



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



**LUIS MEDRANO GONZALEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** LUIS MEDRANO GONZALEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 41 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-09-2016

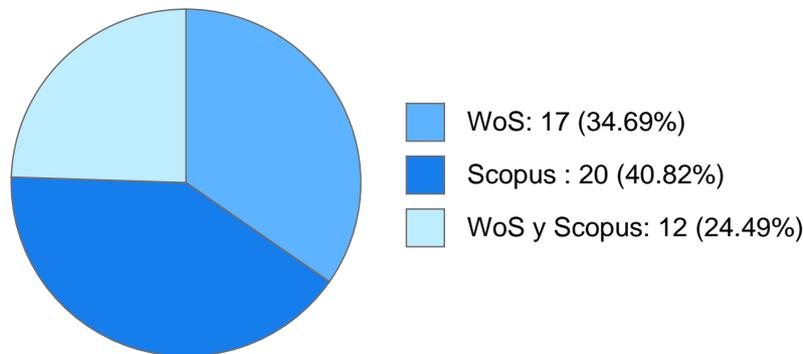
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2019  
SNI I 2008  
PRIDE C - 2022

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Recent selection created distinctive variability patterns on MHC class II loci in three dolphin species from the Mediterranean Sea	LUIS MEDRANO GONZALEZ Haidi Arbanasic Tomica Hrenar et al.	DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY	2024
2	mtDNA variation of humpback whales in their wintering grounds of Guerrero, southern Mexican Pacific	LUIS MEDRANO GONZALEZ Katherina Audley Charles Scott Baker et al.	ENDANGERED SPECIES RESEARCH	2024
3	A Mother-Calf Humpback Whale (Megaptera novaeangliae) Pair from the Southeast Pacific Population Sighted in Mexican Waters	LUIS MEDRANO GONZALEZ González M.L. Ortega-Ortiz C.D. et al.	AQUATIC MAMMALS	2023
4	Characterizing spatio-temporal patterns of coastal navigation to inform mitigation strategies for conflict between ocean users and the protected humpback whale (Megaptera novaeangliae) in Bahía de Banderas, Mexico	LUIS MEDRANO GONZALEZ Noriega F. Lecours V.	Regional Studies In Marine Science	2023
5	A trans-Pacific movement reveals regular migrations of humpback whales Megaptera novaeangliae between Russia and Mexico	LUIS MEDRANO GONZALEZ Ransome N. Frisch-Jordán A. et al.	ENDANGERED SPECIES RESEARCH	2023



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



**LUIS MEDRANO GONZALEZ**

6	Vessel Strikes of Large Whales in the Eastern Tropical Pacific: A Case Study of Regional Underreporting	LUIS MEDRANO GONZALEZ Ransome N. Loneragan N.R. et al.	Frontiers In Marine Science	2021
7	Genetic Overview of the Maya Populations: Mitochondrial DNA Haplogroups	ANGELICA GONZALEZ OLIVER ERNESTO GARFIAS MORALES MARIA ISABEL DE LA CRUZ LAINA et al.	HUMAN BIOLOGY	2018
8	Genetic Diversity and Differentiation in Urban and Indigenous Populations of Mexico: Patterns of Mitochondrial DNA and Y-Chromosome Lineages	BLANCA ZOILA GONZALEZ SOBRINO LUIS MEDRANO GONZALEZ Pintado-Cortina, Ana P. et al.	BIODEMOGRAPHY AND SOCIAL BIOLOGY	2016
9	Ecology, conservation and human history of marine mammals in the Gulf of California and Pacific coast of Baja California, Mexico	Veronica A. ArellanoPeralta LUIS MEDRANO GONZALEZ	OCEAN & COASTAL MANAGEMENT	2015
10	Evolution of the MHC-DQB exon 2 in marine and terrestrial mammals	Maria Jose Villanueva Noriega LUIS MEDRANO GONZALEZ Baker, Charles Scott	Immunogenetics	2013
11	Macroecology of marine mammal species in the Mexican Pacific Ocean: diversity and distribution	HIRAM ROSALES NANDUCA LUIS MEDRANO GONZALEZ Gerrodette, Tim et al.	MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES	2011
12	Morphometry and sexual dimorphism of the coastal spotted dolphin, <i>Stenella attenuata graffmani</i> , from Bahía de Banderas, Mexico	LAURA ELENA SANVICENTE AÑORVE LUIS MEDRANO GONZALEZ López-Sánchez J.L. et al.	ACTA ZOOLOGICA	2004
13	Trans-oceanic population genetic structure of humpback whales in the North and South Pacific	LUIS MEDRANO GONZALEZ MARIA DE JESUS GUADALUPE VAZQUEZ CUEVAS Baker C.S. et al.	Memoirs of the Queensland Museum	2001
14	Skull development of the California sea lion	LUIS MEDRANO GONZALEZ De Vázquez-Cuevas M.J. Aguayo-Lobo A.	Ciencias Marinas	2000
15	Population structure of nuclear and mitochondrial DNA variation among humpback whales in the North Pacific	LUIS MEDRANO GONZALEZ Baker C.S. Calambokidis J. et al.	MOLECULAR ECOLOGY	1998
16	Rubisco Activase, a Possible New Member of the Molecular Chaperone Family	LUIS MEDRANO GONZALEZ J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS Sánchez De Jiménez E.	BIOCHEMISTRY	1995
17	Structural and thermodynamic properties of DNA uncover different evolutionary histories	LUIS MEDRANO GONZALEZ Miramontes P. Cerpa C. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	1995

