



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



**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

**Datos Generales**

**Nombre:** GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 56 años

---

**Nombramientos**

**Último:** INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Biología  
Desde 01-01-2009 hasta 15-11-2021

---

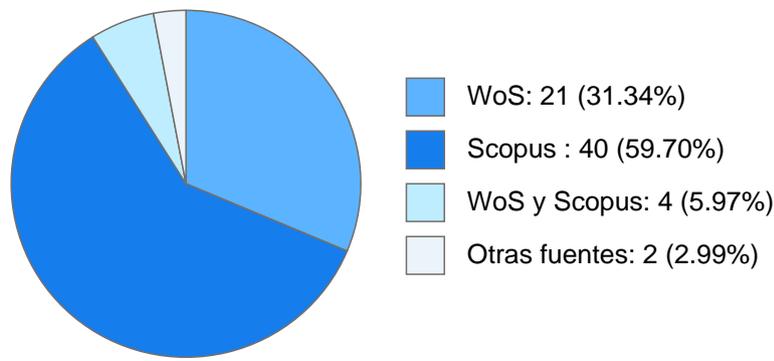
**Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI III - 2022  
PRIDE C - 2021

**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Ecosystem-Based Management strategies to improve aquaculture in developing countries: Case study of Marismas Nacionales	ALMA DEBORA LITHGOW SERRANO GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO RODOLFO SILVA CASARIN	ECOLOGICAL ENGINEERING	2019
2	Water quality variation of Cienega de Tlahuac, Mexico	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO	CIENCIA ERGO-SUM	2019
3	COINCIDENCES BETWEEN EL NINO, LA NINA AND RAINFALL IN THE ACAPONETA AND CANDELARIA BASINS, MEXICO	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Yasmin E. Juarez Pastrana Manuel Contreras Lopez	REVISTA ESTUDIOS HEMISFERICOS Y POLARES	2018
4	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 ENVIRONMENTA L CONTAMINATIO N AND TOXICOLOGY	2018
5	Environmental flow of some rivers to discharge basins in the Gulf of Mexico and the Mexican Pacific	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO Rebeca Gonzalez Villela et al.	Ribagua-Revist a Iberoamerican a Del Agua	2018

**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

6	Intervals of non-conservative parameters in aquatic coastal systems of Mexico	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Gutiérrez-Mendieta F.J.	HIDROBIOLOGIC A	2017
7	A Retrospective Analysis of Water Quality in an Open Bay on the Mexican Pacific	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO RODOLFO SILVA CASARIN FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO et al.	JOURNAL OF COASTAL RESEARCH	2017
8	Environmental and trophic changes through a long-term analysis of the Chantuto-Panzacola Lagoon System, Chiapas, Mexico	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Rocio Gomez-Ortega Cristian Tovilla-Hernandez et al.	REVMAR-REVISTA CIENCIAS MARINAS Y COSTERAS	2017
9	Intervalos de parámetros no-conservativos en sistemas acuáticos costeros de México	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Gutiérrez-Mendieta F.J.	HIDROBIOLOGIC A	2017
10	Cálculo del flujo ambiental como sustento para la reserva de agua al ambiente del río Piaxtla, Sinaloa, México	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Salinas Rodríguez S.A. Carbajal Pérez J.L.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México	2015
11	C:N:P molar ratios, sources and <sup>14</sup> C dating of surficial sediments from the NW slope of Cuba	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO LUIS ARTURO SOTO GONZALEZ	PLOS ONE	2015
12	Water Quality Effects on Fish Larvae in a Tropical Coastal Lagoon of the Gulf of Mexico	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO Norma Sanchez-Santillan et al.	Estuaries Of The World	2014
13	Diferenciación hidrogeomorfológica de los ambientes costeros del Pacífico, del Golfo de México y del Mar Caribe	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ Pérez J.L.C.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México	2013

