



ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

Datos Generales

Nombre: ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 54 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-12-2022

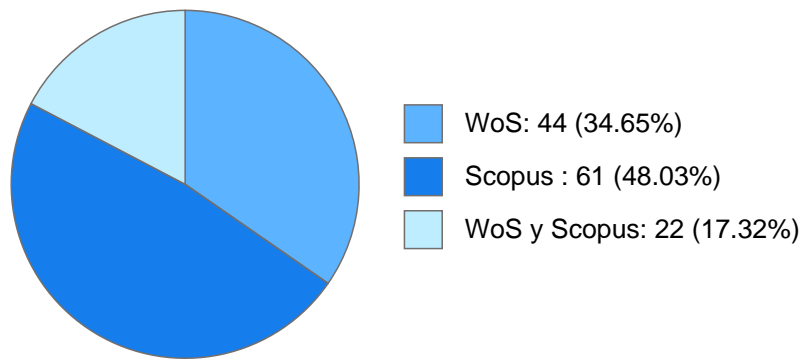
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II - 2023
PRIDE C - 2022

ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|--|--|--|------|
| 1 | Vertical Distribution of Potentially Toxic Metals and PAHs in the Alvarado Lagoon, Veracruz in the Southern Gulf of Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ Velandia-Aquino L.B. et al. | ESTUARIES AND COASTS | 2024 |
| 2 | 210Pb geochronology and metal concentrations in sediment cores recovered in the Alvarado Lagoon system, Veracruz, Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ ARMSTRONG ALTRIN SAM JOHN SELVAMONY et al. | Chemosphere | 2023 |
| 3 | Organochlorine contaminants in sediments and factors influencing their distribution in the natural marine protected area in the gulf of Mexico | AURA BRIONES VENEGAS MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO et al. | Chemosphere | 2023 |
| 4 | EVALUATION OF POTENTIALLY TOXIC METAL CONCENTRATIONS IN THE TERMINOS LAGOON, CAMPECHE, GULF OF MEXICO | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO ARMSTRONG ALTRIN SAM JOHN SELVAMONY ARIADNA ARELLANO FERNANDEZ et al. | CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES | 2022 |
| 5 | Bioavailability of Cd and Pb in sediments of the National Park Veracruz Reef System, Gulf of Mexico | ARMSTRONG ALTRIN SAM JOHN SELVAMONY ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Mapel-Hernández M.D. et al. | APPLIED GEOCHEMISTRY | 2021 |

ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

| | | | | |
|----|--|--|--|------|
| 6 | Toxigenic <i>V. cholerae</i> , <i>V. parahaemolyticus</i> , and <i>V. vulnificus</i> in oysters from the Gulf of Mexico and sold in Mexico City | IRMA WONG CHANG ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Fernández-Rendón C.L. et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH | 2019 |
| 7 | Potential of the HSP70 protein family as biomarker of <i>Crassostrea virginica</i> under natural conditions (Ostreoida: Ostreidae) | MARIA MARGARITA ZAYIL SALAZAR CAMPOS ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Camarena-Novelo I. et al. | REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL | 2019 |
| 8 | Analysis and Tendencies of Metals and POPs in a Sediment Core from the Alvarado Lagoon System (ALS), Veracruz, Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO F. S. Villanueva et al. | ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 2018 |
| 9 | Chronological study of metals in a sediment core from the alvarado lagoon system (SLA), Veracruz, Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO A. L. Velandia F. S. Villanueva | REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL | 2018 |
| 10 | Metals in sediments of the nw of the gulf of Mexico, lithogenic vs anthropogenic. Possible geochemical disturbance due to the spill of the deepwater horizon | MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Reyes-Yedra Claudia | REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL | 2018 |
| 11 | Presence of Oil Mineral Aggregates (OMAs) in Surface Sediments from Mexico's Exclusive Economic Zone, NW Gulf of Mexico | LUIS ARTURO SOTO GONZALEZ DIANA LETICIA SALCEDO OROPEZA ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO et al. | BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 2018 |
| 12 | Plaguicidas organoclorados en organismos costeros y marinos de los litorales mexicanos: Una revisión | MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO | REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL | 2018 |
| 13 | Interannual variability of soft-bottom macrobenthic communities of the NW Gulf of Mexico in relationship to the Deepwater Horizon oil spill | LUIS ARTURO SOTO GONZALEZ ALEJANDRO ESTRADAS ROMERO ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO et al. | MARINE POLLUTION BULLETIN | 2017 |

ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

| | | | | |
|----|--|--|--|------|
| 14 | Interannual patterns of the large free-living nematode assemblages in the Mexican Exclusive Economic Zone, NW Gulf of Mexico after the Deepwater Horizon oil spill | LUIS ARTURO SOTO GONZALEZ DIANA LETICIA SALCEDO OROPEZA ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO et al. | ECOLOGICAL INDICATORS | 2017 |
| 15 | Breeding biology of the Atlantic Least Tern (<i>Sternula antillarum antillarum</i>) in a colony of the south of the Gulf of Mexico: new perspectives for its threat status | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Gonzalez Zuarth, Cesar Vallarino, Adriana | REVISTA BRASILEIRA DE ORNITOLOGIA | 2016 |
| 16 | Quantification of <i>Vibrio</i> species in oysters from the Gulf of Mexico with two procedures based on MPN and PCR | IRMA WONG CHANG ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Barrera-Escorcía, Guadalupe et al. | ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT | 2016 |
| 17 | Baseline for PAHs and metals in NW Gulf of Mexico related to the Deepwater Horizon oil spill | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO LUIS ARTURO SOTO GONZALEZ MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ et al. | ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE | 2015 |
| 18 | A chemical status predictor: A methodology based on World-Wide sediment samples | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Gredilla, A. FdezOrtiz de Vallejuelo, S. et al. | JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT | 2015 |
| 19 | The environmental legacy of the Ixtoc-1 oil spill in Campeche Sound, southwestern Gulf of Mexico | LUIS ARTURO SOTO GONZALEZ ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO SERGIO LICEA DURAN et al. | Frontiers In Marine Science | 2014 |
| 20 | Environmental restoration and management of the seco river in Tabasco, southern coast of the Gulf of Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Ferrer-Sánchez M.I. Bautista-Margulis R.G. et al. | WIT Transactions on Ecology and the Environment | 2014 |
| 21 | Metal mobility and bioaccumulation differences at lower trophic levels in marine ecosystems dominated by <i>Sargassum</i> species | PABLO HERNANDEZ ALMARAZ ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Mendez-Rodríguez, Lia et al. | JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM | 2014 |
| 22 | Accumulation of polychlorinated biphenyls (PCBs) in navigation channels, harbors and industrial areas of the Bahía Blanca estuary, Argentina | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Arias, A. H. Diaz, G. et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH | 2013 |
| 23 | Persistent organic pollutants in sediment cores of Laguna El Yucateco, Tabasco, Southeastern Gulf of Mexico | MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Gilberto A D.-G. et al. | HIDROBIOLOGIC | 2012 |

ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

| | | | | |
|----|--|---|---|------|
| 24 | Presence, distribution, and origins of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in sediments from Bahía Blanca estuary, Argentina | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ Arias, Andres H. et al. | ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT | 2010 |
| 25 | Evaluation of toxicity of polluted marine sediments from Bahía Salina Cruz, Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Cristina Gonzalez-Lozano, Maria Mendez-Rodriguez, Lia C. et al. | JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING | 2010 |
| 26 | Sources analysis and equivalent toxicity assessment of PAHs impacted sediments in Bahía Blanca Estuary, Argentina | MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Arias, Andres H. et al. | HIDROBIOLOGICA A | 2010 |
| 27 | Effect of cadmium, chromium, lead and metal mixtures on survival and growth of juveniles of the scallop <i>Argopecten ventricosus</i> (Sowerby II, 1842) | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO GABRIEL NUÑEZ NOGUEIRA Sobrino-Figueroa A.S. et al. | JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING | 2007 |
| 28 | Tissue changes of the oyster <i>Crassostrea virginica</i> due to cadmium exposition and depuration [Cambios tisulares en el ostión <i>Crassostrea virginica</i> por exposición y depuración al cadmio] | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Guzmán-García X. Martínez-López A. et al. | HIDROBIOLOGICA A | 2007 |
| 29 | A summary of the international workshop on the influences of air quality on the Mayan heritage sites in Mesoamerica | RODOLFO SOSA ECHEVERRIA ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Heckel P.F. et al. | EM: Air and Waste Management Association's Magazine for Environmental Managers | 2007 |
| 30 | Presence of persistent organochlorine pesticides in estuaries of the subtropical Mexican Pacific | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Robledo-Marengo M.D.L. Romero-Bañuelos C.A. et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION | 2006 |

ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

| | | | | |
|----|--|---|--|------|
| 31 | Organic and inorganic pollutants in marine sediments from northern and southern continental shelf of the Gulf of Mexico | MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Díaz-González G. | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION | 2006 |
| 32 | Evaluation of sediment contamination in the port and coastal zone of Salina Cruz, Oaxaca, Mexico [Evaluación de la contaminación en sedimentos del area portuaria y zona costera de Salina Cruz, Oaxaca, México] | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO González-Lozano M.C. Méndez-Rodríguez L.C. et al. | Interciencia | 2006 |
| 33 | Polycyclic aromatic hydrocarbons in coastal sediments from the subtropical Mexican Pacific | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ García-Ruelas C. et al. | MARINE POLLUTION BULLETIN | 2004 |
| 34 | Persistent Organochlorine Pesticides in Coastal Sediments from Petacalco Bay, Guerrero, Mexico | MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Leyva-Cardoso D.O. et al. | BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 2003 |
| 35 | PAH levels in bivalve mollusks from the Mexican Subtropical Pacific | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ García-Ruelas C. | BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 2002 |
| 36 | Pesticides distribution in sediments of a tropical coastal lagoon adjacent to an irrigation district in northwest Mexico | FERNANDO ANTONIO GONZALEZ FARIAS ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Cisneros Estrada X. et al. | ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY | 2002 |
| 37 | Polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments from coastal lagoons of Veracruz State, Gulf of Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Calva B L.G. Ponce V G. | BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 2001 |
| 38 | Persistent organochlorine pesticides (POPs) in coastal lagoons of the Subtropical Mexican Pacific | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Rueda-Quintana L. Díaz-González G. et al. | BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 2000 |

ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

| | | | | |
|----|--|---|--|------|
| 39 | Metal pollution in coastal areas of Mexico. | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Villanueva S.F. | Reviews of Environmental Contamination and Toxicology | 1998 |
| 40 | Polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments from Pueblo Viejo, Tamiahua, and Tampamachoco Lagoons in the Southern Gulf of Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Calva B. L.G. | BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 1998 |
| 41 | Polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments from Salina Cruz harbour and coastal areas, Oaxaca, Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES Villanueva S.F. et al. | MARINE POLLUTION BULLETIN | 1998 |
| 42 | Petroleum pollution in the Gulf of Mexico and Caribbean Sea. | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Villanueva S. Díaz G. | Reviews of Environmental Contamination and Toxicology | 1997 |
| 43 | Acute toxicity and synergism of cadmium and zinc in white shrimp, <i>Penaeus setiferus</i> , juveniles | RUTH CECILIA VANEGAS PEREZ ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Espina S. et al. | BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 1997 |
| 44 | Presencia de plaguicidas organoclorados en dos sistemas lagunares del estado de Chiapas, México | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Rueda L. Diaz G. | REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL | 1997 |
| 45 | Organochlorine compounds in oysters and sediments from coastal lagoons of the Gulf of Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Diaz G. Rueda L. et al. | BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 1994 |
| 46 | Ecological implications of potential climate change and sea-level rise | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Vicente V.P. Singh N.C. | Climatic Change In The Intra-Americas Sea | 1993 |
| 47 | Presence of aliphatic hydrocarbons in sediments and organisms from Campeche Bank, Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Diaz G. Gonzalez C. | MARINE POLLUTION BULLETIN | 1992 |

ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

| | | | | |
|----|--|---|--|------|
| 48 | Presence of aliphatic and polycyclic aromatic hydrocarbons in the atmosphere of Northwestern Mexico City, Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Salazar S. Diaz-Gonzalez G. | BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 1991 |
| 49 | Pollution by petroleum hydrocarbons in sediments from continental shelf of Tabasco state, Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Diaz G. Gonzalez C. | BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 1991 |
| 50 | Impacts of oil industry in Mexican coastal areas | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Toledo Alejandro Herzig Monica et al. | Coastal Zone: Proceedings Of The Symposium On Coastal And Ocean Management | 1989 |
| 51 | Assessment of petroleum pollution in a Mexican river by molecular markers and carbon isotope ratios | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Farrán A. Grimalt J. et al. | MARINE POLLUTION BULLETIN | 1987 |
| 52 | Heavy metals in Coatzacoalcos estuary and oston lagoon, Mexico | FEDERICO PAEZ OSUNA ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Villanueva S. | MARINE POLLUTION BULLETIN | 1986 |
| 53 | Levels of organic pollution in coastal lagoons of Tabasco state, Mexico; I: Petroleum hydrocarbons | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Goñi J.A. Castro S.A. | BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 1983 |
| 54 | Persistence of spilled oil in a Texas salt marsh | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Macko S.A. Parker P.L. | Environmental Pollution. Series B, Chemical And Physical | 1981 |
| 55 | Organic carbon isotope ratios of recent sediments from coastal lagoons of the Gulf of Mexico, Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Mandelli E.F. Macko S. et al. | GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA | 1980 |

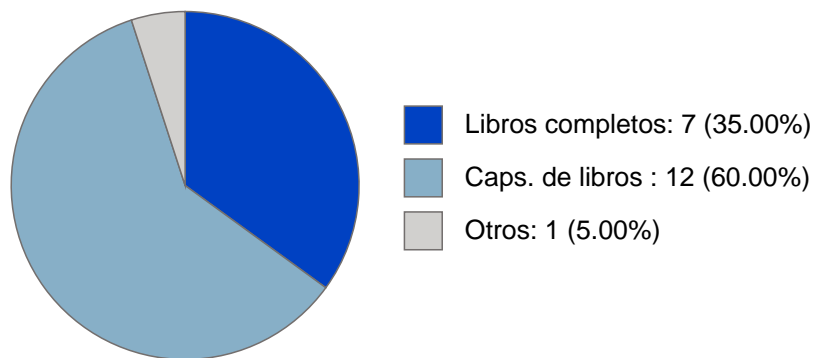
ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

| | | | | |
|----|--|---|--|------|
| 56 | PCBs and organochlorine insecticides in oysters from coastal lagoons of the Gulf of Mexico, Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO JUAN HUMBERTO ANTONIO BRAVO ALVAREZ Rosales M.T.L. et al. | BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 1979 |
| 57 | Preliminary study on levels of pollutants in Lake Terminos, Campeche, Mexico [ESTUDIOS PRELIMINARES SOBRE LOS NIVELES DE ALGUNOS CONTAMINANTES EN LA LAGUNA DE TERMINOS, CAMPECHE, MEXICO] | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Hicks E. Mandelli E.F. | Fao Fish. Techn. Paper | 1979 |
| 58 | Polyaromatic hydrocarbons in oysters from coastal lagoons along the Eastern coast of the Gulf of Mexico, Mexico | JUAN HUMBERTO ANTONIO BRAVO ALVAREZ ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Salazar S. et al. | BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 1978 |
| 59 | Distribution of N-Paraffins in sea grasses, benthic algae, oysters and recent sediments from Terminos Lagoon, Campeche, Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Mandelli E.F. | BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 1978 |
| 60 | Distribution of N-paraffins in sea-grasses, benthic algae, oysters and recent sediments from terminos lagoon, Campeche, Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Mandelli E.F. | BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 1978 |
| 61 | Polyaromatic hydrocarbons in oysters from coastal lagoons along the eastern coast of the gulf of Mexico, Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Bravo A H. Salazar L S. et al. | BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 1978 |

ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|---|--|-------------------------|------|---------------|
| 1 | Health diagnosis of the fish scomberomorus cavalla from tecolutla, ver. México | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Ramírez-Trejo V. Becerra-Amezcu P. et al. | Capítulo de un Libro | 2019 | 9783030272968 |
| 2 | Reflexiones del cambio climático desde la academia | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO NAXIELI SANTIAGO DE LA ROSA SERGIO OMAR SALDAÑA ZORRILLA | Libro Completo | 2018 | 9786072813144 |
| 3 | The Issue of Fossil Fuels at The Ocean: Emissions to the Sea and Contribution to Global CO2 | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO LUIS ARTURO SOTO GONZALEZ MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ | Capítulo de un Libro | 2017 | 9781482299434 |
| 4 | Vulnerabilidad de las Zonas Costeras de Latinoamérica la Cambio Climático | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO | Libro Completo | 2017 | 9786076064160 |
| 5 | Monografía Ambiental del Sistema Lagunar de Alvarado | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO | Libro Completo | 2017 | 9786079709723 |
| 6 | The issue of fossil fuels at the ocean: Emissions to the sea and contribution to global CO2 | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ SooP L.A. et al. | Capítulo de un Libro | 2017 | 9781482299441 |

ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

| | | | | | |
|----|---|--|-------------------------|------|---------------|
| 7 | Laguna de Tampamachoco, Veracruz, México: Características y diagnóstico ambiental. 2009-2012 | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO | Libro Completo | 2016 | 9783841760395 |
| 8 | PACÍFICO MEXICANO. CONTAMINACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL: Diagnóstico y Tendencias | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO FEDERICO PAEZ OSUNA Lia Mendez Rodríguez et al. | Libro Completo | 2015 | 9786077887942 |
| 9 | Contaminación marina y pérdida de ecosistemas costeros | ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES CARLOS RENE GREEN RUIZ FEDERICO PAEZ OSUNA et al. | Capítulo de un Libro | 2015 | 9786070263347 |
| 10 | Plagidas Organoclorados en agua y sedimento de Agua Brava Nayarit. | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO FEDERICO PAEZ OSUNA | Capítulo de un Libro | 2015 | 9786077887942 |
| 11 | Golfo de México: Contaminación e Impacto Ambiental | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO | Libro Completo | 2014 | 9786077887713 |
| 12 | Contaminación microbiológica de la laguna de Tampamachoco, Veracruz, México | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO IRMA WONG CHANG | Capítulo de un Libro | 2014 | 9786077887713 |
| 13 | Análisis temporal y prospectivo de los cambios socio-ambientales en la microcuenca del río Seco en Paraíso (Tabasco) sobre la planicie costera del Golfo de México. | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO | Capítulo de un Libro | 2014 | 9786077887713 |
| 14 | Evaluación de biomarcadores en el ostión (<i>Crassostrea virginica</i> , Gmelin 1791) de Tampamachoco, Veracruz, México. | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO | Capítulo de un Libro | 2014 | 9786077887713 |
| 15 | Evaluación de plaguicidas organoclorados en sedimentos y organismos filtradores de la Laguna de Alvarado, Veracruz, México | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ | Capítulo de un Libro | 2014 | 9786077887713 |
| 16 | Distribución Espacial de Contaminantes en Sedimentos de la Laguna de Tampamachoco, Veracruz (México). G. Tendencias Históricas de Metales e Hidrocarburos (Hap) en un Núcleo Sedimentario de la Laguna De Tampa-Machoco (Veracruz, México). | MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO | Capítulo de un Libro | 2014 | 9788493743765 |
| 17 | Metales pesados en golondrinas de mar del Golfo de México. | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO | Capítulo de un Libro | 2014 | 9786077887713 |