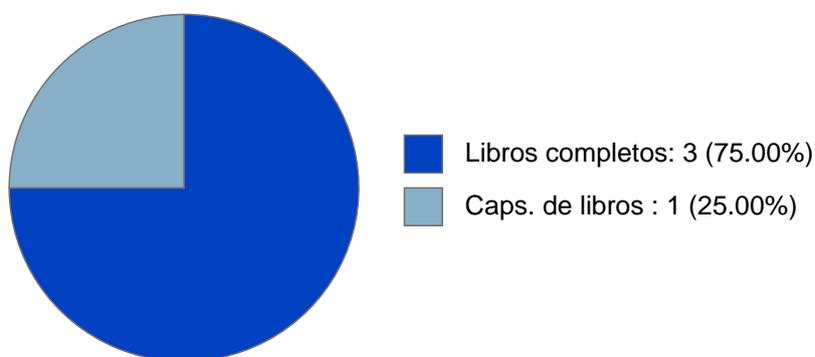


**LUIS MEDRANO GONZALEZ**

18	Diversity and distribution of mitochondrial DNA lineages among humpback whales, <i>Megaptera novaeangliae</i> , in the Mexican Pacific Ocean	LUIS MEDRANO GONZALEZ Aguayo-Lobo A. Urban-Ramirez J. et al.	CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY	1995
19	Sex identification of humpback whales, <i>Megaptera novaeangliae</i> , on the wintering grounds of the Mexican Pacific Ocean	LUIS MEDRANO GONZALEZ Salinas M. Salas I. et al.	CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY	1994
20	A redefinition of the Asp-Asp domain of reverse transcriptases	LUIS MEDRANO GONZALEZ ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Velasco A.M. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	1992
21	High affinity uptake and Ca <sup>2+</sup> -dependent release of glutamic acid in the developing cerebellum	LUIS MEDRANO GONZALEZ Sandoval M.E. Torner C.A.	Neuroscience	1984

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

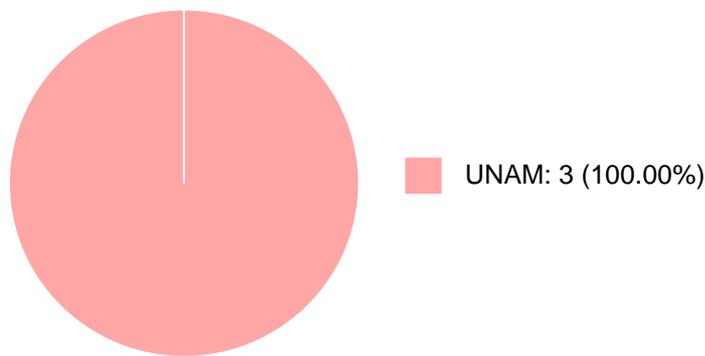
**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Mamíferos marinos en el golfo de California	LUIS MEDRANO GONZALEZ	Libro Completo	2019	9786073021265
2	Mamíferos marinos en el golfo de California	LUIS MEDRANO GONZALEZ	Libro Completo	2014	9786070256578
3	Mamíferos marinos en el Golfo de California	LUIS MEDRANO GONZALEZ	Libro Completo	2013	9786070243325
4	History of mammalogy in Mexico	LUIS MEDRANO GONZALEZ GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ Arroyo-Cabrales J.	Capítulo de un Libro	2013	9781421408798

