Zayas, Roberto et al.	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	2012

MARTIN MERINO IBARRA

71	Groundwater pollution in a karstic region (NE Yucatan): Baseline nutrient content and flux to coastal ecosystems	MARTIN MERINO IBARRA EMILIANO MONROY RIOS MARIO REBOLLEDO VIEYRA et al.	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	2011
72	Changing water, phosphorus and nitrogen budgets for Valle de Bravo reservoir, water supply for Mexico City Metropolitan Area	JORGE ALBERTO RAMIREZ ZIEROLD MARTIN MERINO IBARRA EMILIANO MONROY RIOS et al.	LAKE AND RESERVOIR MANAGEMENT	2010
73	Prokaryotic picoplankton dynamics in a warm-monomictic saline lake: temporal and spatial variation in structure and composition	JUSTO SALVADOR HERNANDEZ AVILES MIROSLAV MACEK JAVIER ALCOCER DURAND et al.	JOURNAL OF PLANKTON RESEARCH	2010
74	Seasonal changes in the rotifer (Rotifera) diversity from a tropical high altitude reservoir (Valle de Bravo, Mexico)	JORGE JIMENEZ CONTRERAS SRI SUBRAHMANYA SARMA SINGARAJU SARMA MARTIN MERINO IBARRA et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTA L BIOLOGY	2009
75	Nutrient limitation in a tropical saline lake: a microcosm experiment	JAVIER ALCOCER DURAND MARTIN MERINO IBARRA ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al.	Hydrobiologia	2009
76	Seasonal changes in the zooplankton abundances of the reservoir Valle de Bravo (State of Mexico, Mexico)	NANDINI SARMA MARTIN MERINO IBARRA SRI SUBRAHMANYA SARMA SINGARAJU SARMA	LAKE AND RESERVOIR MANAGEMENT	2008
77	Recent planktonic foraminiferal distribution patterns and their relation to hydrographic conditions of the Gulf of Tehuantepec, Mexican Pacific	MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ELSA ARELLANO TORRES et al.	MARINE MICROPALAEONT OLOGY	2008
78	Physical and chemical limnology of a wind-swept tropical highland reservoir	MARTIN MERINO IBARRA EMILIANO MONROY RIOS GLORIA VILACLARA FATJO et al.	AQUATIC ECOLOGY	2008
79	A flushing system to clean up coastal lagoons	MIGUEL ANGEL ALATORRE MENDIETA FRANCISCO GERARDO RUIZ RENTERIA MARTIN MERINO IBARRA et al.	Coastal Structures 2003 - Proceedings Of The Conference	2003
80	Variations in the photosynthetic performance along the leaves of the tropical seagrass <i>Thalassia testudinum</i>	SUSANA ENRIQUEZ DOMINGUEZ MARTIN MERINO IBARRA ROBERTO IGLESIAS PRIETO	MARINE BIOLOGY	2002
81	Growth responses of the reef-building coral <i>Montastraea annularis</i> along a gradient of continental influence in the southern Gulf of Mexico	JUAN PABLO CARRICART GANIVET MARTIN MERINO IBARRA	BULLETIN OF MARINE SCIENCE	2001

