



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ

Datos Generales

Nombre: LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

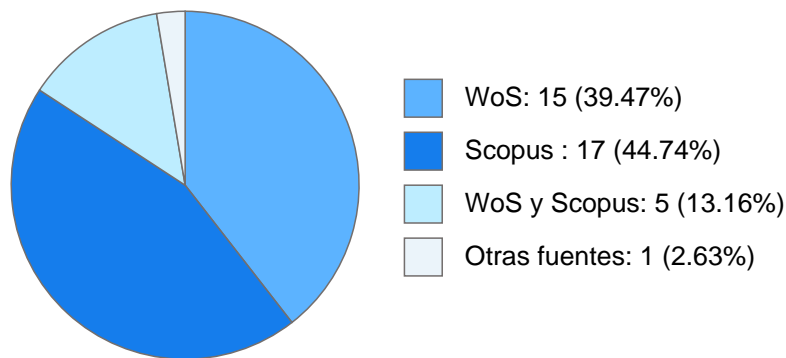
Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
Desde 16-05-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2018 - 2022
PRIDE B 2013 - 2018

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|---|---|------|
| 1 | Physico-chemical alteration of pyroxene in coastal environments: Empirical constraints from New Zealand and the Azores | JUAN JOSE KASPER ZUBILLAGA ELSA ARELLANO TORRES LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ et al. | SEDIMENTARY GEOLOGY | 2024 |
| 2 | Taxonomic distinctness and diversity patterns of a polychaete (Annelida) community on the continental shelf of the Southern Gulf of Mexico | BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ PABLO HERNANDEZ ALCANTARA DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al. | PLOS ONE | 2024 |
| 3 | The influence of spatial resolution on coastline detection by means of multisource remote sensing data | LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ FRANCISCO JAVIER FLORES VERDUGO RANULFO RODRIGUEZ SOBREYRA et al. | REMOTE SENSING APPLICATIONS-SOCIETY AND ENVIRONMENT | 2024 |
| 4 | Understanding the natural expansion of white mangrove (<i>Laguncularia racemosa</i>) in an ephemeral inlet based on geomorphological analysis and remote sensing data | RANULFO RODRIGUEZ SOBREYRA LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ FRANCISCO JAVIER FLORES VERDUGO et al. | JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT | 2023 |
| 5 | Variabilidadespaciotemporal delazonaeufóticaenBahíadeBanderas | LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ Morales-Domínguez E. Calderón-Aguilera L.E. | HIDROBIOLOGICA | 2023 |



LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ

| | | | | |
|----|--|---|--|------|
| 6 | Seasonal and spatial variability of the euphotic zone in Bahía de Banderas | ESMERALDA MORALES DOMINGUEZ LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ Luis Eduardo Calderon-Aguilera | HIDROBIOLOGIC A | 2023 |
| 7 | Feasibility of an open-source algorithm for predicting sea surface temperature based on three multi-resolution data sources | RANULFO RODRIGUEZ SOBREYRA LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ FRANCISCO JAVIER FLORES DE SANTIAGO | Indian Journal of Geo-Marine Sciences | 2023 |
| 8 | Statistical identification of coastal hypoxia events controlled by wind-induced upwelling | CARLOS ALBERTO HERRERA BECERRIL JOAN ALBERT SANCHEZ CABEZA LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ et al. | CONTINENTAL SHELF RESEARCH | 2022 |
| 9 | Rapid surface water warming and impact of the recent (2013-2016) temperature anomaly in shallow coastal waters at the eastern entrance of the Gulf of California | JOAN ALBERT SANCHEZ CABEZA CARLOS ALBERTO HERRERA BECERRIL BENJAMIN YAÑEZ CHAVEZ et al. | PROGRESS IN OCEANOGRAPH Y | 2022 |
| 10 | Implications of polymodal distributions in the grain size parameters of coastal dune sands (Oaxaca, Mexico) | JUAN JOSE KASPER ZUBILLAGA ELSA ARELLANO TORRES LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ et al. | SEDIMENTARY GEOLOGY | 2022 |
| 11 | Monitoring detailed mangrove hurricane damage and early recovery using multisource remote sensing data | FRANCISCO JAVIER FLORES DE SANTIAGO RANULFO RODRIGUEZ SOBREYRA LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ et al. | JOURNAL OF ENVIRONMENTA L MANAGEMENT | 2022 |
| 12 | Petrographic and geochemical analyses of dune sands from southeastern Mexico, Oaxaca, Mexico | JUAN JOSE KASPER ZUBILLAGA RAYMUNDO GERARDO MARTINEZ SERRANO ELSA ARELLANO TORRES et al. | GEOLOGICAL JOURNAL | 2021 |
| 13 | Ammonite biostratigraphy of two stratigraphic sections of the La Pena Formation (Aptian, Lower Cretaceous) in Nuevo Leon State, northeast Mexico | RICARDO BARRAGAN MANZO JOSEP ANTON MORENO BEDMAR FERNANDO NUÑEZ USECHE et al. | CRETACEOUS RESEARCH | 2021 |
| 14 | Upper Aptian ammonite biostratigraphy of the Agua Salada and Mural formations, Sonora State, northwest Mexico | JOSEP ANTON MORENO BEDMAR LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ Alejandro Samaniego-Pesqueira | JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES | 2021 |
| 15 | Spatiotemporal shoreline dynamics of Marismas Nacionales, Pacific coast of Mexico, based on a remote sensing and GIS mapping approach | FRANCISCO JAVIER FLORES VERDUGO LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ FRANCISCO JAVIER FLORES DE SANTIAGO et al. | ENVIRONMENTA L MONITORING AND ASSESSMENT | 2020 |



LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ

| | | | | |
|----|---|--|---|------|
| 16 | Surface textures of quartz and ilmenite grains from dune and beach sands of the Gulf of Mexico Coast, Mexico: Implications for fluvial, aeolian and marine transport | JUAN JOSE KASPER ZUBILLAGA LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ ELSA ARELLANO TORRES et al. | AEOLIAN RESEARCH | 2020 |
| 17 | An Empirical Study on Spatial Presence in Immersive Geo-Environments | LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES Florian Hruby et al. | PFG-JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY REMOTE SENSING AND GEOINFORMATION SCIENCE | 2020 |
| 18 | Mineralogical and geochemical implications of weathering rates in coastal dunes and beach sands close to a volcanic rock source in the western Gulf of Mexico, Mexico | JUAN JOSE KASPER ZUBILLAGA ELSA ARELLANO TORRES LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ et al. | GEOCHEMISTRY | 2018 |

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



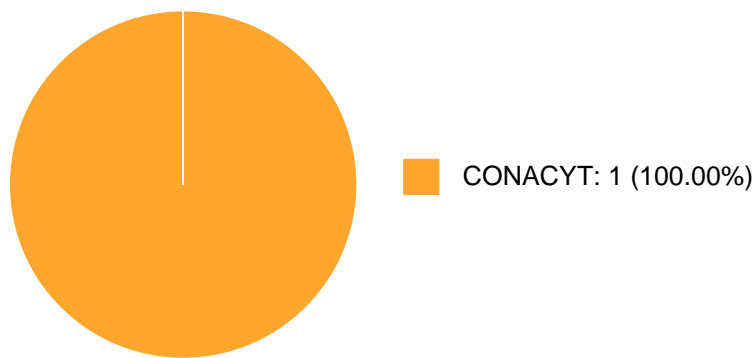
| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|--|---|----------------------|------|---------------|
| 1 | Citizen Science for Deep Ocean Biodiversity: A Crowdsourcing Tool in Support of Conservation | ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ | Capítulo de un Libro | 2023 | 9783031172779 |
| 2 | Tendencias de Investigación en Limnología Tropical | JAVIER ALCO CER DURAND LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ ROCIO JETZABEL ALCANTARA HERNANDEZ | Libro Completo | 2015 | 9786070271991 |
| 3 | Tendencias de Investigación en Limnología Tropical | JAVIER ALCO CER DURAND LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ ROCIO JETZABEL ALCANTARA HERNANDEZ | Libro Completo | 2015 | 9786070272189 |



LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|---|-----------------------------|------------------|--------------|------------|
| 1 | Ampliación de las capacidades y acervo de la unidad de informática marina del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. | LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ | Recursos CONACYT | 17-08-2017 | 16-02-2018 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

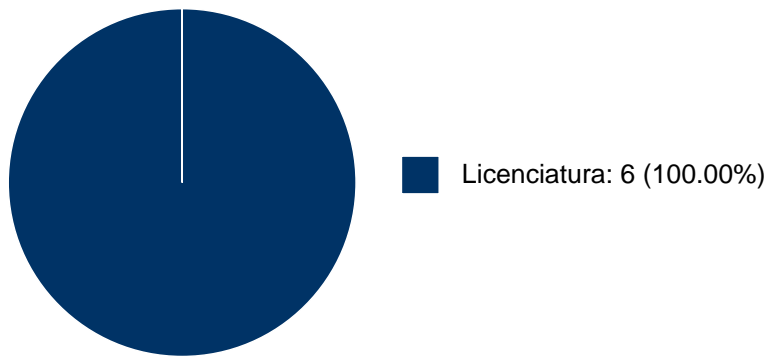
LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ



LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|---|------------------|------------------------------------|----------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura | TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II | Facultad de Ciencias | 3 | 2023-2 |
| 2 | Licenciatura | TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II | Facultad de Ciencias | 4 | 2022-1 |
| 3 | Licenciatura | TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II | Facultad de Ciencias | 4 | 2021-2 |
| 4 | Licenciatura | TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I | Facultad de Ciencias | 4 | 2021-1 |
| 5 | Licenciatura | TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II | Facultad de Ciencias | 3 | 2018-2 |
| 6 | Licenciatura | TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I | Facultad de Ciencias | 3 | 2016-2 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ

PATENTES

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

LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ



LEON FELIPE ALVAREZ SANCHEZ

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 | 2008-2023 |
| 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 |