**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

14	Measurement of the ecological flow of the acaponeta river, nayarit, comparing different time intervals [Medición del caudal ecológico del río acaponeta, nayarit, comparando distintos intervalos de tiempo]	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Perez J.L.C. Rodriguez S.A.S. et al.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2012
15	Analysis of the effect of El Nino and La Nina on Tecocomulco Lake, central basin, Mexico	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO GABRIELA GOMEZ RODRIGUEZ FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO et al.	HIDROBIOLOGIC A	2011
16	Coastal ecosystem management using a wave energy-driven seawater pump: Some mega-engineering and environmental aspects	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Czitrom S.P.R. Penié I.	Environmental Science and Engineering-Environmental Engineering	2011
17	Water quality of a port in NW Mexico and its rehabilitation with swell energy	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO STEVEN PETER REED CZITROM BAUS Penie Rodriguez, Ivan	MARINE POLLUTION BULLETIN	2010
18	Management Proposal for an Intermittently Closed Coastal Lagoon Using a Wave-Driven Seawater Pump and a Volume-Salinity Box Model	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS Ivan Penie GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO et al.	JOURNAL OF COASTAL RESEARCH	2010
19	Decapod crustaceans from Copalita, Zimatán and Coyula basins, in Oaxaca, Mexico [Crustáceos decápodos de las cuencas Copalita, Zimatán y Coyula, en Oaxaca, México]	JOSE LUIS VILLALOBOS HIRIART FERNANDO ALVAREZ NOGUERA MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ ALVAREZ et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2010
20	Classification system of the wetlands of Mexico [Esquema de clasificación de los humedales de México]	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Berlanga-Robles C.A. Ruiz-Luna A.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2008
21	Chemical-biological analysis to determine the trophic status of Tres Palos Lagoon, Guerrero, Mexico	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO JAVIER ALCOCCER DURAND Jose Luis Moreno Ruiz et al.	HIDROBIOLOGIC A	2008

## GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO

22	A methodology for evaluating the sustainability of inland wetland systems	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO CARLOS GONZALEZ REBELES ISLAS Moctezuma-Malagon, A. et al.	AQUACULTURE INTERNATIONAL	2008
23	Multiculture of native species in irrigation ponds in central Mexico	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO CARLOS GONZALEZ REBELES ISLAS Moctezuma Malagón A. et al.	Livestock Research for Rural Development	2007
24	Spatiotemporal variation of phosphorus and the effect of local currents on its distribution in Petacalco Bay, Guerrero, Mexico [Variación espaciotemporal del fósforo y el efecto de las corrientes locales en su distribución en la Bahía de	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO Penié-Rodríguez I.	Ciencias Marinas	2004
25	Geological, sedimentological and chemical characteristics of a small superficial water body (jagüey) in Northern Mexico [Características geológicas, sedimentológicas y químicas de un pequeño cuerpo de agua superficial (jagüey) en el n	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Zavala E.H. Arellano A.A.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México	2003
26	Physico-chemical description at the West of the Gulf of Tehuantepec, Mexico, at the end of the 1982-1983 ENSO episode	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Luna-Martínez J. Verdi-Lara Á.F.	Revista Geofísica	2001
27	Impact of logging on a mangrove swamp in South Mexico: Cost/benefit analysis	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Tovilla-Hernández C. Orihuela-Belmonte D.E.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2001
28	Analysis of climate change under Koppen's climatic classification system, modified and applied to the Central Basin of Mexico [Análisis sobre el Cambio Climático bajo la clasificación de climas de Köppen modificado en la Presa de Atlanga	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Sánchez-Santillán N.	Revista Geofísica	2001
29	Limnology and pollution of a small, shallow tropical water-body (jagüey) in North-East Mexico	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Zavala E.H.	Lakes and Reservoirs: Research and Management	2000

## GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO

30	Employment of halophyllous compost in coastal aquaculture and its relation to water quality	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO García-Calderón J.L. et al.	ENVIRONMENTA L TECHNOLOGY	2000
31	Ecology, production and exploitation of the mangrove <i>Conocarpus erectus</i> L. in Barra de Tecoaapa Guerrero, Mexico [Ecología, producción y aprovechamiento del mangle <i>Conocarpus erectus</i> L., en Barra de Tecoaapa Guerrero, Mexico]	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Tovilla Hernández C.	Biotropica	1999
32	Sedimentary geochemistry of hydrothermal vents in Guaymas Basin, Gulf of California, Mexico	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO LUIS ARTURO SOTO GONZALEZ	APPLIED GEOCHEMISTRY	1999
33	Nutrient fluxes in sediment ( $\text{NH}_4^+$ and $\text{PO}_4^{3-}$ ) in N.W. coastal lagoon Mexico associated with an agroindustrial basin	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Verdugo F.F.	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	1998
34	Muscle pigmentation of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) fed on oil-extracted pigment from langostilla ( <i>Pleuroncodes planipes</i> ) compared with two commercial sources of astaxanthin	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Coral G. Huberman A. et al.	J AQUAT FOOD PROD T	1998
35	Influence of microclimate on the distribution of temperature salinity and chlorophyll in the Tampamachoco Lake, Veracruz, SW Gulf of Mexico [Influencia del Clima sobre la Distribucion de Temperatura, Salinidad y Clorofila a, en la Laguna de	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Sánchez Santillán N. Sánchez Trejo R.	Revista Geofísica	1997
36	Pigmentation of the rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) with oil-extracted astaxanthin from the langostilla ( <i>Pleuroncodes planipes</i> )	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Hinojosa G.C. Huberman W. A. et al.	ARCHIVOS LATINOAMERICA NOS DE NUTRICION	1997
37	Geological, hydrological and mangrove characteristics in the coastal plain of Nayarit, Mexico [Características geológicas, hidrológicas y del manglar en la planicie costera de Nayarit, Mexico]	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Sanchez Santillan N. Sorani V. et al.	Investigaciones Geograficas: Boletin Del Instituto De Geografia, Universidad Nacional Autonoma De Mexico	1996

**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

38	Temperature fluctuations and rainfall in the northwest Gulf of Mexico and their relation to solar spots [Fluctuaciones termicas y pluviometricas al NW del Golfo de Mexico y su relacion con las manchas solares]	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Sanchez Santillan N.	Revista Geofísica	1995
39	d13C of zooplankton, decapod crustaceans and amphipods from Laguna de Terminos, Campeche (Mexico), with reference to food sources and trophic position	MARIA LUISA ANDREA RAZ GUZMAN MACBETH GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO	Ciencias Marinas	1993
40	Evaluation of photosynthetic pathways of vegetation, and of sources of sedimentary organic matter through d13C in Terminos Lagoon, Campeche, Mexico	MARIA LUISA ANDREA RAZ GUZMAN MACBETH GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO	Anales - Instituto De Biología, Universidad Nacional Autónoma De Mexico, Serie Botanica	1991
41	Limnological aspects of a high-mountain lake in Mexico	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Tarabay A.B. Villela R.G.	Hydrobiologia	1991
42	A chemical analysis of marine algae from Baja California for the heavy metals Hg, Pb, Cd, As, Cr and Sr [Analysis quimico de metales pesados (Hg, Pb, Cd, As, Cr y Sr) en algas marinas de Baja California]	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO JOSE LUIS GODINEZ ORTEGA Ortega M.M. et al.	Anales - Instituto De Biología, Universidad Nacional Autónoma De Mexico, Serie Botanica	1989
43	Contribution to the biology of Neritina virginea (Mollusca) in communities of the seagrass Ruppia maritima L., (Ruppiaceae) in the Alvarado Lagoon, Veracruz, Mexico [Contribucion a la biología de Neritina virginea (Mollusca) en comunidades d	MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ ALVAREZ GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO	Anales Del Instituto De Biología. Unam. Serie Zoología	1989
44	Study of the edible algae of the Valley of Mexico. IV. Analysis of some inorganic elements	JOSE LUIS GODINEZ ORTEGA GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Ortega M.M.	Nutrition Reports International	1984



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



**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

45	Annual phosphorus budget of a coastal lagoon in the northwest of Mexico.	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Arenas F. V.	Environmental Biogeochemistry. Proc. 5th International Symposium, Stockholm, 1981	1983
46	The effect of dried and cracked sediment on the availability of phosphorus in a coastal lagoon	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Arenas V.	ESTUARIES AND COASTS	1981

## GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Physicochemical Characterization of Mexican Coastal Lagoons, Current Status, and Future Environmental Scenarios	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Gutiérrez-Mendieta F.J.	Capítulo de un Libro	2019	9783030111267
2	Enfoque Integrado Ambiental de la Determinación del Caudal Ecológico y su Asociación con la Conservación de Cuencas Hidrográficas: Ejemplo de Caso Río Verde Atoyac, en el Estado de Oaxaca	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO	Libro Completo	2017	9786078444267
3	Laguna de Tampamachoco, Veracruz, México: Características y diagnóstico ambiental. 2009-2012	ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO	Libro Completo	2016	9783841760395
4	Parámetros físico-químicos de calidad del agua	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO	Capítulo de un Libro	2016	9783841760395