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

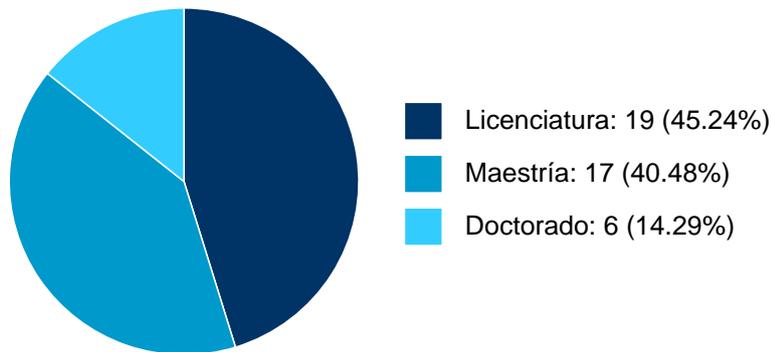
### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Biología y conservación de la ballena jorobada.	LUIS MEDRANO GONZALEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	15-08-1995	31-12-2020
2	Evolución de los cetáceos.	LUIS MEDRANO GONZALEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	15-04-1990	15-04-2020
3	Morfofisiología de mamíferos marinos.	LUIS MEDRANO GONZALEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	16-10-1990	16-10-2030

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Variación sonográfica y de composición de frases de la canción de la ballena jorobada en las regiones de Continente y Revillagigedo del Pacífico Mexicano	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Moreno Ponce, Erandeni,	Facultad de Ciencias,	2021
2	Mamíferos marinos de la Bahía de Banderas y aguas adyacentes : 1982-2015	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Arroyo Sánchez, Emiliano Rodrigo,	Facultad de Ciencias,	2017
3	Efectos de la observación turística en los patrones de conducta y ventilación del rorcual jorobado (megaptera novaeangliae) en el Pacífico mexicano	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	García Chávez, Andrea Jacqueline,	Facultad de Ciencias,	2016
4	Convergencia evolutiva de algunos componentes genéticos de la cognición entre cetacea y primates	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Sainz de Agüero, Jaime Jerónimo,	Facultad de Ciencias,	2016



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



**LUIS MEDRANO GONZALEZ**

5	Inferencia filogenética de cambios en la ecología poblacional de los cetáceos con base en marcadores moleculares neutrales de herencia uni y biparental	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Durán Suárez del Real, Ana Paula,	Facultad de Ciencias,	2016
6	Distribución geográfica de la interacción entre los mamíferos marinos del Pacífico mexicano con las especies que conforman su dieta y con las pesquerías	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Benavidez Gómez, Tania,	Facultad de Ciencias,	2015
7	Evolución del exón 2 del gen dqb en el complejo mayor de histocompatibilidad de mamíferos marinos y terrestres	Tesis de Doctorado	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Villanueva Noriega, Maria Jose,	Facultad de Ciencias,	2013
8	Variación e identidad del gen apoe en tres etnias mexicanas (Mixes, Coras, Otomíes)	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Freyermuth Millán, Alejandro,	Facultad de Ciencias,	2013
9	Variación regional y estacional de los linajes mitocondriales de las ballenas jorobadas del pacífico mexicano	Tesis de Maestría	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Cortes Rodriguez, Xochiquetzal,	Facultad de Ciencias,	2013
10	Relación de la presencia de toninas ( <i>Tursiops truncatus</i> ) en la Laguna de Términos, Campeche, México con los factores ambientales	Tesis de Maestría	MARIA DEL CARMEN BAZUA DURAN,	ZENON CANO SANTANA, TANIA ESCALANTE ESPINOSA, et al.	Facultad de Ciencias,	2011

