



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



LORENZO ALVAREZ FILIP

Datos Generales

Nombre: LORENZO ALVAREZ FILIP

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
Desde 16-11-2022

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2022 - VIGENTE
SNI I 2015 - 2021
PRIDE C 2019 - VIGENTE
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

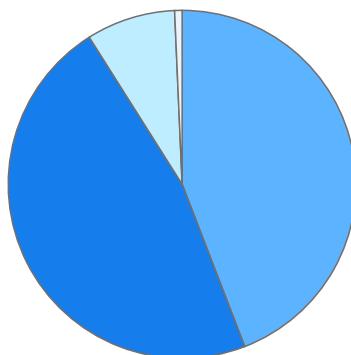


Reporte individual

LORENZO ALVAREZ FILIP

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



- WoS: 64 (44.14%)
- Scopus : 68 (46.90%)
- WoS y Scopus: 12 (8.28%)
- Otras fuentes: 1 (0.69%)

#	Título	Autores	Revista	Año
1	Presence of microplastic in target species of small scale fisheries and possible social implications on the local communities	EDGAR TORRES IRINEO LORENZO ALVAREZ FILIP Rivera-Garibay O. et al.	MARINE BIOLOGY	2024
2	Three-dimensional morphological variation and physical functionality of Caribbean corals	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK LORENZO ALVAREZ FILIP Guendulain-Garcia S.D. et al.	Coral Reefs	2024
3	Microbiomes of three coral species in the Mexican Caribbean and their shifts associated with the Stony Coral Tissue Loss Disease	LORENZO ALVAREZ FILIP ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Arriaga-Piñón Z.P. et al.	PLOS ONE	2024
4	Spatial variability of sedimentary assemblages reflects variations in bioerosion pressure of adjacent coral reefs	LORENZO ALVAREZ FILIP Rodriguez-Ruano V. Aronson R.B. et al.	PLOS ONE	2024
5	Fine-grained sediment production by endolithic sponges on Caribbean coral reefs	EDEN MAGAÑA GALLEGOS LORENZO ALVAREZ FILIP de Bakker D.M. et al.	LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY	2024



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

LORENZO ALVAREZ FILIP

6	Systematic review and meta-analysis of ocean acidification effects in Halimeda: Implications for algal carbonate production	LORENZO ALVAREZ FILIP Schubert N. Hofmann L.C.	Climate Change Ecology	2023
7	A Review of Research on the Mustard Hill Coral, <i>Porites astreoides</i>	LORENZO ALVAREZ FILIP Eagleson R.G. Lumsden J.S.	DIVERSITY-BASE L	2023
8	Legacy effects of anthropogenic disturbances modulate dynamics in the world's coral reefs	Esmeralda Perez Cervantes LORENZO ALVAREZ FILIP González-Barrios F.J. et al.	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	2023
9	Photogrammetry for coral structural complexity: What is beyond sight?	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK LORENZO ALVAREZ FILIP Sergio D. Guendulain-Garcia et al.	Coral Reefs	2023
10	The contribution of assisted coral restoration to calcium carbonate production in Eastern Pacific reefs	LORENZO ALVAREZ FILIP JUAN PABLO CARRICART GANIVET J. J. Adolfo Tortolero-Langarica et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2023
11	A Shift in Communities of Conspicuous Macrocrustaceans Associated with Caribbean Coral Reefs following A Series of Environmental Stressors	AMADA CECILIA BARRADAS ORTIZ FERNANDO NEGRETE SOTO LORENZO ALVAREZ FILIP et al.	DIVERSITY-BASE L	2023
12	Morphometric responses of two zoxanthellate octocorals along a water quality gradient in the Cuban northwestern coast	LORENZO ALVAREZ FILIP Rey-Villiers N. Sánchez A. et al.	PLOS ONE	2023
13	Newly deceased Caribbean reef-building corals experience rapid carbonate loss and colonization by endolithic organisms	Israel Cruz Ortega Esmeralda Perez Cervantes JUAN PABLO CARRICART GANIVET et al.	Communications Biology	2023
14	Macrobioerosión de corales constructores de arrecifes y su impacto en la dinámica de carbonatos en los arrecifes de Huatulco, México	LORENZO ALVAREZ FILIP Medellín-Maldonado F. Granja-Fernández R. et al.	HIDROBIOLOGIC A	2023
15	Sclerochronological characteristics of <i>Orbicella faveolata</i> in Cayo Arenas, a remote coral reef from the Gulf of Mexico	LORENZO ALVAREZ FILIP JUAN PABLO CARRICART GANIVET Sánchez-Pelcastre D.W. et al.	PLOS ONE	2023
16	Macrobioerosion of the coral reef-building species and impact on carbonate budgets on the reefs of Huatulco, Mexico	RAFAEL ANDRES CABRAL TENA LORENZO ALVAREZ FILIP Francisco Medellin-Maldonado et al.	HIDROBIOLOGIC A	2023
17	Similar functional composition of fish assemblages despite contrasting levels of habitat degradation on shallow Caribbean coral reefs	PATRICIA DOLORES BRIONES FOURZAN ENRIQUE LOZANO ALVAREZ LORENZO ALVAREZ FILIP et al.	PLOS ONE	2023