**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

5	Diccionario de hidrología y ciencias afines	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO Carlos Cáceres Martínez et al.	Libro Completo	2015	9688567116
6	Diagnóstico de la calidad del agua de cuatro lagunas costeras de Veracruz	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO	Capítulo de un Libro	2014	9786077887713
7	Caracterización ambiental costera de la Riviera Maya, México	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO	Libro Completo	2012	9783848478262
8	COASTAL ECOSYSTEM MANAGEMENT USING A WAVE-ENERGY DRIVEN SEAWATER PUMP: SOME MACROENGINEERING AND ENVIRONMENTAL ASPECTS.	STEVEN PETER REED CZITROM BAUS GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO	Capítulo de un Libro	2011	9783642147791
9	Coastal ecosystem management using a wave energy-driven seawater pump: some macro-engineering and the environmental aspects.	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO	Capítulo de un Libro	2011	9783642147784
10	Ciclicidad termo-pluvimétrica en una cuenca de Tamaulipas y otra de Oaxaca que drenan a lagunas costeras	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO	Capítulo de un Libro	2011	9786074024036
11	Algas	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO	Capítulo de un Libro	2011	9789688568538
12	Química de las aguas costeras	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO	Capítulo de un Libro	2011	9786074024036
13	Vulnerabilidad costera: Caso de Estudio del Sistema de humedales Marismas Nacionales	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO	Capítulo de un Libro	2010	9786077887201
14	Vulnerabilidad de la zona costera. Físicoquímica	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO	Capítulo de un Libro	2010	9786077887119
15	El manglar, otros humedales costeros y el cambio climático	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO	Capítulo de un Libro	2010	9786077887119



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



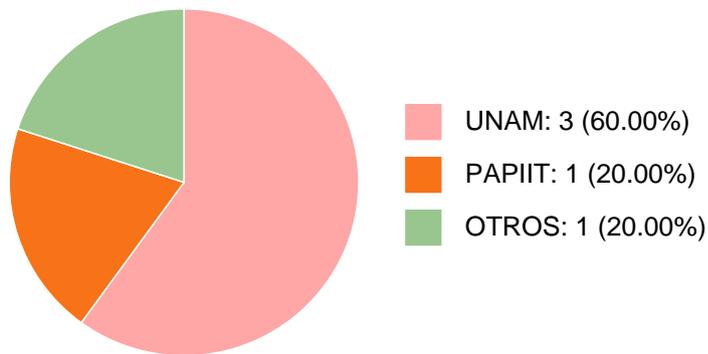
**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

16	Organismos indicadores de la calidad del agua y de la contaminación	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO Jose Luis Carbajal Pérez	Libro Completo	2000	978968856853 8
17	The Pacific coast of Mexico	ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO Toledo A.O. et al.	Article	2000	0080432077

**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

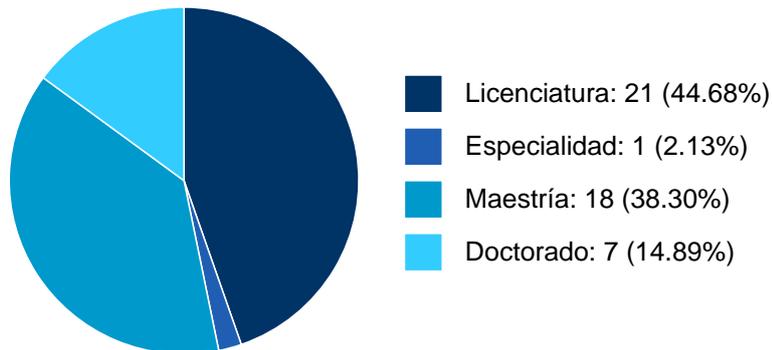


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diagnóstico Funcional de Humedales Costeros en Marismas Nacionales	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	12-05-2010	20-12-2019
2	Analysis of the wetland definition and classification system proposed by the Ramsar Conventio	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	30-12-2016	31-12-2018
3	Fisicoquímica y calidad del agua de la laguna de Alvarado, Veracruz.	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	15-02-2017	15-01-2021
4	Fisicoquímica y calidad del agua de la laguna de Mandinga, Veracruz.	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO FRANCISCO SALVADOR HERNANDEZ PULIDO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	15-02-2017	15-01-2021
5	Plaguicidas altamente peligrosos en organismos de importancia pesquera en el Sistema Lagunar Alvarado, Veracruz.	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022