11	Variación regional y sexual en la aleta dorsal del rorcual jorobado (Megaptera novaeangliae) en el Pacífico mexicano	Tesis de Maestría	MARGARITO ALVAREZ RUBIO,	TANIA ESCALANTE ESPINOSA, LUIS MEDRANO GONZALEZ, et al.	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur", Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Ecología,	2011
12	Estructura genética y distribución del gorrión serrano (Xenospiza baileyi) : una especie en peligro de extinción	Tesis de Maestría	MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA,	LUIS MEDRANO GONZALEZ, ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA, et al.	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011
13	Diversidad y distribución de la mastofauna marina en el Océano Pacífico mexicano y aguas adyacentes	Tesis de Doctorado	ENRIQUE MARTINEZ MEYER,	LUIS MEDRANO GONZALEZ, Rosales Nanduca, Hiram,	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología,	2011
14	Filogenia morfológica y molecular del grupo de especies Plestiodon brevisrostris (Squamata: Sincidae)	Tesis de Doctorado	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	ADRIAN NIETO MONTES DE OCA, Feria Ortiz, Manuel,	Facultad de Ciencias,	2011
15	Conservación de la tortuga blanca Dermatemyx mawii (Testudíneas: Dermatemydidae)	Tesis de Doctorado	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	González Porter, Gracia Patricia,	Facultad de Ciencias,	2011



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



**LUIS MEDRANO GONZALEZ**

16	Análisis de los silbidos del delfín Tursiops truncatus con énfasis en la determinación de parámetros acústicos que permitan la discriminación individual	Tesis de Doctorado	MARIA DEL CARMEN BAZUA DURAN,	ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES, LUIS MEDRANO GONZALEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2010
17	Mamíferos marinos en el Golfo de California : macroecología impacto humano y su perspectiva hacia la conservación	Tesis de Maestría	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Arellano Peralta, Verónica Araceli,	Facultad de Ciencias,	2010
18	Análisis estructural de la canción de la ballena jorobada (Megaptera novaeangliae) : variación individual, temporal y geográfica en la Bahía de Banderas y alrededores de la Isla Socorro, México	Tesis de Maestría	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Smith Aguilar, Sandra Elizabeth,	Facultad de Ciencias,	2009
19	Un modelo de abundancia absoluta de la ballena jorobada Megaptera novaeangliae, en aguas adyacentes a las islas del archipiélago de Revillagigedo, México	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Martínez Aguilar, Sergio,	Facultad de Ciencias,	2008
20	Historias de avistamiento y reproducción de las ballenas jorobadas en el Pacífico mexicano	Tesis de Maestría	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Juárez Salas, Ricardo Axayacatl,	Facultad de Ciencias,	2008
21	Distribución de la orca (Orcinus orca), la orca falsa (Pseudorca crassidens) y el delfín de dientes rugosos (Steno bredanensis) en el pacífico oriental tropical y Golfo de México	Tesis de Maestría	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Salazar Bernal, Elia del Carmen,	Facultad de Ciencias,	2008



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



**LUIS MEDRANO GONZALEZ**

22	Modelación de la distribución de mamíferos marinos en el Pacífico mexicano por algoritmos genéticos	Tesis de Maestría	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Peralta Pérez, Mario Alberto,	Facultad de Ciencias,	2008
23	Sistema de apareamiento del lobo marino de California ( <i>Zalophus californianus</i> ) en la Isla Ángel de la Guarda, BC, México	Tesis de Maestría	ENRIQUE GONZALEZ SORIANO,	LUIS MEDRANO GONZALEZ, García Rivas, María del Carmen,	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología,	2008
24	Distribucion y abundancia de los generos <i>Kogia</i> y <i>Steno</i> en la Bahía de Banderas y aguas adyacentes	Tesis de Maestría	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Pompa Mansilla, Sandra,		2007
25	Competencia sexual entre machos de la ballena jorobada ( <i>Megaptera novaeangliae</i> ) en la Bahía de Banderas y alrededores de la Isla Socorro, Mexico	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Smith Aguilar, Sandra Elizabeth,		2007
26	Distribucion espacial y temporal de microsatelites de las ballenas jorobadas, <i>Megaptera novaeangliae</i> , en el pacifico mexicano	Tesis de Maestría	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Vázquez Cuevas, María de Jesús Guadalupe,		2007
27	Determinación de morfotipos de toninas ( <i>Tursiops truncatus</i> ) y de su identidad poblacional en la Bahía de Banderas, México	Tesis de Maestría	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Viloria Gómora, Lorena,		2007
28	Patrones conductuales y hormonales relacionados con el estres en dos belgas ( <i>Delphinapterus leucas</i> ) cautivas en la Ciudad de Mexico	Tesis de Maestría	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Hernandez Leon, Maria de Jesus,		2005