MARTIN MERINO IBARRA

82	Skeletal extension, density and calcification rate of the reef building coral <i>Montastraea annularis</i> (Ellis and Solander) in the Mexican Caribbean	JUAN PABLO CARRICART GANIVET MARTIN MERINO IBARRA Beltrán-Torres A.U. et al.	BULLETIN OF MARINE SCIENCE	2000
83	Nitrate uptake and diffusive nitrate supply in the Central Atlantic	MARTIN MERINO IBARRA Planas D. Agustí S. et al.	LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY	1999
84	Root production and belowground seagrass biomass	MARTIN MERINO IBARRA Duarte C.M. Agawin N.S.R. et al.	MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES	1998
85	Leaf growth response to simulated herbivory: A comparison among seagrass species	MARTIN MERINO IBARRA Cebrián J. Duarte C.M. et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	1998
86	Upwelling on the Yucatan Shelf: Hydrographic evidence	MARTIN MERINO IBARRA	JOURNAL OF MARINE SYSTEMS	1997
87	Evidence of iron deficiency in seagrasses growing above carbonate sediments	MARTIN MERINO IBARRA Duarte C.M. Gallegos M.	LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY	1995
88	Vertical growth of <i>Thalassia testudinum</i> : seasonal and interannual variability	MARTIN MERINO IBARRA Marbà N. Gallegos M.E. et al.	AQUATIC BOTANY	1994
89	Growth patterns and demography of pioneer Caribbean seagrasses <i>Halodule wrightii</i> and <i>Syringodium filiforme</i>	MARTIN MERINO IBARRA Gallegos M.E. Rodriguez A. et al.	MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES	1994
90	Reconstruction of seagrass dynamics - Age determinations and associated tools for the seagrass ecologist	MARTIN MERINO IBARRA Duarte C.M. Marbà N. et al.	MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES	1994
91	Un dispositivo de bombeo de agua marina activado por oleaje	MARTIN MERINO IBARRA MIGUEL ANGEL ALATORRE MENDIETA STEVEN PETER REED CZITROM BAUS et al.	Ingeniería Hidráulica En México	1994
92	Biomass and dynamics of <i>Thalassia testudinum</i> in the Mexican Caribbean: elucidating rhizome growth	MARTIN MERINO IBARRA Gallegos M.E. Marbà N. et al.	MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES	1993

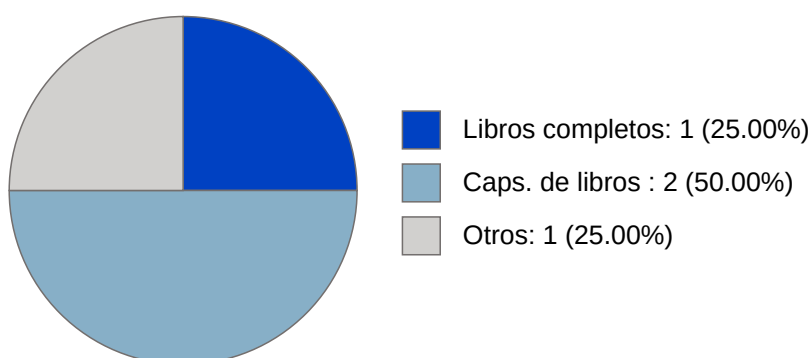
MARTIN MERINO IBARRA

93	The relationship between mesoscale phytoplankton heterogeneity and hydrographic variability	MARTIN MERINO IBARRA Duarte C.M. Masó M.	Deep Sea Research Part A, Oceanographic Research Papers	1992
94	Eutrophication in the lagoons of Cancun, Mexico	MARTIN MERINO IBARRA AIDE ESMERALDA LOPEZ GONZALEZ STEVEN PETER REED CZITROM BAUS et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	1992
95	Flowering of <i>Thalassia testudinum</i> banks ex König in the Mexican Caribbean: age-dependence and interannual variability	MARTIN MERINO IBARRA Gallegos M.E. Marbá N. et al.	AQUATIC BOTANY	1992
96	Diel dissolved oxygen dynamics and eutrophication in a shallow, well-mixed tropical lagoon (Cancun, Mexico)	MARTIN MERINO IBARRA Reyes E.	Estuaries	1991
97	Hydrology and rain flushing of the Nichupté Lagoon System, Cancún, México	MARTIN MERINO IBARRA STEVEN PETER REED CZITROM BAUS ERIC JORDAN DAHLGREN et al.	ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE	1990
98	The coastal zone of Mexico	MARTIN MERINO IBARRA	COASTAL MANAGEMENT	1987