**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	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
2	Caracterización temporal y espacial de la fisicoquímica, clorofila y del estado trófico del sistema acuático urbano Reserva Ecológica Cantera Oriente	Tesis de Maestría	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Ceballos Ramírez, Ángel Daniel,	Instituto de Biología,	2020
3	Análisis retrospectivo y actual de la fisicoquímica de la Laguna de Alvarado, Veracruz, México en apoyo al conocimiento futuro	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Garces Figueroa, Madian Isaí,	Instituto de Biología,	2017

## GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO

4	Estimación del presupuesto hidrológico para mantener la funcionalidad de los principales ríos de la cuenca hidrográfica Río Verde Atoyac, en el estado de Oaxaca	Tesis de Maestría	JAVIER CARMONA JIMENEZ,	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO, ALFONSO LUGO VAZQUEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Biología, Instituto de Ecología, Instituto de Geofísica,	2016
5	Análisis de la modificación de la precipitación por presencia de fenómenos meteorológicos ordinarios y extraordinarios en las cuencas de los ríos Acaponeta y Candelaria	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Juárez Pastrana, Yasmín Esther,	Instituto de Biología,	2014
6	Metodología para la determinación de residuos de fármacos en matrices acuosas por extracción en Fases Sólidas-Cromatografía de Líquidos-UV : aplicación en muestras de agua de los canales de Xochimilco	Tesis de Maestría	SANTIAGO CAPELLA VIZCAINO,	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO, MARISA MAZARI HIRIART, et al.	Facultad de Química, Instituto de Biología, Instituto de Ecología,	2012
7	Lagos mexicanos, sus emergencias hidrológicas y contingencias ambientales	Tesis de Maestría	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Martínez Serratos, Graciela,	Instituto de Biología,	2010
8	Balance fisico-químico de la Laguna Lagartero, Oaxaca e influencia del bombeo de agua de mar por energía de oleaje	Tesis de Maestría	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Penie Rodríguez, Ivan,		2005

## GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO

9	Impacto ambiental causado por la descarga de fertilizantes industrializados, en el estuario del Rio Balsas Michoacan, Mexico y zona costera adyacente	Tesis de Maestría	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Salas Rodarte, Isabel Victoria,	2004
10	La materia organica particulada del ecosistema costero occidental de Baja California Sur	Tesis de Doctorado	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	López Cortés, David Javier,	2004
11	Caracterizacion fisicoquimica del Puerto de Ensenada, Baja California, con vistas a la instalacion de un sistema de bombeo por energia del oleaje (SIBEO) :	Tesis de Maestría	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Gonzalez de Zayas, Roberto,	2004
12	Analisis sobre la delimitacion y tamaño de los sistemas costeros mexicanos con base en sus geoformas, asi como cuantificacion de la flora mas representativa	Tesis de Maestría	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Carbajal Perez, José Luis,	2003
13	Fauna bentica de la Bahía de Guaymas, Sonora, indicadora de contaminacion de origen organico	Tesis de Maestría	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Ortiz Gallarza, Silvia Margarita,	2001
14	Astaxantina de la langostilla, Pleuroncodes planipes, (Stimpson) y su efecto en la pigmentacion muscular de la trucha arcoiris, Oncorhynchus mykiss, (Walbaum)	Tesis de Doctorado	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Coral Hinostrza, Gladis Nancy,	2000
15	Limnologia de pequeños embalses en el estado de Tlaxcala	Tesis de Maestría	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Hernández Aviles, Justo Salvador,	1999

**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

16	El cambio global del clima en el golfo y caribe mexicano y su influencia en doce pesquerías de importancia comercial	Tesis de Doctorado	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Sanchez Santillan, Norma Leticia,	1999
17	Caracterización ambiental de sitios de anidación de <i>Limulus polyphemus</i> L. estudio en Isla Aguada, Isla Pajaros, Cabrera e Icahao, Campeche, México. (1990-1992)	Tesis de Maestría	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Rosales Raya, Martha Laura,	1999
18	Ecología de los bosques de manglar y algunos aspectos socioeconómicos de la zona costera de Barra de Tecoanapa Guerrero, México	Tesis de Doctorado	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Tovilla Hernandez, Cristian,	1998
19	Comparación hidrológica de los canales de dos zonas chinamperas de la región Xochimilco-Tlahuac a través de sus parámetros físico-químicos	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Pedraza García, María Teresa,	1995
20	Caracterización trófica de los componentes dominantes de las comunidades bentónicas en Laguna de Terminos, Campeche y en la plataforma continental adyacente	Tesis de Doctorado	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	LUIS ARTURO SOTO GONZALEZ, Raz Guzman Macbeth, María Luisa Andrea,	1995
21	Degradación de la vegetación halofita y su relación con la calidad del agua para el cultivo de peneidos en la laguna de Huizache-Caimanero, Sinaloa. México	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Rojo Díaz, Patricia Angélica,	1994