Reporte individual

LORENZO ALVAREZ FILIP

18	Diversity of Coral Reef Fishes in the Western Indian Ocean: Implications for Conservation	LORENZO ALVAREZ FILIP Samoilys M. Myers R. et al.	DIVERSITY-BASE L	2022
19	Functional divergence from ecological baselines on Caribbean coral reefs	LORENZO ALVAREZ FILIP Melo-Merino S.M. Lira-Noriega A. et al.	Ecography	2022
20	Geomorphically controlled coral distribution in degraded shallow reefs of the Western Caribbean	PAUL ANDREW BLANCHON LORENZO ALVAREZ FILIP Alexis Enrique Medina-Valmaseda et al.	PEERJ	2022
21	Data Article Dataset of coral reefs monitoring, Puerto Morelos, Mexico, 2019	LORENZO ALVAREZ FILIP Hansel Caballero-Aragon Susana Perera-Valderrama et al.	Data in Brief	2022
22	Stony coral tissue loss disease decimated Caribbean coral populations and reshaped reef functionality	LORENZO ALVAREZ FILIP González-Barrios F.J. Pérez-Cervantes E. et al.	Communicatio ns Biology	2022
23	Differences in the progression rate of SCTLD in <i>Pseudodiploria strigosa</i> are related to colony size and morphology	LORENZO ALVAREZ FILIP Carolina Camacho-Vite Nuria Estrada-Saldivar et al.	Frontiers In Marine Science	2022
24	Structure-from-motion photogrammetry demonstrates variability in coral growth within colonies and across habitats	LORENZO ALVAREZ FILIP Lange I.D. Molina-Hernández A. et al.	PLOS ONE	2022
25	Coral reef erosion: In situ measurement on different dead coral substrates on a Caribbean reef	LORENZO ALVAREZ FILIP Molina-Hernández A. Medellín-Maldonado F. et al.	LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPH Y	2022
26	Recovery disparity between coral cover and the physical functionality of reefs with impaired coral assemblages	RAFAEL ANDRES CABRAL TENA LORENZO ALVAREZ FILIP F. Javier Gonzalez-Barrios	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	2021
27	Effects of the Stony Coral Tissue Loss Disease Outbreak on Coral Communities and the Benthic Composition of Cozumel Reefs	LORENZO ALVAREZ FILIP Nuria Estrada-Saldivar Blanca A. Quiroga-Garcia et al.	Frontiers In Marine Science	2021
28	Impacts of a changing environment on marginal coral reefs in the Tropical Southwestern Atlantic	LORENZO ALVAREZ FILIP Soares M.O. Rossi S. et al.	OCEAN & COASTAL MANAGEMENT	2021
29	Coverage Increases of <i>Porites astreoides</i> in Grenada Determined by Shifts in Size-Frequency Distribution	LORENZO ALVAREZ FILIP Eagleson R.G. Lumsden J.S. et al.	DIVERSITY-BASE L	2021
30	Carbonate budgets as indicators of functional reef ?health?: A critical review of data underpinning census-based methods and current knowledge gaps	LORENZO ALVAREZ FILIP Lange I.D. Perry C.T.	ECOLOGICAL INDICATORS	2020