MARTIN MERINO IBARRA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

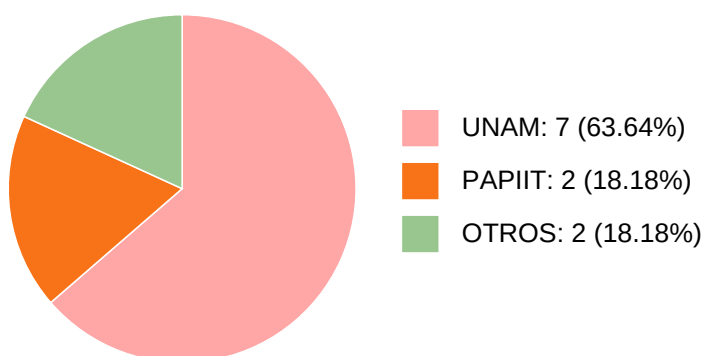


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Physicochemical Characteristics	JAVIER ALCOCER DURAND MARTIN MERINO IBARRA JORGE ALBERTO RAMIREZ ZIEROLD et al.	Capítulo de un Libro	2022	9783030790967
2	Medio ambiente y sociedad: la aplicación de tecnología para resolver problemas socioambientales	RODOLFO SILVA CASARIN MIGUEL ANGEL ALATORRE MENDIETA MARTIN MERINO IBARRA	Libro Completo	2017	9786078214457
3	NUTRIMENTOS Y PRODUCTIVIDAD DE LOS MARES MEXICANOS.	MARTIN MERINO IBARRA	Capítulo de un Libro	2015	9786070263347
4	Fate of the Nichupte lagoon system in the planning of Cancun, Mexico as an international tourism center	MARTIN MERINO IBARRA Sorensen Jens Guitierrez David	Conferenc e Paper	1993	0872629597

MARTIN MERINO IBARRA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Dinámica limnológica y biogeoquímica del embalse en eutrofización de Valle de Bravo, México.	MARTIN MERINO IBARRA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Evaluación del flujo de nutrientes en ecosistemas costeros, arrecifales y ambientes extremos.	MARTIN MERINO IBARRA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
3	Fertilización y productividad de sistemas oceánicos.	MARTIN MERINO IBARRA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
4	The Center for the Integrated Modeling and Analysis of Gulf Ecosystems II	MARTIN MERINO IBARRA	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	01-01-2015	31-12-2019
5	Flujos de Gases de Efecto Invernadero y de elementos biolimitantes (fósforo y nitrógeno) en un sistema acuático tropical con intenso impacto antrópico: variaciones y efectos relacionados con el cambio global y la pandemia de Covid-19.	MARTIN MERINO IBARRA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022

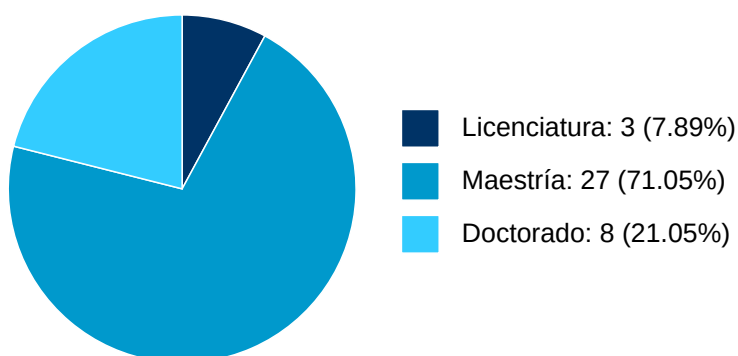
MARTIN MERINO IBARRA

6	Desarrollo de dispositivos de bombeo de agua marina mediante energía oceánica (oleaje)	MARTIN MERINO IBARRA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2025
7	Dinámica limnológica y biogeoquímica del embalse en eutrofización de Valle de Bravo, México.	MARTIN MERINO IBARRA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	26-12-2025
8	Evaluación biogeoquímica de las lagunas Bojórquez y Nichupte, en Cancún, Q. Roo	MARTIN MERINO IBARRA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2025
9	Fertilización y productividad de sistemas oceánicos	MARTIN MERINO IBARRA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2025
10	Transformaciones biogeoquímicas determinantes y procesos hidrodinámicos moduladores de la emisión de gases de efecto invernadero desde las reservas de agua para uso humano: cuestionando paradigmas del continuo tierra-agua y los ciclos planetarios del carbón y el nitrógeno (PARATIAGUA)	MARTIN MERINO IBARRA	Recursos CONAHCyT	12-03-2024	31-12-2025
11	Avances hacia el Atlas mexicano de eutrofización: estado del arte, compilación e integración multidisciplinaria de información	MARTIN MERINO IBARRA PATRICIA MARGARITA VALDESPINO CASTILLO	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025

