

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

LEONARDO URIEL ARELLANO MENDEZ
Generado el : 26/feb/2023

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 31/oct/1970
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: leo.arellano.mendez@gmail.com
ORC ID: 0000-0001-7216-0984
CVU: 100876
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 14/feb/2015
Nombre del puesto: PROFESOR DE CARRERA "D"
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS

2. Grados académicos

Fecha de obtención:	10/ene/2001	Nivel de escolaridad:	Licenciatura
Título:	Hidrobiologo		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)		
Fecha de obtención:	28/feb/2005	Nivel de escolaridad:	Maestría
Título:	Maestro en Ciencias en Biología Marina		
Institución:	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO		
Fecha de obtención:	29/ago/2011	Nivel de escolaridad:	Doctorado
Título:	Doctorado en Ciencias en la especialidad de Ciencias Marinas		
Institución:	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO		

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio:	01/ene/2009	Fin:	31/jul/2013
Nombre del puesto:	TÉCNICO		
Institución:	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CINVESTAV)		
Inicio:	03/sep/2001	Fin:	29/ago/2003
Nombre del puesto:	TÉCNICO		
Institución:	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CINVESTAV)		

3.2 Estancias de investigación

Inicio:	01/jul/2012	Fin:	31/ago/2014
Estancia:	Posdoctoral	Nombre de estancia:	IDENTIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA, DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y SERVICIOS
Institución:	UNIVERSIDAD VERACRUZANA		

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Diabrotica adelpha Harold and Diabrotica balteata LeConte Feeding on Common Purslane (Portulaca oleracea L.) at Tamaulipas, México

Nombre: Southwestern Entomologist

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 45

País: null

Páginas de: 1171

a: 1174

ISSN impreso: 01471724

ISSN electrónico: 21622647

Autores

Jorge Ariel Torres Castillo
Eduardo Padrón Torres
Leonardo Uriel Arellano Méndez
Miguel Angel García Delgado
Reyna Ivonne Torres Acosta

Título del artículo: Contribution of peeling host for epiphyte abundance in two tropical dry forests in the "El Cielo Biosphere Reserve", Mexico

Nombre: Plant Species Biology

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 36

País: null

Páginas de: 269

a: 283

ISSN impreso: 0913557X

ISSN electrónico: 0913557X

Autores

Venancio Vanoye-Eligio null
Joel Flores-Rivas null
Sugeidi S. Siaz-Torres null
Arturo Mora-Olivo null
Leonardo U. Arellano-Méndez null
Edilia de la Rosa-Manzano null

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Partial characterization of digestive proteases in juveniles of *Microphis brachyurus* (short-tailed pipefish) (Syngnathiformes: Syngnathidae)

Nombre: Neotropical Ichthyology

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 18

País: null

Páginas de: 1

a: 15

ISSN impreso: 16796225

ISSN electrónico: 19820224

Autores

Leonardo Martínez Cárdenas
Carlos A. Frías Quintana
Carlos A. Álvarez González
Luis D. Jiménez Martínez
Rafael Martínez García
Oscar U. Hernández Almeida
Javier Bello Pineda
Leonardo U. Arellano Méndez
Jesús T. Ponce Palafox

Título del artículo: Inhibition of Intestinal Proteolytic Activity of *Schistocerca piceifrons piceifrons* (Walker)¹ and *Pterophylla beltrani* (Bolívar and Bolívar)² Using

Nombre: Southwestern Entomologist

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 45

País: null

Páginas de: 137

a: 145

ISSN impreso: 01471724

ISSN electrónico: 21622647

Autores

Edilia de la Rosa Manzano

Autores

José Guadalupe Martínez Ávalos

Leonardo Uriel Arellano Méndez

Arturo Mora Olivo

Gerardo Montelongo Ruíz

Fabián Eliseo Olazarán Santibáñez

Francisco Reyes Zepeda

Jorge Torres Castillo

Título del artículo: Water quality and ecological risk assessment of intermittent streamflow through mining and urban areas of San Marcos River sub-basin, Mexico

Nombre: Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 14

País: null

Páginas de: 8

a: 8

ISSN impreso: 22151532

ISSN electrónico: null

Autores

Elisenda López Altarriba

Reynaldo Patiño null

María L. Vázquez Saucedo

Roberto Pérez Castañeda

Leonardo U. Arellano Méndez

René Ventura null

Lorenzo Heyer null

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Structural complexity of tropical seagrasses meadows in a temperate lagoon in the Gulf of Mexico. A landscape ecology approach