Reporte individual

LORENZO ALVAREZ FILIP

31	The no-take zone network of the Mexican Caribbean: assessing design and management for the protection of coral reef fish communities	LORENZO ALVAREZ FILIP Noemi Espinosa-Andrade Adam Suchley et al.	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2020
32	A meta-analysis to assess long-term spatiotemporal changes of benthic coral and macroalgae cover in the Mexican Caribbean	LORENZO ALVAREZ FILIP I Contreras-Silva Arjen Tilstra et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
33	Reef-scale impacts of the stony coral tissue loss disease outbreak	ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ LORENZO ALVAREZ FILIP Nuria Estrada-Saldivar et al.	Coral Reefs	2020
34	Temporal changes in the composition and biomass of beached pelagic Sargassum species in the Mexican Caribbean	MARTA GARCIA SANCHEZ JOSE EDGAR ESCALANTE MANCERA LORENZO ALVAREZ FILIP et al.	AQUATIC BOTANY	2020
35	Puerto morelos coral reefs, their current state and classification by a scoring system	LORENZO ALVAREZ FILIP Caballero-Aragón H. Perera-Valderrama S. et al.	DIVERSITY-BASE L	2020
36	Functional potential of coral assemblages along a typical Eastern Tropical Pacific reef tract	RAFAEL ANDRES CABRAL TENA LORENZO ALVAREZ FILIP López-Pérez A. et al.	ECOLOGICAL INDICATORS	2020
37	Fish diversity divergence between tropical eastern pacific and tropical western Atlantic coral reefs	LORENZO ALVAREZ FILIP Olán-González M. Reyes-Bonilla H. et al.	ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES	2020
38	The role of geomorphic zonation in long-term changes in coral-community structure on a Caribbean fringing reef	ROSA ELISA RODRIGUEZ MARTINEZ LORENZO ALVAREZ FILIP ERIC JORDAN DAHLGREN et al.	PEERJ	2020
39	Coral Reef Recovery in the Mexican Caribbean after 2005 Mass Coral Mortality–Potential Drivers	LORENZO ALVAREZ FILIP Xochitl E. Elias Illosvay I Contreras-Silva et al.	DIVERSITY-BASE L	2020
40	Pelagic Sargassum as an emerging vector of high rate carbonate sediment import to tropical Atlantic coastlines	ROSA ELISA RODRIGUEZ MARTINEZ LORENZO ALVAREZ FILIP ERIC JORDAN DAHLGREN et al.	GLOBAL AND PLANETARY CHANGE	2020
41	Massive Influx of Pelagic Sargassum spp. on the Coasts of the Mexican Caribbean 2014–2020: Challenges and Opportunities	VALERIA CHAVEZ CERON ROSA ELISA RODRIGUEZ MARTINEZ BRIGITTA INE VAN TUSSEN BROEK RIBBINK et al.	WATER	2020
42	Two decades of carbonate budget change on shifted coral reef assemblages: are these reefs being locked into low net budget states?	ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ LORENZO ALVAREZ FILIP F. Javier Gonzalez-Barrios et al.	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	2020