**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

22	Influencia cualitativa y cuantitativa de los factores climaticos que inciden en la salinidad y temperatura del agua de la Laguna de Tampamachoco, Veracruz 1979-1986	Tesis de Maestría	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Sanchez Santillan, Norma Leticia,	1994
23	Comparacion hidrológica entre la Laguna de Alvarado Veracruz y Terminos Campeche en el ciclo anual de 1987	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Lozano Montes, Hector Manuel,	1993
24	Estudio de algunas variables hidrológicas y de la meiofauna en un estanque de cultivo experimental del camarón Penaeus vannameien San Blas, Nayarit	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Gayosso Vargas, Rosalba Nely,	1993
25	Manejo obstetrico en la paciente con preesclampsia : severa eclampsia en el año 1990, Hospital 1o. de Octubre	Tesis de Especialidad	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Abarca Escobar, Jesus Anselmo,	1992
26	Analisis hidrológico y de contaminación en Bahía Ensenada del Pabellon-Altata, Sinaloa	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Conde Gomez, Juan,	1991
27	Dinamica hidrológica (físicoquímica) del área oeste del Golfo de Tehuantepec	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Luna Martinez, Julieta,	1991
28	Analisis ambiental, pesquero y de la camaronicultura de Guaymas y Empaleme, Sonora	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Nunez Cazares Beal, Cesar,	1990
29	Modelo descriptivo y predictivo de la producción primaria de un cuerpo de agua de alta montaña tropical	Tesis de Maestría	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Gonzalez Villela, Rebeca,	1990

**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

30	Presencia y caracterización de hidrocarburos en sedimentos recientes de la plataforma continental de Michoacán y Guerrero	Tesis de Maestría	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	López Veneroni, Diego Guillermo,	1989
31	Manejo estadístico de algunas variables químicas y granulométricas de la fase sedimentaria del sistema lagunar Huizache-Caimanero, Sin., México	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Jurado Molina, Jesús,	1989
32	Algunos aspectos ecológicos y de contaminación en la fanerogama <i>Thalassia testudinum</i> (konig, 1805) en la Laguna de Terminos, Campeche	Tesis de Maestría	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Celis Gutierrez, Laura,	1989
33	Estudio in situ de la degradación de la halofita <i>Salicornia subterminalis</i> y su relación con los mecanismos de movilización de nutrientes a través de la interfase sedimento-agua, en el sistema lagunar Caimanero-Huizache, Sin, México	Tesis de Doctorado	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Rodríguez Medina, Miguel Alberto,	1989
34	Aspectos generales de contaminación y deterioro ambiental provocados por la planta central de explosivos en el área Santa Fe, México D.F.	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Campos Villegas, Lorena, Elizabeth,	1988
35	Laguna de Coyuca de Benitez, Guerrero un sistema de estudio integrado	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Ramírez Espindola, Raul,	1988

## GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO

36	Proporcion isotopica del carbono organico en camarones, sedimento y vegetacion de la Laguna de Terminos, campeche	Tesis de Maestría	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Raz Guzman Macbeth, Maria Luisa Andrea,	1987
37	Policultivo experimental de ciprinidos Asiaticos en Mexico	Tesis de Doctorado	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Arredondo Figueroa, José Luis,	1987
38	Evaluacion de la materia organica particulada en la laguna de Coyuca de Benitez, Gro., Durante el ciclo otono 1983-verano 1984 y su relacion con percepcion remota.	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Delgadillo Cárdenas, Eduardo Adolfo,	1986
39	Caracterizacion hidrologica para evaluar la calidad de la laguna de Coyuya de Benitez, Guerrero, durante el ciclo anual otono de 1983-verano 1984 y la aplicacion de tecnicas de percepcion remota	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	López Andrade, Francisco Javier Bernardo,	1986
40	Analisis quimico de seis metales pesados (Hg, Pb, Cd, As, Cr y Sr) en algas marinas de Baja California	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Carrillo Ramirez, Rosa Marina,	1986
41	Laguna Huizache-Caimanero, un sistema costero de producción : revisión bibliográfica del aspecto (Peneidos) y las condiciones abióticas	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Astorga de Riquer, María de Lourdes del Socorro,	1986
42	Descomposicion de vegetacion halofila bajo condiciones experimentales de aerobiosis y anaerobiosis, con las modalidades luz y obscuridad	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Sarmiento Sanchez, Maria de los Angeles,	1986