Nombre: Journal of Coastal Conservation

Número de la revista: 6

Volúmen de la revista: 23

País: null

Páginas de: 969

a: 976

ISSN impreso: 14000350

ISSN electrónico: 14000350

Autores

Leonardo Uriel Arellano Méndez

Arturo Mora Olivo

Carlos Zamora Tovar

Edilia de la Rosa Manzano

Jorge Ariel Torres Castillo

Javier Bello Pineda

Leonardo Uriel Arellano-Méndez null

Título del artículo: Trends on mexican ethnozoological research, vertebrates cas: a systematic review

Nombre: Ethnobiology and Conservation

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 8

País: null

Páginas de: 1

a: 39

ISSN impreso: 22384782

ISSN electrónico: 22384782

Autores

Autores

Tania Vianney Gutiérrez Santillan

Ulysses Paulino Albuquerque null

David Valenzuela Galván

Francisco Reyes Zepeda

Luis Bernardo Vázquez null

Leonardo Uriel Arellano Méndez

Título del artículo: Vascular Epiphytic Diversity in a Neotropical Transition Zone Is Driven by Environmental and Structural Heterogeneity

Nombre: Tropical Conservation Science

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 12

País: null

Páginas de: 1

a: 16

ISSN impreso: 19400829

ISSN electrónico: 19400829

Autores

Edilia de la Rosa Manzano

Glenda Mendieta Leiva

Antonio Guerra Pérez

Karla María Aguilar Dorantes

Leonardo Uriel Arellano Méndez

Jorge Ariel Torres Castillo

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Valor Antioxidante de la Grilleta Pterophylla beltrani1 para Suplementar Alimentos

Nombre: BioOne

Número de la revista: 43

Volúmen de la revista: 2

País: null

Páginas de: 475

a: 483

ISSN impreso: 01471724

ISSN electrónico: 21622647

Autores

Oscar Eduardo Rosales Escobar

Berenice Villanueva Bocanegra

Jorge Ariel Torres Castillo

Leonardo Uriel Arellano Méndez

Yolanda del Rocio Moreno Ramírez

Título del artículo: New record of Hygrophila corymbosa (Blume) Lindau (Acanthaceae) for Mexico, a highly invasive aquatic weed

Nombre: BioInvasion Records

Número de la revista: 10

Volúmen de la revista: 7

País: null

Páginas de: 1

a: 5

ISSN impreso: 22421300

ISSN electrónico: 22421300

Autores

Arturo Mora Olivo

Luis Angel Alvarez Vázquez

Glenda Nelly Requena Lara

Leonardo Uriel Arellano Méndez

Autores

Hector Arturo Garza Torres

4.3 Capítulos publicados
Año de edición: 2021

Título del libro: Árboles de la Reserva El Cielo. Nomenclatura y uso tradicional

Título del capítulo: Árboles de la Reserva El Cielo

Editorial: Colofón - Fomento Editorial **Páginas de:** 11 **a:** 159 **ISBN:** 978-607-8750-559

Autores

Arturo Mora Olivo

Antonio Guerra Pérez

Claudia Elena González Romo

Jorge Ariel Torres Castillo

Héctor Arturo Garza Torres

Glenda Requena Lara

Edilia de la Rosa Manzano

José Guadalupe Martínez Ávalos

Leonardo Uriel Arellano Méndez

Año de edición: 2019

Título del libro: Methods and Techniques in Ethnobiology and Ethnoecology

Título del capítulo: The Spatiotemporal Scale of Ethnobiology: A Conceptual Contribution in the Applications of Meta-Analysis and the

Editorial: Humana Press-Springer Nature **Páginas de:** 127 **a:** 147 **ISBN:** 978149398918

Autores

Tania Vianney Gutiérrez Santillán

David Valenzuela Galván

Ulysses Paulino Albuquerque null

Francisco Reyes Zepeda

Leonardo Uriel Arellano Méndez

Luis Bernardo Vázquez null

Arturo Mora Olivo

4.8 Patentes en proceso
Año de publicación: 2019

Clasificación internacional de patentes WIPO: Técnicas industriales diversas; transporte