Reporte individual

LORENZO ALVAREZ FILIP

43	Coral reef degradation differentially alters feeding ecology of co-occurring congeneric spiny lobsters	PATRICIA DOLORES BRIONES FOURZAN LORENZO ALVAREZ FILIP AMADA CECILIA BARRADAS ORTIZ et al.	Frontiers In Marine Science	2019
44	Changing geo-ecological functions of coral reefs in the Anthropocene	LORENZO ALVAREZ FILIP Perry C.T.	FUNCTIONAL ECOLOGY	2019
45	Coral reef systems of the Mexican Caribbean: Status, recent trends and conservation	RODOLFO RIOJA NIETO LORENZO ALVAREZ FILIP	MARINE POLLUTION BULLETIN	2019
46	Functional consequences of the long-term decline of reef-building corals in the Caribbean: Evidence of across-reef functional convergence	ERIC JORDAN DAHLGREN ROSA ELISA RODRIGUEZ MARTINEZ LORENZO ALVAREZ FILIP et al.	Royal Society Open Science	2019
47	A rapid spread of the stony coral tissue loss disease outbreak in the Mexican Caribbean	LORENZO ALVAREZ FILIP ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ Nuria A. Estrada-Saldivar et al.	PEERJ	2019
48	Latitudinal variation in structure and function of conspicuous reef fish assemblages along the western Gulf of California	LORENZO ALVAREZ FILIP Francisco Javier Fernandez-Rivera Melo Hector Reyes-Bonilla et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2018
49	Habitat degradation alters trophic pathways but not food chain length on shallow Caribbean coral reefs	PATRICIA DOLORES BRIONES FOURZAN LORENZO ALVAREZ FILIP ENRIQUE LOZANO ALVAREZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2018
50	Diversity and abundance of conspicuous macrocrustaceans on coral reefs differing in level of degradation	ROBERTO GONZALEZ GOMEZ PATRICIA DOLORES BRIONES FOURZAN LORENZO ALVAREZ FILIP et al.	PEERJ	2018
51	Loss of coral reef growth capacity to track future increases in sea level	LORENZO ALVAREZ FILIP Perry C.T. Graham N.A.J. et al.	Nature	2018
52	A framework for measuring coral species-specific contribution to reef functioning in the Caribbean	LORENZO ALVAREZ FILIP González-Barrios F.J.	ECOLOGICAL INDICATORS	2018
53	Local human activities limit marine protection efficacy on Caribbean coral reefs	LORENZO ALVAREZ FILIP Suchley A.	CONSERVATION LETTERS	2018
54	Herbivory facilitates growth of a key reef-building Caribbean coral	LORENZO ALVAREZ FILIP Suchley A.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2017
55	Does reef architectural complexity influence resource availability for a large reef-dwelling invertebrate?	ENRIQUE LOZANO ALVAREZ FERNANDO NEGRETE SOTO AMADA CECILIA BARRADAS ORTIZ et al.	JOURNAL OF SEA RESEARCH	2017
56	Rapidly increasing macroalgal cover not related to herbivorous fishes on Mesoamerican reefs	LORENZO ALVAREZ FILIP Suchley, Adam McField, Melanie D.	PEERJ	2016

Reporte individual

LORENZO ALVAREZ FILIP

57	The dynamics of architectural complexity on coral reefs under climate change	LORENZO ALVAREZ FILIP Bozec, YvesMarie Mumby, Peter J.	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	2015
58	Simplification of Caribbean reef-fish assemblages over decades of coral reef degradation	LORENZO ALVAREZ FILIP Paddack, Michelle J. Ben Collen et al.	PLOS ONE	2015
59	Community structure of scleractinian corals outside protected areas in Cozumel Island, Mexico	LORENZO ALVAREZ FILIP Reyes-Bonilla H. Millet-Encalada M.	Atoll Research Bulletin	2014
60	Assessment of <i>Acropora palmata</i> in the mesoamerican reef system	ROSA ELISA RODRIGUEZ MARTINEZ ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Aurora U. Beltran Torres et al.	PLOS ONE	2014
61	Evaluating life-history strategies of reef corals from species traits	LORENZO ALVAREZ FILIP Darling E.S. Oliver T.A. et al.	ECOLOGY LETTERS	2012
62	Region-wide temporal and spatial variation in Caribbean reef architecture: Is coral cover the whole story?	LORENZO ALVAREZ FILIP Côté I.M. Gill J.A. et al.	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	2011
63	Coral identity underpins architectural complexity on Caribbean reefs	LORENZO ALVAREZ FILIP Dulvy N.K. Côté I.M. et al.	ECOLOGICAL APPLICATIONS	2011
64	Drivers of region-wide declines in architectural complexity on Caribbean reefs	LORENZO ALVAREZ FILIP Gill J.A. Dulvy N.K. et al.	Coral Reefs	2011
65	New records of the Townsend angelfish (<i>Holacanthus bermudensis</i> X <i>H. ciliaris</i> hybrid) and range extension of the Blue angelfish (<i>H. Bermudensis</i>) in the Caribbean Sea	LORENZO ALVAREZ FILIP Reyes-Bonilla H. Sánchez-Alcántara I.	CARIBBEAN JOURNAL OF SCIENCE	2010
66	Impact of hurricanes Emily and Wilma on the coral community of cozumel Island, Mexico	LORENZO ALVAREZ FILIP Millet-Encalada M. Reyes-Bonilla H.	BULLETIN OF MARINE SCIENCE	2009
67	Flattening of Caribbean coral reefs: Region-wide declines in architectural complexity	LORENZO ALVAREZ FILIP Dulvy N.K. Gill J.A. et al.	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	2009
68	Community structure of fishes in Cabo Pulmo Reef, Gulf of California	LORENZO ALVAREZ FILIP Reyes-Bonilla H. Calderon-Aguilera L.E.	MARINE ECOLOGY-AN EVOLUTIONARY PERSPECTIVE	2006
69	Effects of Hurricanes Emily and Wilma on coral reefs in Cozumel, Mexico	LORENZO ALVAREZ FILIP Gil I.	Coral Reefs	2006



