



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



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

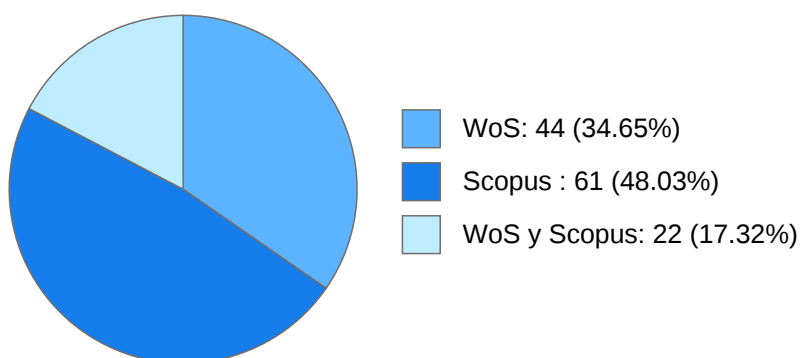
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

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-Escorcia, 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-Rodriguez, 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 A	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. Díaz 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 Coatzacoalcas estuary and ostion 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

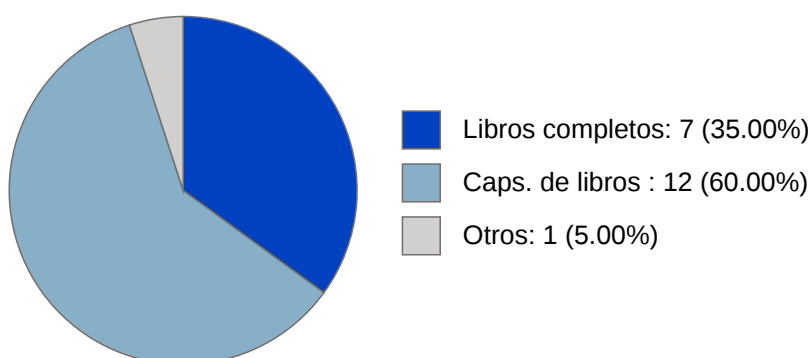
ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

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

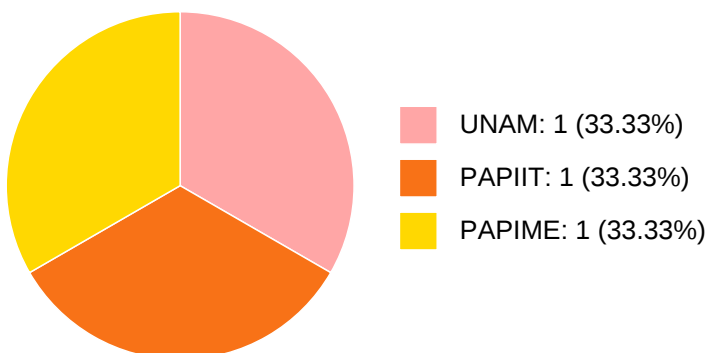
ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

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

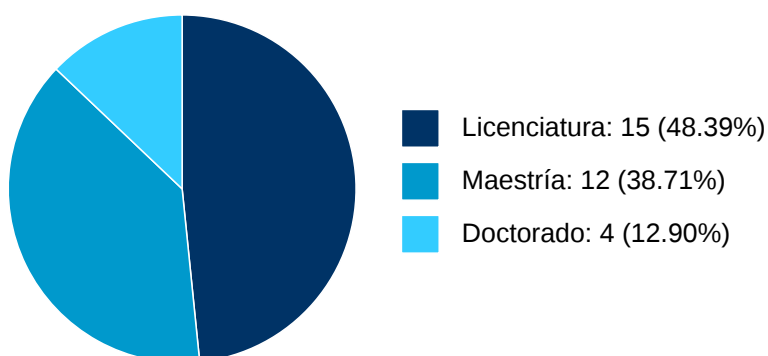


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	La vulnerabilidad de las Zonas Costeras del Golfo de México al Cambio Climático y la Contaminación.	ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2011	31-12-2021
2	Las costas mexicanas: contaminación, impacto ambiental, vulnerabilidad y cambio climático	ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO	Recursos PAPIME	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 Crassostrea corteziensis 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 Paraphelliactis pabista (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	Contaminación 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 petróleo en sedimentos y bivalvos indicadores de la contaminación marina en el Pacífico subtropical mexicano	Tesis de Maestría	ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO,	García Ruelas, Claudia Eugenia,	2002
13	Determinación de los niveles actuales de hidrocarburos fósiles en la Laguna de Sontecomapan, Veracruz, México	Tesis de Doctorado	ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO,	Calva Benites, Laura Georgina,	2000
14	Evaluación microbiológica de los sistemas lagunares Chantuto-Panzacola y Carretas-Pereyra, Chiapas, México	Tesis de Maestría	ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO,	Becerra Tapia, Nery del Carmen,	1996
15	Evaluación de los niveles de metales pesados e hidrocarburos aromáticos polinucleares en la zona costera del Golfo de México	Tesis de Maestría	ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO,	Ponce Vélez, Guadalupe,	1995
16	Evaluación de metales en sedimentos agua y biota de las Lagunas Salada, El Llano y La Mancha, Veracruz, México	Tesis de Licenciatura	ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO,	Rodríguez Castaneda, Ana Patricia,	1994
17	Diagnóstico ambiental del impacto por actividades petroleras en el Puerto de Salina Cruz, Oax.	Tesis de Maestría	ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO,	Pica Granados, Yolanda,	1994
18	Análisis de los criterios para designar al Golfo de México como zona especial	Tesis de Licenciatura	ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO,	Dávila Castillo, María 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	Determinacion 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	Determinacion de niveles de contaminacion fecal en la Laguna de Terminos, Campeche, mediante la cuantificacion de bacterias coliformes y coprostanol (Dos metodos comparativos)	Tesis de Licenciatura	ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO,	Pica Granados, Yolanda,	1988
27	Evaluacion 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	Contaminacion por hidrocarburos del petroleo en el Rio Coatzacoalcos y areas adyacentes : Sedimentos y organismos	Tesis de Licenciatura	ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO,	Terrats Chao, Ana Lilia,	1986
29	Determinacion de los niveles de contaminacion de aguas residuales de la ciudad de Mexico	Tesis de Licenciatura	ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO,	Chapa, Óscar, Vadillo Sanchez, Eduardo José,	1984
30	Hongos filamentosos asociados al proceso de degradacion 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



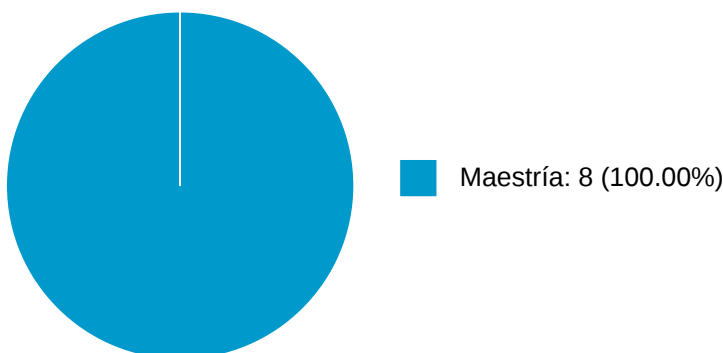
ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO

31	Determinacion 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	2008-2025
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