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



**LUIS MEDRANO GONZALEZ**

29	Hábitos de la ballena jorobada ( <i>Megaptera novaeangliae</i> ) en interacción con la actividad turística en la costa sur de Nayarit y norte de Jalisco	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Díaz Gamboa, Ivan Canek,	2005
30	Ocurrencia de orcas ( <i>Orcinus orca</i> ) y de sus ataques a ballenas jorobadas ( <i>Megaptera novaeangliae</i> ) en la Bahía Banderas, México	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Salazar Bernal, Elia del Carmen,	2005
31	Actividad de superficie y dinámica del consumo de aire de la ballena jorobada ( <i>Megaptera novaeangliae</i> ) en el Pacífico Mexicano	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Ruiz Rodríguez, Talina,	2004
32	Transiciones entre las agrupaciones del rorcual jorobado ( <i>Megaptera novaeangliae</i> ) en el pacífico mexicano	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Rosales Nanduca, Hiram,	2004
33	Ontogenia de la asimetría craneal en el lobo marino de California ( <i>Zalophus californianus californianus</i> )	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Sanchez Parra, Juan Manuel,	2004
34	Desarrollo y asimetría en el craneo del delfín moteado pantropical ( <i>Stenella attenuata</i> Gray, 1846) <i>purpurascens</i> en el valle de Puebla-Tlaxcala	Tesis de Maestría	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Panecatí Urquiza, Gloria Eunice,	2003
35	Contenido calórico y composición de ácidos grasos en la dermis de la ballena Jorobada, <i>Megaptera Novaeangliae</i> , en la Isla Socorro, Revillagigedo, México	Tesis de Maestría	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Nolasco Soto, Janet,	2003



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

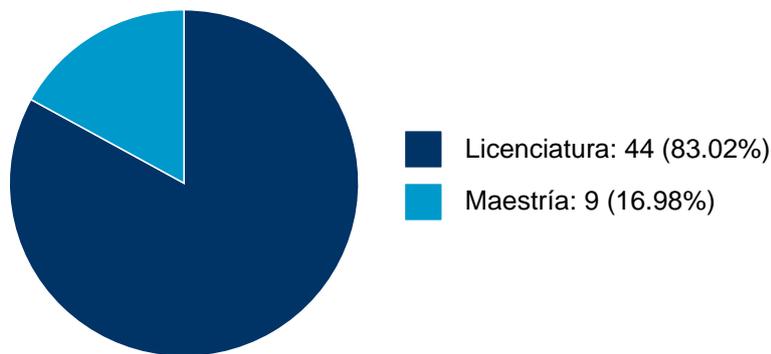


**LUIS MEDRANO GONZALEZ**

36	Distribucion temporal y estructura de las agrupaciones de los rorcuales jorobados (Megaptera novaeangliae) en dos areas de reproduccion del Pacifico mexicano	Tesis de Maestría	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Ladron de Guevara Porras, Paloma,	2001
37	Estructura poblacional, abundancia y destinos migratorios de las ballenas jorobadas que invernán en el Pacifico mexicano	Tesis de Doctorado	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Urban Ramirez, Jorge de Jesus,	2001
38	Analisis sobre la variacion en la asimetria craneal de los pinnipedos	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Panecatí Urquiza, Gloria Eunice,	2000
39	Patrones de ventilacion y habitos del roccual jorobado (Megaptera novaeangliae) durante su estancia invernal en el pacifico mexicano	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Villavicencio Llamosas, Karla,	2000
40	Geometria y dinamica de la piel de los cetaceos	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	ARMANDO PEREZ TORRES, Corado-Nav a, Norma A.,	1996
41	Implementacion de una tecnica de análisis citogenetico para el estudio de cetaceos de vida libre	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Ortega Giron, Mauricio,	1996
42	Efecto de diferentes medios sobre la viabilidad de timocitos de conejo in vitro	Tesis de Licenciatura	LUIS MEDRANO GONZALEZ,	Rosas Salgado, Gabriela,	1992

