



MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ

Datos Generales

Nombre: MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 34 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
Desde 01-05-2014

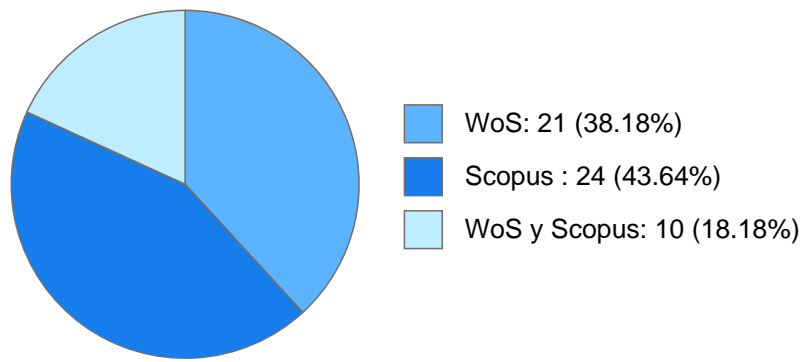
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - VIGENTE
SNI I 2014 - 2016
PRIDE D 2021 - VIGENTE
PRIDE C - 2021

MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Spatial distribution of PAHs, nickel, and vanadium in sediments from a large coastal lagoon near a petroleum extraction area in the southern Gulf of Mexico	HUGO FERNANDO OLIVARES RUBIO JORGE FELICIANO ONTIVEROS CUADRAS OMAR CELIS HERNANDEZ et al.	MARINE POLLUTION BULLETIN	2024
2	Microplastic contamination in three environmental compartments of a coastal lagoon in the southern Gulf of Mexico	MITZI ARIADNA SANCHEZ CAMPOS MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ LAURA ELENA SANVICENTE AÑORVE et al.	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	2024
3	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
4	²¹⁰ Pb 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
5	The situation of chlorpyrifos in Mexico: a case study in environmental samples and aquatic organisms	MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ Miguel Alfonso Ruiz-Arias Irma Martha Medina-Díaz et al.	ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH	2023

MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ

6	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
7	Simulation of encounter rates between zooplankton organisms and microplastics in a tropical estuary	LAURA ELENA SANVICENTE AÑORVE MIGUEL ANGEL ALATORRE MENDIETA MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ et al.	PLOS ONE	2023
8	An overview of fungal taxonomic, functional, and genetic diversity in coastal and oceanic biomes in megadiverse Mexico	MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ Olguin J. Velez P. et al.	BOTANICA MARINA	2023
9	Multi-level responses of oysters <i>Crassostrea virginica</i> for assessing organochlorine pesticides in a Ramsar coastal lagoon in southern Mexico	MARIANA VELLOSA CAPPARELLI MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ Dzul-Caamal R. et al.	Chemosphere	2023
10	Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in high mountain lakes, Mexico	OMAR AMADOR MUÑOZ MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ García-Solorio L. et al.	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2022
11	Comparison of gas chromatography techniques for the analysis of organochlorine pesticides in sediments	OMAR AMADOR MUÑOZ MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ García L. et al.	SOIL & SEDIMENT CONTAMINATION	2020
12	Measurement of organochlorine pesticides in drinking water: laboratory technical proficiency testing in Mexico	MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ Leyva-Morales J.B. Bastidas-Bastidas P.J. et al.	ACCREDITATION AND QUALITY ASSURANCE	2019
13	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
14	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
15	Organochlorine pesticides in sediments of the coastal ecosystems from Veracruz, Mexico	MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ Botello, A. V. Garcia-Ruelas, C.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
16	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

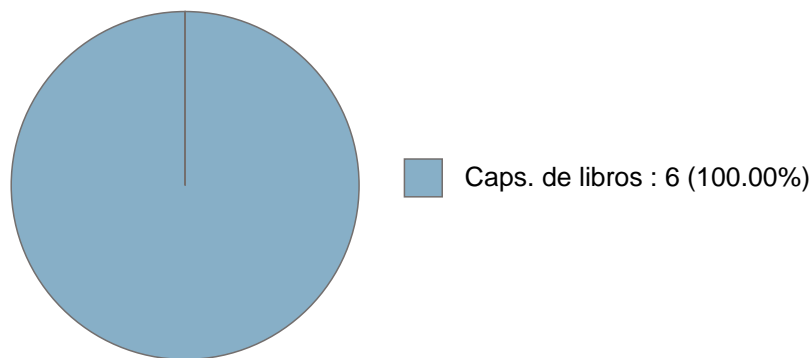
MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ