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

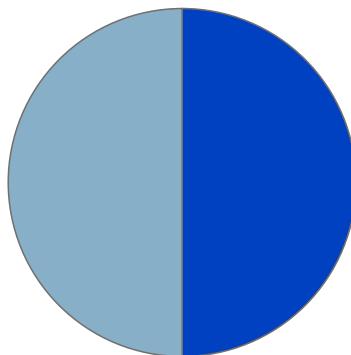


Reporte individual

LORENZO ALVAREZ FILIP

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



- █ Libros completos: 2 (50.00%)
- █ Caps. de libros : 2 (50.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Oxtankah: una ciudad prehispánica en las tierras bajas del área maya	SILKE CRAM HEYDRICH LORENZO ALVAREZ FILIP MARIA DE LOURDES FLORES DELGADILLO et al.	Libro Completo	2023	9786075397436
2	Oxtankah: una ciudad prehispánica en las tierras bajas del área maya	SILKE CRAM HEYDRICH LORENZO ALVAREZ FILIP MARIA DE LOURDES FLORES DELGADILLO et al.	Libro Completo	2023	9786075397443
3	Ecological modeling and conservation on the coasts of Mexico	RAFAEL ANDRES CABRAL TENA LORENZO ALVAREZ FILIP Calderón-Aguilera L.E. et al.	Capítulo de un Libro	2020	9783030582111
4	The mexican caribbean: From xcalak to holbox	RODOLFO RIOJA NIETO JOAQUIN RODRIGO GARZA PEREZ LORENZO ALVAREZ FILIP et al.	Capítulo de un Libro	2018	9780128050682



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

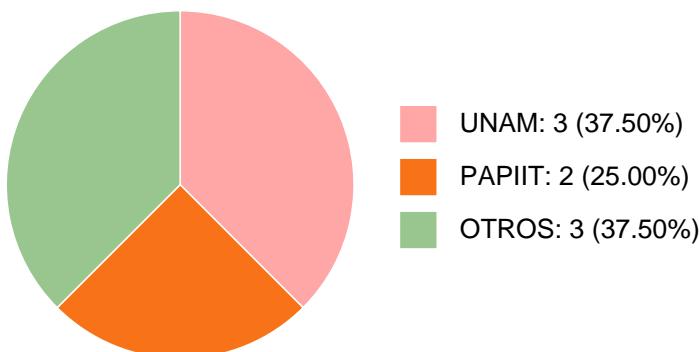


Reporte individual

LORENZO ALVAREZ FILIP

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Patrones ecológicos de cambio en respuesta al rápido incremento de presiones ambientales sobre arrecifes coralinos.	LORENZO ALVAREZ FILIP	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2014	31-12-2021
2	Building capacity for monitoring the physical functionality and resilience of coral reef ecosystems along the Mesoamerican Reef.	LORENZO ALVAREZ FILIP	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	01-03-2016	28-02-2019
3	Trayectorias de cambio en los presupuestos de carbonato en arrecifes del atlántico mexicano.	LORENZO ALVAREZ FILIP	Recursos PAPIIT	01-03-2019	31-12-2021
4	Donativo a proyecto: Meta-análisis de la severidad y extensión de los daños que causan a los arrecifes de coral fenómenos naturales o actividades humanas en todo el mundo.	LORENZO ALVAREZ FILIP	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	26-04-2021	31-05-2023



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

LORENZO ALVAREZ FILIP

5	Patrones ecológicos de cambio en respuesta al rápido incremento de presiones ambientales sobre arrecifes coralinos.	LORENZO ALVAREZ FILIP	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	26-12-2024
6	Condición actual de los corales herma típicos afectados por enfermedades emergentes en el caribe mexicano.	LORENZO ALVAREZ FILIP	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	02-01-2023	31-01-2023
7	Dinámica de los presupuestos de carbonato arrecifal, grado de perturbación y priorización sistemática en un sistema arrecifal remoto del Golfo de México.	LORENZO ALVAREZ FILIP RODOLFO RIOJA NIETO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2025
8	Dinámica de los presupuestos de carbonato arrecifal, grado de perturbación y priorización sistemática en un sistema arrecifal remoto del Golfo de México	LORENZO ALVAREZ FILIP RODOLFO RIOJA NIETO	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