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	28	2023-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2023-2
3	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2023-1
4	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	21	2023-1
5	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	22	2022-2
6	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2022-2
7	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	19	2022-1
8	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2022-1
9	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2022-1
10	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	25	2021-2
11	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	15	2021-1
12	Maestría	TEMAS SELECTOS EL POBLAMIENTO HUMANO DE AMERICA DESDE UNA PERSPECTIVA BIOLOGICA	Facultad de Ciencias	2	2021-1
13	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2020-2
14	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	27	2020-2
15	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2020-1
16	Maestría	TEMAS SELECTOS EL POBLAMIENTO HUMANO DE AMERICA DESDE UNA PERSPECTIVA BIOLOGICA	Facultad de Ciencias	3	2020-1
17	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	31	2020-1
18	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	25	2019-2
19	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2019-2



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

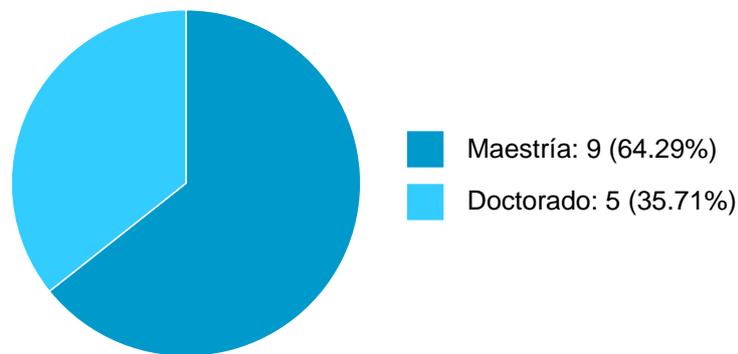


**LUIS MEDRANO GONZALEZ**

20	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2019-2
21	Maestría	TEMAS SELECTOS EL POBLAMIENTO HUMANO DE AMERICA DESDE UNA PERSPECTIVA BIOLOGICA	Facultad de Ciencias	1	2019-1
22	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2019-1
23	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	27	2019-1
24	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2019-1
25	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	22	2018-2
26	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	6	2018-2
27	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	30	2018-1
28	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	6	2018-1
29	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	30	2017-2
30	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	34	2017-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
33	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	24	2016-2
34	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	31	2016-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
37	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	32	2015-2
38	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	23	2015-1
39	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	13	2014-2
40	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	18	2014-1
41	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	22	2013-2
42	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	19	2013-1
43	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	17	2012-2
44	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	23	2012-1
45	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	21	2011-2
46	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	22	2011-1
47	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	27	2010-2
48	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	23	2010-1
49	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	28	2009-2
50	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	22	2009-1
51	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2009-1
52	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	15	2008-2
53	Licenciatura	ADAPTACION D LOS MAMIF. VIDA ACUAT.	Facultad de Ciencias	19	2008-1

## 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	2020	2020-2
2	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2019	2019-2
3	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2019	2019-2
4	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2019	2020-1
5	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2019	2019-2
6	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2018	2018-2
7	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2018	2019-1
8	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2018	2018-2
9	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2018	2019-1
10	Facultad de Ciencias	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2010	2010-2
11	Facultad de Ciencias	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2010	2011-1
12	Facultad de Ciencias	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2009	2009-2
13	Facultad de Ciencias	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2009	2010-1
14	Facultad de Ciencias	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2008	2009-1



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



**LUIS MEDRANO GONZALEZ**

**PATENTES**

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

**LUIS MEDRANO GONZALEZ**



**LUIS MEDRANO GONZALEZ**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024