17	Persistent organic pollutants in sediment cores of Laguna El Yucateco, Tabasco, Southeastern Gulf of Mexico	MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO Gilberto D.-G. et al.	HIDROBIOLOGIC A	2012
18	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
19	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.	HIDROBIOLOGIC A	2010
20	Organochlorine pesticides in lacustrine sediments and tilapias of Metztitlan, Hidalgo, Mexico	Laura M. Fernandez Bringas MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ ISAIAS HAZARMABETH SALGADO UGARTE et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2008
21	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
22	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
23	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
24	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
25	Concentrations of selected trace metals (Cu, Pb, Zn), organochlorines (PCBs, HCB) and total PAHs in mangrove oysters from the Pacific Coast of Mexico: An overview	FEDERICO PAEZ OSUNA MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ Ruiz-Fernández A.C. et al.	MARINE POLLUTION BULLETIN	2002

MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	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
2	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
3	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
4	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



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



MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ

5	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
6	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



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



MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

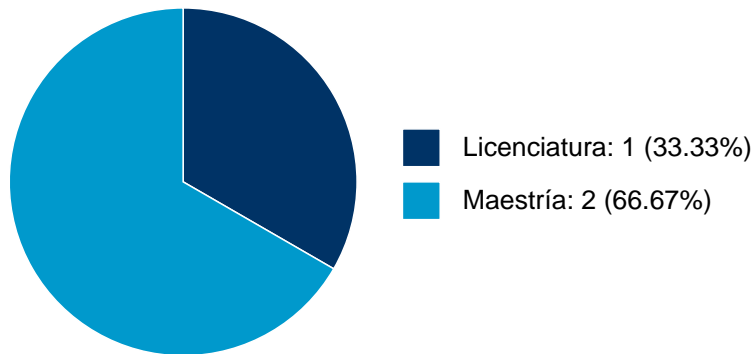
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ

MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

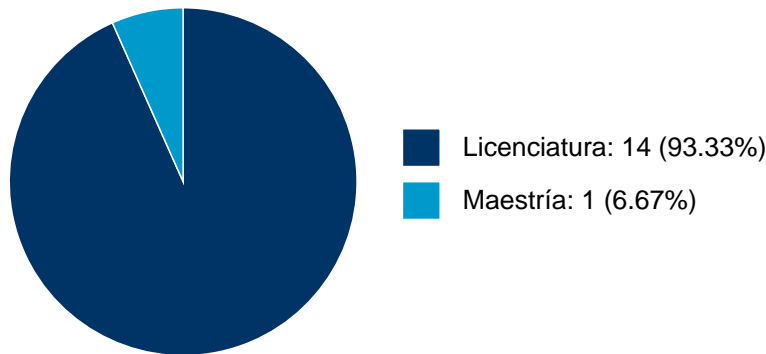


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Contaminantes organoclorados en sedimentos y organismos de la laguna de Sontecomapan, Veracruz, México	Tesis de Maestría	MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ,	Cepeda Aldana, Karen,	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2023
2	Determinación de ésteres de ftalato en sedimentos de la laguna de Sontecomapan, Veracruz, México	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ,	Martínez Arroyo, Marco Antonio,	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2022
3	Indicadores químicos de contaminación por plásticos en el sistema arrecifal veracruzano	Tesis de Maestría	MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ,	Salazar Remigio, Laura,	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2022

MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	IMPACTO AMBIENTAL	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	9	2024-1
2	Licenciatura	CONTAMINACION AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	19	2024-1
3	Maestría	CONTAMINACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS CONTAMINACION DE ECOSISTEMAS ACUATICOS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2023-2
4	Licenciatura	CONTAMINACION AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	21	2023-1
5	Licenciatura	CONTAMINACION AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	17	2022-2
6	Licenciatura	CONTAMINACION AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	15	2022-1
7	Licenciatura	CONTAMINACION AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	12	2021-2
8	Licenciatura	CONTAMINACION AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	17	2021-1
9	Licenciatura	CONTAMINACION AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	27	2020-2
10	Licenciatura	CONTAMINACION AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	15	2020-1
11	Licenciatura	CONTAMINACION AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	23	2019-2
12	Licenciatura	CONTAMINACION AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	22	2019-1
13	Licenciatura	CONTAMINACION AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	18	2018-2
14	Licenciatura	CONTAMINACION AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	23	2018-1
15	Licenciatura	CONTAMINACION AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	19	2017-2



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



MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ



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



MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ

PATENTES

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

MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ

MARIA GUADALUPE PONCE VELEZ

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