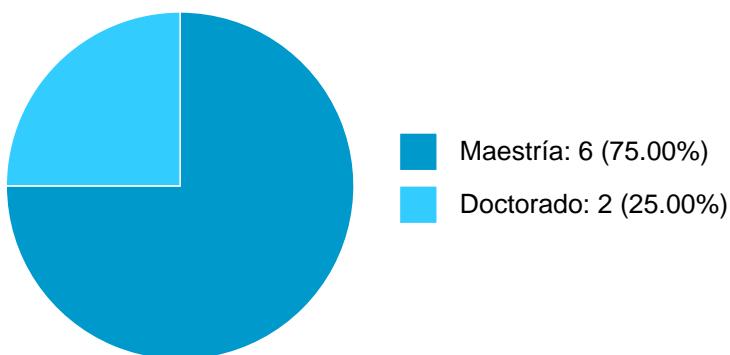


Reporte individual

LORENZO ALVAREZ FILIP

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modelación de la conectividad entre poblaciones de especies clave de corales y peces en los arrecifes de coral del Atlántico mexicano	Tesis de Maestría	LORENZO ALVAREZ FILIP,	MELANIE KOLB, Carrillo García, Diana Margarita,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía,	2022
2	Caracterización de dos sistemas arrecifales del caribe mexicano mediante el uso de imágenes multiespectrales obtenidas por vehículos aéreos no tripulados	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	LORENZO ALVAREZ FILIP, FRANCISCO JAVIER FLORES DE SANTIAGO, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía,	2021



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

LORENZO ALVAREZ FILIP

3	Controles ambientales sobre la morfología y la ecología de los arrecifes de franja en el noreste de la Península de Yucatán, México	Tesis de Doctorado	LORENZO ALVAREZ FILIP,	JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU, PAUL ANDREW BLANCHON, et al.	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro, Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2021
4	Efecto de los cambios de cobertura vegetal y de uso del suelo sobre la cobertura de coral en los arrecifes del Caribe mexicano	Tesis de Maestría	LORENZO ALVAREZ FILIP,	Navarro Espinoza, Eduardo,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2020
5	Cambios ecológicos en arrecifes coralinos, dentro del Parque Nacional Arrecife de Puerto Morelos entre 1985-2016	Tesis de Maestría	LORENZO ALVAREZ FILIP,	Estrada Saldívar, Nuria Alejandrina,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2019
6	¿cuál es el efecto de la herbivoria y la protección en el Arrecife Mesoamericano?	Tesis de Doctorado	LORENZO ALVAREZ FILIP,	Suchley, Adam William,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2018
7	Efecto de la calidad del hábitat en el éxito de reclutamiento, supervivencia de reclutas y juveniles de coral en parches arrecifales constituidos por acropora palmata	Tesis de Maestría	LORENZO ALVAREZ FILIP,	Acevedo Rosas, Araceli,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2017
8	Diversidad y abundancia de crustáceos decápodos en arrecifes con diferente nivel de degradación	Tesis de Maestría	LORENZO ALVAREZ FILIP,	PATRICIA DOLORES BRIONES FOURZAN, ADOLFO GRACIA GASCA, et al.	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2016



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

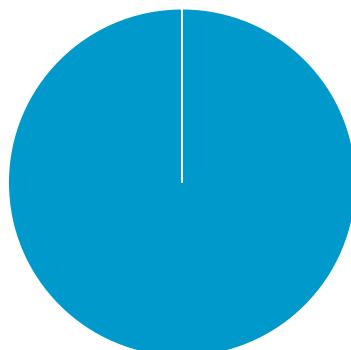


Reporte individual

LORENZO ALVAREZ FILIP

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Maestría: 7 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
4	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA, INTRODUCCION A METODOS PARA LA EVALUACION DE COMUNIDADES BENTONICAS Y DE PECES EN ARRECIFES	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2018-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393812	Facultad de Ciencias	1	2017-1



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



LORENZO ALVAREZ FILIP

TUTORIAS EN POSGRADO

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

LORENZO ALVAREZ FILIP



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



LORENZO ALVAREZ FILIP

PATENTES

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

LORENZO ALVAREZ FILIP



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

LORENZO ALVAREZ FILIP

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