

DATOS PERSONALES

Nombre: David Salinas Torres.

Nacionalidad: Mexicana.

: -
: -

Cédula Profesional: 2204274

Sexo: Masculino



Correo electrónico: david.salinast@gmail.com

Estado Civil: Soltero.

FORMACIÓN ACADÉMICA**Licenciatura:**

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México.

Facultad de Ciencias.

Carrera: Biólogo.

Periodo: 1989-1994.

Obtención del Título: 25 de agosto de 1995.

Título: Biólogo.

Nombre de la Tesis: Evaluación del Crecimiento en la Tilapia Roja *Oreochromis mossambicus* (Peters, 1852) promovido mediante la administración de 2 Esteroides.

Lugar: Laboratorio de Biología de la Reproducción Animal (antes Vertebrados Acuáticos). Facultad de Ciencias. UNAM.

Año: 1993-1995 **Posgrado:**

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México.

Facultad de Ciencias.

Maestría en Ciencias: Biología de Sistemas y Recursos Acuáticos

Obtención del grado: Septiembre 2011

Proyecto: El sistema digestivo de peces teleósteos

EXPERIENCIA LABORAL

Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias. Profesor de asignatura.
Licenciatura. Anatomía Animal Optativa (Plan 97).
Agosto de 2009 a la fecha.

Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias. Aula de Cómputo y Microscopía
del Posgrado en Ciencias Biológicas. Técnico Académico Asociado B de Tiempo Completo De
Agosto de 2004 a la fecha.

Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias. Profesor de asignatura.
Licenciatura. Optativa Acuicultura. Marzo de 2004 a Diciembre 2004

Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias. Profesor de asignatura.
Licenciatura. Seminario de Biología "B" Teoría de la Acuicultura Optativa Acuicultura (Plan 97).
Agosto de 1996 a Noviembre 2001.

Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias. Laboratorio de Biología de la
Reproducción Animal (antes Vertebrados Acuáticos). Ayudante de profesor "B". Mayo de 1995 a Abril
de 1997.

TESIS REVISADAS

**Tesis: Evaluación de la productividad primaria bajo un gradiente artificial de luz durante un
ciclo anual, en la zona adyacente a Mazatlán, Sinaloa, México.**

Sustentante: Claudia Nohemi Saavedra Rojas.

Año: 1996.

**Tesis: Identificación de metaloproteasas en el espermatozoide del erizo de mar *S. purpuratus*
y *L. pictus*.**

Sustentante: Gisela Granados González.

Año: 2000.

**Tesis: Efecto del aumento de temperatura sobre la actividad reproductiva de hembras de
camarón azul (*Litopenaeus stylirostris*), en un Laboratorio de Producción de postlarvas**

Sustentante: José Popoca Hernández.

Año: 2001.

Tesis: Caracterización limnológica de la presa Atlangatepec, Tlaxcala, México Sustentante:
Martha Patricia Flores Márquez.

Año: 2005.

**Tesis: Distribución espacial de larvas de peces en el Golfo de California y su relación con
indicadores del ambiente (junio 2005).**

Sustentante: Cristina Alicia León Chávez.

Año: 2006.

Tesis:

Riesgo de depredación como factor atenuante de los despliegues de cortejo del pez cola de espada de montezuma.

Sustentante: Sayuri Muñoz Arroyo.

Año: **2008.**

Tesis: Elementos biológico-pesqueros asociados a mamíferos marinos en el comercio internacional del atún mexicano.

Sustentante: Junuen Casas Reséndiz.

Año: **2011.**

Análisis de la anidación de la tortuga golfina *Lepidochelys olivacea* de 2009-2010 en la playa Barra de la Cruz, Oaxaca.

Sustentante: Rocío Yanel Mejía Radillo.

Año: **2011.**

Tesis: Estudio monográfico sobre el estado actual del conocimiento del género *Chirostoma* ("Peces Blancos y Charales"), del Altiplano Mexicano: Biología, Ecología y Pesquerías.