MARTIN MERINO IBARRA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Anomalías hidrográficas y biogeoquímicas en el Pacífico Tropical Mexicano durante El Niño 1997-1998	Tesis de Maestría	MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO,	FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA, MARIA ADELA MONREAL GOMEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2023
2	Estimación de procesos de transformación de nitrógeno en un embalse tropical mediante balances de masa en una serie temporal larga (2002-2021)	Tesis de Doctorado	MARTIN MERINO IBARRA,	Barjau Aguilar, Mariel,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2022
3	La deposición atmosférica húmeda como fuente de nitrógeno inorgánico disuelto a la zona costera de Cayo Coco, Cuba, en el período 2005-2017	Tesis de Maestría	MARTIN MERINO IBARRA,	Lestayó González, Julio Antonio,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2021

MARTIN MERINO IBARRA

4	Evaluación temporal de la carga de fósforo y su balance de masas en el embalse Valle de Bravo : un sistema eutrófico y con variaciones importantes de nivel del agua debido a su impacto antrópico	Tesis de Maestría	MARTIN MERINO IBARRA,	Sacristán Ramírez, Arantxa,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2020
5	Metabolismo comunitario planctónico en un embalse tropical profundo con alta variabilidad : efectos de la disponibilidad de nutrientes, la temperatura y la mezcla	Tesis de Doctorado	MARTIN MERINO IBARRA,	Guimaraes Bermejo, Mayrene Obdulia,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2019
6	Estimación de los procesos internos netos (n _{ip}) de P y N mediante balances de masa en el embalse tropical de Valle de Bravo durante 2011-2015	Tesis de Maestría	MARTIN MERINO IBARRA,	Barjau Aguilar, Mariel,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2018
7	Evaluación del balance de agua y fósforo en la presa de Valle de Bravo : periodo 2008-2010	Tesis de Licenciatura	MARTIN MERINO IBARRA,	Sacristán Ramírez, Arantxa,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2017
8	Reconstrucción del registro sedimentario intermareal reciente en manglares de la Península de Yucatán	Tesis de Doctorado	MARTIN MERINO IBARRA,	Carnero Bravo, Vladislav,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2017
9	Evaluación del potencial del Sistema Renovador del Agua de Lagunas Costeras (REALCO) para la rehabilitación de Laguna Larga, Cuba	Tesis de Maestría	MARTIN MERINO IBARRA,	Zuñiga Ríos, Adán,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2016

MARTIN MERINO IBARRA

10	Determinación de las concentraciones de sílice particulado biogénico y litogénico en aguas epicontinentales : aplicación al caso de Alchichica, México, un lago oligotrófico tropical	Tesis de Maestría	MARTIN MERINO IBARRA,	Pérez Ramírez, María Guadalupe,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2015
11	Variación estacional de rotíferos monogonontos (rotífera) en la zona litoral de los cuerpos de agua de la cantera oriente (México D.F.) durante 2013-2014	Tesis de Maestría	ALFONSO LUGO VAZQUEZ,	MARTIN MERINO IBARRA, ELIZABETH ORTEGA MAYAGOITIA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2015
12	Evaluación del potencial de conversión de energía renovable en el mar caribe mexicano	Tesis de Maestría	MIGUEL ANGEL ALATORRE MENDIETA,	HECTOR MIGUEL AVIÑA JIMENEZ, MARTIN MERINO IBARRA, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Ingeniería,	2014
13	Valores de d_{15n} en la matriz orgánica del coral hermatípico orbicella faveolata como indicadores del impacto del desarrollo turístico en el Parque Nacional Arrecife de Puerto Morelos, Quintana Roo, México	Tesis de Maestría	PAUL ANDREW BLANCHON,	JUAN PABLO CARRICART GANIVET, ROBERTO IGLESIAS PRIETO, et al.	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2014
14	Efecto de la relación nitrógeno/fósforo sobre los ciliados y bacterias en un lago hipertrófico	Tesis de Maestría	JAVIER CARMONA JIMENEZ,	ALFONSO LUGO VAZQUEZ, MIROSLAV MACEK, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2013