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



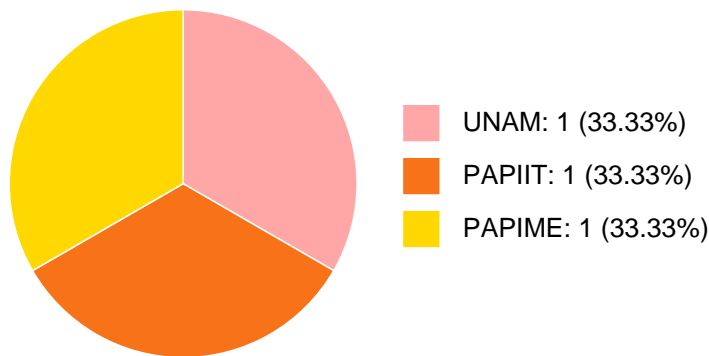
ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

| | | | | | |
|----|---|--|----------------------|------|---------------|
| 18 | Niveles de contaminación orgánica e inorgánica y toxicidad de los sedimentos del sistema lagunar de Tampamachoco, Veracruz (2009-2012). | MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO | Capítulo de un Libro | 2014 | 9786077887713 |
| 19 | Fundamentos de Toxicología | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO | Libro Completo | 2012 | 9786077868408 |
| 20 | The Pacific coast of Mexico | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Toledo A.O. et al. | Article | 2000 | 0080432077 |

ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

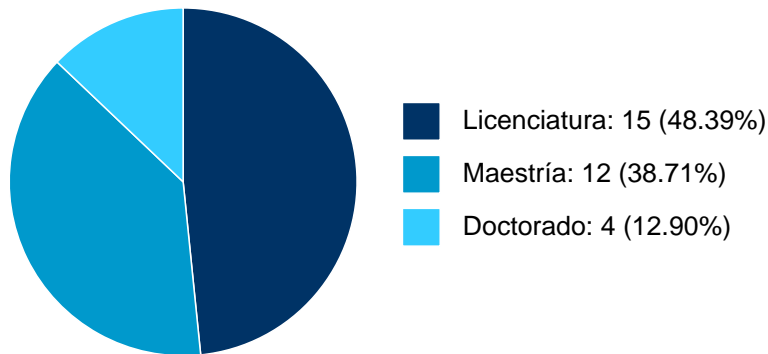


| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|---|----------------------------|--|--------------|------------|
| 1 | La vulnerabilidad de las Zonas Costeras del Golfo de México al Cambio Climático y la Contaminación. | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2011 | 31-12-2021 |
| 2 | Las costas mexicanas: contaminación, impacto ambiental, vulnerabilidad y cambio climático | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO | Recursos PAPIIME | 01-01-2018 | 31-12-2019 |
| 3 | Geocronología de contaminantes orgánicos persistentes y metales tóxicos en la laguna de Alvarado, Veracruz. | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO | Recursos PAPIIT | 01-01-2020 | 31-12-2021 |

ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|--|-----------------------|-----------------------------------|---|--|------|
| 1 | Identificación y caracterización de microplásticos en lagunas costeras del estado de Veracruz, México | Tesis de Licenciatura | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | León Núñez, David, | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, | 2022 |
| 2 | Presencia de metales en sedimentos de cuatro sistemas lagunares de Veracruz, México | Tesis de Maestría | FERNANDO ANTONIO GONZALEZ FARIAS, | GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO, ANTONIO ZOILO MARQUEZ GARCIA, et al. | Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Biología, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, | 2021 |
| 3 | Biomonitoreo de la disponibilidad de metales pesados (Cd, Cu, Hg, Pb y Zn) y biotoxinas marinas (Amnésicas y paralizantes) en el ostión de mangle <i>Crassostrea corteziensis</i> en sistemas lagunares de Sinaloa | Tesis de Doctorado | ROSALBA ALONSO RODRIGUEZ, | FEDERICO PAEZ OSUNA, ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, et al. | Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Química, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, | 2012 |

ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|--------------------------|---|---|------|
| 4 | Los contaminantes orgánicos persistentes en la Laguna El Yucateco, Tabasco, México : una década de estudio | Tesis de Doctorado | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Ponce Velez, Ma. Guadalupe, | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, | 2012 |
| 5 | Análisis de derivados del petróleo HAPs en sistemas lagunares costeros del estado de Tabasco, México | Tesis de Licenciatura | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Velázquez Tavera, Nadia Libertad, | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, | 2011 |
| 6 | Estudio biogeoquímico de la anémona <i>Paraphelliactis pabista</i> (Actiniaria: Hormathiidae) presente en el sistema hidrotermal profundo de la Cuenca de Guaymas, Golfo de California | Tesis de Maestría | ROSA MARIA PROL LEDESMA, | RUTH CECILIA VANEGAS PEREZ, ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, et al. | Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geofísica, | 2011 |
| 7 | Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos en sedimentos y organismos de la Laguna de Tampamachoco y una porción estuarina del Río Tuxpan, Ver. | Tesis de Maestría | SILKE CRAM HEYDRICH, | FERNANDO ANTONIO GONZALEZ FARIAS, ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, et al. | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía, | 2011 |
| 8 | Tendencia fisicoquímica y estado trófico de la laguna El Yucateco, Tabasco de 2003 a 2009 | Tesis de Maestría | MARISA MAZARI HIRIART, | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, Flores Baca, Brenda, | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Ecología, | 2010 |
| 9 | Determinación de la contaminación por metales en el complejo lagunar del Istmo de Tehuantepec, Oaxaca, México | Tesis de Maestría | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Velandia Aquino, Laura Begoña, | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, | 2010 |
| 10 | Evaluación de plaguicidas organoclorados en Laguna de Alvarado, Veracruz, México | Tesis de Maestría | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Palmerín Ruíz, Claudia, | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, | 2010 |

ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

| | | | | | |
|----|--|-----------------------|--------------------------|------------------------------------|------|
| 11 | Contaminacion por metales en ostion de las lagunas de Alvarado, Mandinga y Tamiahua, Ver. | Tesis de Maestría | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Guzman Amaya, Patricia, | 2004 |
| 12 | Hidrocarburos del petroleo en sedimentos y bivalvos indicadores de la contaminacion marina en el Pacifico subtropical mexicano | Tesis de Maestría | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | García Ruelas, Claudia Eugenia, | 2002 |
| 13 | Determinacion de los niveles actuales de hidrocarburos fosiles en la Laguna de Sontecomapan, Veracruz, Mexico | Tesis de Doctorado | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Calva Benites, Laura Georgina, | 2000 |
| 14 | Evaluacion microbiologica de los sistemas lagunares Chantuto-Panzacola y Carretas-Pereyra, Chiapas, Mexico | Tesis de Maestría | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Becerra Tapia, Nery del Carmen, | 1996 |
| 15 | Evaluacion de los niveles de metales pesados e hidrocarburos aromaticos polinucleares en la zona costera del Golfo de Mexico | Tesis de Maestría | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Ponce Vélez, Guadalupe, | 1995 |
| 16 | Evaluacion de metales en sedimentos agua y biota de las Lagunas Salada, El Llano y La Mancha, Veracruz, Mexico | Tesis de Licenciatura | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Rodriguez Castaneda, Ana Patricia, | 1994 |
| 17 | Diagnosis ambiental del impacto por actividades petroleras en el Puerto de Salina Cruz, Oax. | Tesis de Maestría | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Pica Granados, Yolanda, | 1994 |
| 18 | Analisis de los criterios para designar al Golfo de Mexico como zona especial | Tesis de Licenciatura | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Davila Castillo, Maria Elena, | 1993 |

ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

| | | | | | |
|----|--|-----------------------|--------------------------|---------------------------------|------|
| 19 | Evaluación de las concentraciones de metales pesados en sedimentos de la plataforma continental de los estados de Veracruz y Tabasco, Mexico | Tesis de Licenciatura | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Rios Quiroz, Leticia, | 1993 |
| 20 | Contribucion al conocimiento de algunos aspectos estructurales y bioquimicos del pasto marino Ruppia maritima | Tesis de Maestría | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Revels Gonzalez, Maria Barbara, | 1993 |
| 21 | Determinación de hidrocarburos organoclorados en sedimento y organismos de la plataforma continental y zonas costeras del Golfo de México | Tesis de Doctorado | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Díaz González, Gilberto, | 1992 |
| 22 | Evaluación de plomo en alimentos marinos enlatados | Tesis de Licenciatura | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Fabregat Vazquez, Mayra, | 1992 |
| 23 | Determinación de los niveles de hidrocarburos en sedimentos recientes del Rio Calzadas, en la region del bajo Rio Coatzacoalcos, Veracruz, Mexico | Tesis de Licenciatura | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Padilla Reza, Maria Isabel, | 1989 |
| 24 | Evaluación de metales pesados en sedimentos recientes y tejidos del ostion Crassostrea virginica (Gmelin, 1791) de la Laguna de Terminos, Campeche, Mexico | Tesis de Licenciatura | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Ponce Vélez, Guadalupe, | 1988 |

ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

| | | | | | |
|----|---|-----------------------|--------------------------|--|------|
| 25 | Determinación de los niveles de hidrocarburos en agua, sedimentos recientes y hojas del pastomarina Thalassia testudinum (Konig, 1805) en Tres Islas Arrecifales del Puerto de Veracruz, Ver. | Tesis de Licenciatura | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Echaniz Hernandez, Virginia, | 1988 |
| 26 | Determinación de niveles de contaminación fecal en la Laguna de Terminos, Campeche, mediante la cuantificación de bacterias coliformes y coprostanol (Dos métodos comparativos) | Tesis de Licenciatura | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Pica Granados, Yolanda, | 1988 |
| 27 | Evaluación de metales pesados en sedimentos recientes de dos sistemas costeros del Caribe Mexicano | Tesis de Licenciatura | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Leon y Pena Najera, Olga de, | 1987 |
| 28 | Contaminación por hidrocarburos del petróleo en el Río Coatzacoalcos y áreas adyacentes : Sedimentos y organismos | Tesis de Licenciatura | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Terrats Chao, Ana Lilia, | 1986 |
| 29 | Determinación de los niveles de contaminación de aguas residuales de la ciudad de México | Tesis de Licenciatura | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Chapa, Óscar, Vadillo Sanchez, Eduardo José, | 1984 |
| 30 | Hongos filamentosos asociados al proceso de degradación de las hojas del mangle rojo (rhizophora mangle L.) en la laguna terminos, Camp. | Tesis de Licenciatura | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Maza Arganis, Maria Carlota, | 1983 |



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



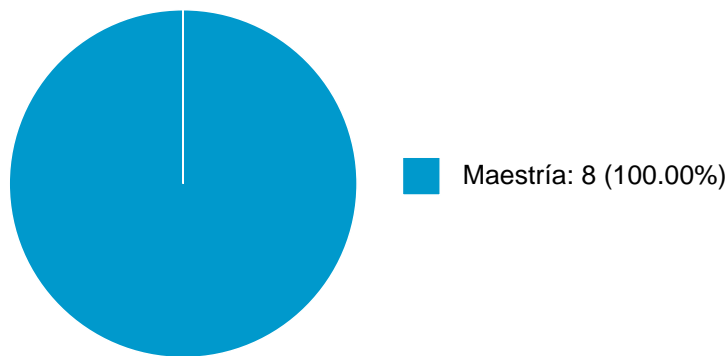
ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

| | | | | | |
|----|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|------|
| 31 | Determinación de los niveles de hidrocarburos en sedimentos recientes y en el ostion crassostrea virginica de la laguna mecoacan | Tesis de Licenciatura | ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO, | Castro Gessner, Sylvia Alicia, | 1981 |
|----|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|------|

ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|---|------------------|---|--|---------|----------|
| 1 | Maestría | CONTAMINACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS CONTAMINACION DE ECOSISTEMAS ACUATICOS | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 1 | 2023-1 |
| 2 | Maestría | CONTAMINACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 2 | 2022-1 |
| 3 | Maestría | CONTAMINACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS CONTAMINACION DE ECOSISTEMAS ACUATICOS | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 1 | 2020-2 |
| 4 | Maestría | CONTAMINACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS CONTAMINACION DE ECOSISTEMAS ACUATICOS | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 1 | 2019-2 |
| 5 | Maestría | ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 1 | 2014-1 |
| 6 | Maestría | ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 4 | 2013-1 |
| 7 | Maestría | ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 4 | 2010-2 |
| 8 | Maestría | ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 4 | 2008-2 |



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



ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

PATENTES

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

ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

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 | 2008-2024 |
| 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 |