Nombre o título: Proceso y dispositivo de secado a la sombra portátil para plantas medicinales y aromáticas

No. de trámite: MX/E/2019/084526 **País:** México

Estado de patente: En proceso

5. Formación de capital humano
5.1 Tesis dirigidas en PNPC
Fecha de aprobación: 01/jun/2018 **Nombre:** Tania Vianney Gutiérrez Santillán

Programa PNPC: null - Doctorado

Título de la tesis: Etnozoología Mexicana: diversidad y patrones de espaciales

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS

Estado de la tesis: Terminada

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

7. Vinculación

7.1 Redes temáticas

Fecha de ingreso: 20/may/2015 **Red temática CONACYT:** Florecimientos Algales Nocivos (RedFAN)

Colaboradores

YURI OKOLODKOV, CARLOS ZAMORA TOVAR, JOSE ANTONIO AKÉ CASTILLO

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 03/ago/2015

Fin: 31/jul/2016

Nombre del proyecto: Distribución espacial, estructura y contenido de carbono en praderas de macrófitas sumergidas existentes en la Laguna Madre de

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

PABLO MEDINA SANTIAGO NULL, LEONARDO URIEL ARELLANO MÉNDEZ NULL, ARTURO MORA OLIVO NULL, CARLOS ZAMORA TOVAR NULL

Inicio: 25/ago/2015

Fin: 10/dic/2016

Nombre del proyecto: Distribución espacial, estructura y contenido de carbono en praderas de macrófitas sumergidas existentes en la Laguna Madre de

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS

Inicio: 01/ene/2014

Fin: 31/ene/2017

Nombre del proyecto: Consolidación de la infraestructura científica y tecnológica para la exploración y explotación sustentable de hidrocarburos no

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ARTURO CESAR MARTINEZ SANCHEZ NULL, LUIS ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA NULL, MARTHA GABRIELA AGUILAR FLORES NULL, ARTURO MORA OLIVO NULL, OSCAR GUEVARA MANSILLA NULL, JORGE ARIEL TORRES CASTILLO NULL, LEONARDO URIEL ARELLANO MENDEZ NULL, EDILIA DE LA ROSA MANZANO NULL, JOSE GUADALUPE MARTINEZ AVALOS NULL, CARLOS ZAMORA TOVAR NULL, HECTOR ARTURO GARZA TORRES NULL, GRISELDA GAONA GARCÍA NULL

Inicio: 31/oct/2014

Fin: 31/mar/2017

Nombre del proyecto: Monitoreo de los manglares de Tamaulipas, con énfasis en el estudio de su estructura vegetal y determinantes ambientales que

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

PABLO MEDINA SANTIAGO NULL, CARLOS ZAMORA TOVAR NULL, LEONARDO URIEL ARELLANO MENDEZ NULL, ARTURO MORA OLIVO NULL, ANTONIO GUERRA PÉREZ NULL, JUANA IRMA MANZANO BANDA NULL

Inicio: 13/jul/2017

Fin: 28/dic/2018

Nombre del proyecto: Monitoreo de los pastos marinos en la Laguna Madre de Tamaulipas

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: DUCKS UNLIMITED DE MEXICO, A.C.

Colaboradores:

JOSÉ GUADALUPE MARTÍNEZ ÁVALOS, ARTURO MORA OLIVO, ARIEL TORRES CASTILLO, EDILIA DE LA ROSA MANZANO

Inicio: 30/ago/2019

Fin: 29/ago/2021

Nombre del proyecto: Cooperative database on biodiversity in the endangered and cross-border Tamaulipean Biotic Province

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS

Colaboradores:

JORGE ARIEL TORRES CASTILLO, EDILIA DE LA ROSA MANZANO, FABIAN ELISEO OLAZARÁN SANTIBAÑEZ, ARTURO MORA OLIVO, JOSÉ GUADALUPE MARTÍNEZ

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año:	2017	Nombre de la distinción:	Candidato
Año:	2019	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2022	Nombre de la distinción:	SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	2016	Nombre de la distinción:	Perfil deseable
Institución que otorgó premio o distinción:			SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
País:	México		
Año:	2019	Nombre de la distinción:	Perfil Deseable
Institución que otorgó premio o distinción:			SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
País:	México		