MARTIN MERINO IBARRA

15	Estudio de las variaciones de elementos biolimitantes (nitrógeno y fósforo) en la fuente de agua superficial más importante que abastece al Valle de México (Valle de Bravo, Estado de México)	Tesis de Licenciatura	MARTIN MERINO IBARRA,	Quintanilla Terminel, José Gerardo,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2012
16	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 ALCOGER 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
17	Dinámica de los parámetros físico-químicos en agua y sedimento de la zona costera de Puerto Progreso, Yucatán	Tesis de Maestría	CARLOS RENE GREEN RUIZ,	MARTIN MERINO IBARRA, MARTIN FEDERICO SOTO JIMENEZ, et al.	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2011
18	Condiciones hidrológicas in situ de un bordo con aves acuáticas migratorias durante el aislamiento del virus de influenza tipo A	Tesis de Maestría	GARY GARCIA ESPINOSA,	LUIS ANGEL MALDONADO MANJARREZ, MARTIN MERINO IBARRA, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2011
19	Balance de nitrógeno y fósforo en una laguna costera tropical (Laguna Larga, Cayo Coco, Cuba)	Tesis de Doctorado	MARTIN MERINO IBARRA,	FEDERICO PAEZ OSUNA, ANA CAROLINA RUIZ FERNANDEZ, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2011

MARTIN MERINO IBARRA

20	Taxonomía y ecología de las diatomeas epilíticas de la cuenca del alto Lerma, México	Tesis de Doctorado	ENRIQUE ARTURO CANTORAL URIZA,	JAVIER CARMONA JIMENEZ, ISABEL ISRADE ALCANTARA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2011
21	Variación espacial y temporal del zooplancton (Énfasis; Cladocera) en el Embalse Manuel Ávila Camacho, período agosto del 2008 a febrero del 2009	Tesis de Maestría	ALFONSO LUGO VAZQUEZ,	MARTIN MERINO IBARRA, NANDINI SARMA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2010
22	Análisis de las características del giro ciclónico de la Bahía de La Paz	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	MARTIN MERINO IBARRA, MARIA ADELA MONREAL GOMEZ, et al.	Facultad de Filosofía y Letras, Facultad de Ingeniería, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía, Instituto de Ingeniería,	2010
23	Calidad del agua y balance de nutrientes en un cultivo acoplado de camarón (Litopenaeus vannamei) y tomate (Lycopersicum esculentum), con agua de pozo y recambio cero	Tesis de Maestría	SANTIAGO CAPELLA VIZCAINO,	MARTIN MERINO IBARRA, FEDERICO PAEZ OSUNA, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Química, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2010
24	Dinámica biogeoquímica de N y P de un embalse tropical eutrofizado : Valle de Bravo, Estado de México	Tesis de Doctorado	MARTIN MERINO IBARRA,	Ramírez Zierold, Jorge Alberto,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2010