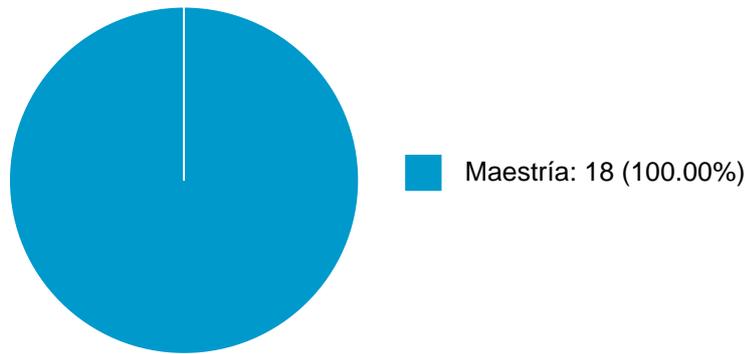
**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

43	Caracterización físico-química y biológica del sistema del Río Amacuzac al Suroeste del Estado de Morelos	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Morelos García, Jorge,	1985
44	Determinación de pigmentos del fitoplancton de la laguna de pueblo viejo, Veracruz	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Cantu Ramírez, Mayela del Carmen,	1984
45	Estudio de la productividad primaria marina en base a los productos extracelulares en aguas adyacentes a la isla Isabel, Nayarit	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Calvario Martínez, Omar,	1982
46	Estudio de la calidad reglamentaria y ecológica de las aguas costeras en la bahía de Acapulco Gro., y proximidades realizado de noviembre de 1978 a marzo de 1979	Tesis de Maestría	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Domínguez Parra, Silvia,	1979
47	Bacteriología del ambiente lagunar Huizache y Caimanero, Sin., México	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO,	Rodríguez Medina, Miguel Alberto,	1978

**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA SISTEMAS LITORALES: UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2021-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
3	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA SISTEMAS LITORALES: UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2019-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
6	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA,SISTEMAS LITORALES: UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2018-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
8	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS SISTEMAS LITORALES: UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2017-2
9	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA SISTEMAS LITORALES: UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2017-2
10	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2016-2
11	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2015-2
12	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2014-2
13	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2013-2



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



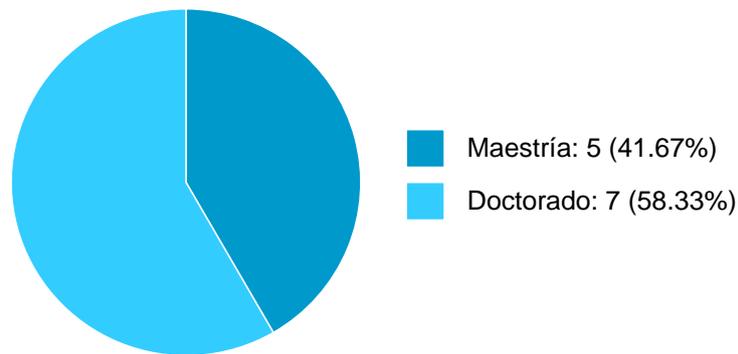
**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

14	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2012-2
15	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2011-2
16	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2010-2
17	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2009-2
18	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2008-2

## GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO

### TUTORIAS EN POSGRADO

#### Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2021	2021-2
2	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2020	2021-1
3	Instituto de Biología	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2019	2019-2
4	Instituto de Biología	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2018	2018-2
5	Instituto de Biología	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2018	2019-1
6	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2015	2015-2
7	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2014	2014-2
8	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2013	2013-2
9	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2013	2014-1
10	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2012	2012-2
11	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2012	2013-1
12	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2011	2012-1



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



**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

**PATENTES**

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

**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

**GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO**

**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