MARTIN MERINO IBARRA

25	Evaluación del metabolismo comunitario (producción bruta, respiración y producción neta) mediante la dinámica del oxígeno en el embalse de Valle de Bravo, México	Tesis de Maestría	MARTIN MERINO IBARRA,	Valdespino Castillo, Patricia Margarita,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2008
26	Evaluación multidisciplinaria de la Zona Costera de México y propuestas para su manejo sustentable	Tesis de Doctorado	MARTIN MERINO IBARRA,	León Diez, Rene Cuauhtemoc,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2008
27	Reconstrucción de la evolución trófica de un embalse monomíctico cálido (Valle de Bravo, México) mediante el análisis de dos núcleos sedimentarios	Tesis de Maestría	MARTIN MERINO IBARRA,	ANA CAROLINA RUIZ FERNANDEZ, Carnero Vladislav,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2008
28	Metales pesados (Fe, Cd y Cr) en pastos marinos (Thalassia testudinum) de la Laguna de Yalahau, Quintana Roo : evidencia de posible contaminación del agua subterránea	Tesis de Maestría	MARTIN MERINO IBARRA,	Martínez Vázquez, Ana María,		2007
29	Dinámica vertical y temporal de los nutrientes (N, P, Si) en un lago monomictico cálido tropical: Alchichica, Puebla, México	Tesis de Maestría	JAVIER ALCOCER DURAND,	MARTIN MERINO IBARRA, Sanchez Silva, Rebeca,		2006
30	Hidrología del embalse de Valle de Bravo, México	Tesis de Maestría	MARTIN MERINO IBARRA,	Monroy Rios, Emiliano,		2004
31	El contenido de fósforo en esqueletos de corales : revisión de la metodología y evaluación de patrones en el coral montastraca annularis en arrecifes del Atlántico Mexicano	Tesis de Maestría	MARTIN MERINO IBARRA,	López Gomez, Luz María del Refugio,		2003

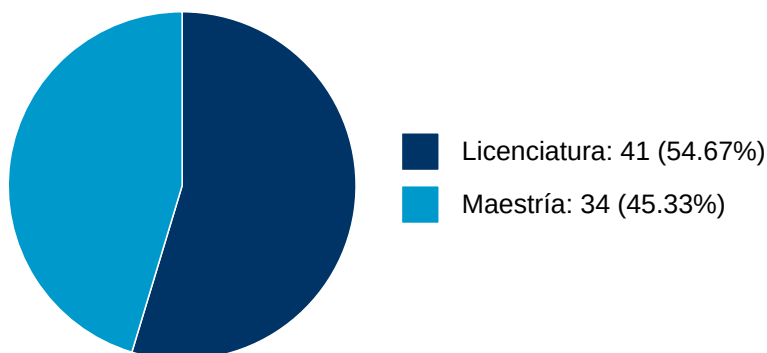
MARTIN MERINO IBARRA

32	Estructura hidrografica, nutrientes y pigmentos fotosinteticos de la Bahia de la Paz, Golfo de California, en febrero y noviembre del 2000	Tesis de Maestría	MARTIN MERINO IBARRA,	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ, Saavedra Rojas, Nohemi Claudia,	2003
33	Geoquimica de compuestos de azufre en los sedimentos de lagunas costeras de Sonora	Tesis de Doctorado	MARTIN MERINO IBARRA,	FEDERICO PAEZ OSUNA, Ortega Romero, Pedro,	2003
34	Un modelo de flujo de agua y sal para el sistema lagunar Nichupte Cancun, Q. Roo	Tesis de Maestría	MARTIN MERINO IBARRA,	López Mendez, Maria Eugenia,	2001
35	Análisis retrospectivo del crecimiento del coral hermatipico Montastraea Annularis (Ellis y solander, 1786) en arrecifes del Atlantico mexicano	Tesis de Maestría	MARTIN MERINO IBARRA,	Carricart Ganivet, Juan Pablo,	2000
36	Biomasa fitoplanctonica y afloramiento en el Caribe mexicano y la porcion oriental del Banco de Campeche	Tesis de Licenciatura	MARTIN MERINO IBARRA,	Espinosa Carreon, Teresa Leticia,	1989
37	Hidrologia y nutrientes en la Laguna Bojorquez, Cancun, Q. Roo	Tesis de Maestría	MARTIN MERINO IBARRA,	Gonzalez López, Araceli,	1989
38	Evaluacion de la productividad primaria en la Laguna Bojorquez, Cancun, Quintana Roo, Mexico	Tesis de Maestría	MARTIN MERINO IBARRA,	Reyes Gomez, Enrique,	1988

MARTIN MERINO IBARRA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	QUÍMICA ACUÁTICA QUÍMICA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2024-2
2	Maestría	QUÍMICA ACUÁTICA QUÍMICA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2023-2
3	Licenciatura	QUIMICA ACUATICA	Facultad de Ciencias	11	2022-2
4	Maestría	QUÍMICA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	13	2022-2
5	Licenciatura	QUIMICA ACUATICA	Facultad de Ciencias	9	2021-2
6	Maestría	QUÍMICA ACUÁTICA QUÍMICA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	15	2021-2
7	Licenciatura	QUIMICA ACUATICA	Facultad de Ciencias	9	2021-1
8	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	2	2021-1
9	Maestría	QUÍMICA ACUÁTICA QUÍMICA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	17	2021-1
10	Maestría	QUÍMICA ACUÁTICA QUÍMICA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	9	2020-2
11	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2020-2
12	Licenciatura	QUIMICA ACUATICA	Facultad de Ciencias	16	2020-2
13	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	2	2020-2
14	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	2	2020-2
15	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
16	Maestría	QUÍMICA ACUÁTICA QUÍMICA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	15	2020-1

MARTIN MERINO IBARRA

17	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	2	2020-1
18	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	2	2020-1
19	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
20	Maestría	QUÍMICA ACUÁTICA QUÍMICA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	6	2019-2
21	Licenciatura	QUIMICA ACUATICA	Facultad de Ciencias	19	2019-2
22	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
23	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	7	2019-2
24	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	4	2019-2
25	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
26	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
27	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	2	2019-1
28	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
29	Maestría	QUÍMICA ACUÁTICA QUÍMICA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	9	2019-1
30	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	6	2019-1
31	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	2	2018-2
32	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
33	Licenciatura	QUIMICA ACUATICA	Facultad de Ciencias	23	2018-2
34	Maestría	QUÍMICA ACUÁTICA,QUÍMICA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	10	2018-2
35	Licenciatura	QUIMICA ACUATICA	Facultad de Ciencias	7	2018-1
36	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	2	2018-1
37	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
38	Maestría	QUÍMICA ACUÁTICA,QUÍMICA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	14	2018-1
39	Maestría	QUÍMICA ACUÁTICA QUÍMICA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	11	2017-2
40	Licenciatura	QUIMICA ACUATICA	Facultad de Ciencias	23	2017-2
41	Licenciatura	QUIMICA ACUATICA	Facultad de Ciencias	6	2017-1
42	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	2	2017-1
43	Maestría	QUÍMICA ACUÁTICA-327556	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	15	2017-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-319167	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-319207	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
46	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.I	Facultad de Ciencias	1	2016-2
47	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
48	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	13	2016-2
49	Maestría	QUÍMICA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	18	2016-2
50	Licenciatura	QUIMICA ACUATICA	Facultad de Ciencias	19	2016-2
51	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	2	2016-2

MARTIN MERINO IBARRA

52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
53	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
54	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	32	2016-1
55	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	25	2015-2
56	Licenciatura	QUIMICA ACUATICA	Facultad de Ciencias	18	2015-2
57	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	3	2015-2
58	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2015-2
59	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	3	2015-1
60	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2015-1
61	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	32	2015-1
62	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	20	2014-2
63	Licenciatura	QUIMICA ACUATICA	Facultad de Ciencias	9	2014-2
64	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	24	2014-1
65	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	25	2013-2
66	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	38	2013-1
67	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	16	2012-2
68	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	28	2012-1
69	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	23	2011-2
70	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	27	2011-1
71	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	15	2010-2
72	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	44	2010-1
73	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	12	2009-2
74	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	31	2009-1
75	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	40	2008-1



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



MARTIN MERINO IBARRA

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	RENOVADOR ECOLOGICO DEL AGUA DE LAGUNAS COSTERAS.	MIGUEL ANGEL ALATORRE MENDIETA, MARTIN MERINO IBARRA, FRANCISCO GERARDO RUIZ RENTERIA, et al.	FIXED CONSTRUCTIONSMECHAN ICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING	2016

MARTIN MERINO IBARRA

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