Sustentante: Octavio Salazar García.

Año: **2012.**

Tesis: Efecto de la temperatura de aclimatación en la capacidad térmica y balance energético de los juveniles tempranos de *Octopus maya* (Voss y Solís).

Sustentante: Javier Noyola Regil.

Año: **2012.**

Tesis: Morfología comparada del sistema excretor de las familias de rayas de México (*Chondrichthyes*: Batoidea).

Sustentante: Cristina Ramírez Díaz.

Año: **2012.**

Tesis: El efecto de la *Yucca schidigera* en el crecimiento de la tilapia (*Oreochromis niloticus*) en la granja acuícola "La Lupita", Alvarado, Veracruz. Sustentante: Erika Natalie Cuéllar Lugo.

Año: **2012.**

Tesis: Musculatura de la mojarra rayada *Eugerres plumieri* (Cuvier, 1830) (Teleostei: Gerreidae).

Sustentante: Jazmín Terán Martínez.

Año: **2012.**

Tesis: Revisión Morfológica y Actualización de la Distribución Geográfica de los Peces Guitarra (Elasmobranchii: Batoidea: Rhinobatidae) en México.

Sustentante: Eduardo Villalobos Sergura.

Año: **2012.**

Tesis: Descripción de los peces fósiles del género *Enchodus* Agassiz, 1835 (Teleostei, Aulopiformes), de la Cantera San José de Gracia (Cretácico, Turoniano), Molcaxac, Puebla

Sustentante: Alexis Enrique Romero García.

Año: **2013.**

Tesis: Tipo de locomoción y hábito alimenticio del teiido *Dicothodon bajaensis* del Cretácico

Tardío de Baja California, México Sustentante:

María Luisa Chavarría Arellano.

Año: **2014.**

Tesis: Listado y distribución de los peces introducidos en México Sustentante:

Montserrat Ramírez Herrera.

Año: **2014.**

Tesis: Distribución espacio-temporal de rayas eléctricas (Chondrichthyes: Torpediniformes: Narcinidae) en relación a variables ambientales en la costa Sur de Jalisco, México

Sustentante: Loray Paulina Rosales López.

Año: **2014.**

Tesis:

Desempeño productivo de la tilapia roja: "Pargo-UNAM" y dos líneas grises de la Tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus*) bajo condiciones de cultivo intensivo Sustentante: Montserrat Jiménez Pedraza.
Año: **2015**.

Tesis: Variación periódica en la dinámica poblacional del pez vivíparo *Poeciliopsis gracilis*: implicaciones para su conservación Sustentante: Irene Zapata Morán.
Año: **2015**.

Tesis: Taxonomía de ciliados del género *Trichodina* (Ciliophora: Trichodinidae), como parásitos de peces dulceacuícolas de la familia Goodeidae en el Eje Neovolcánico Transversal.
Sustentante: Cristell De La Rosa Carreño.
Año: **2015**.

Tesis: Revisión de las especies parásitas de peces de agua dulce utilizadas en actividades de acuicultura en América Latina Sustentante: Miriam Pérez Velasco.
Año: **2015**.

Tesis: Análisis de la variación morfológica de las conchas de *Argonauta argo* Linnaeus, 1758 y *Argonauta nouryi* Lorois, 1852 (Mollusca: Octopoda) utilizando morfometría geométrica Sustentante: Héctor Antonio Gómez Suriano.
Año: **2015**.

Tesis: Microvertebrados cretácicos de la localidad Fiesta de Huesos, El Rosario, Baja California, México
Sustentante: Dalia García Alcántara Año: **2016**.

Tesis: Diversidad del phylum Echinodermata en el arrecife de coral "Perla del Golfo", Veracruz, México
Sustentante: Cecilia López Chávez Año: **2017**.

Tesis: Diversidad de parásitos de peces marinos en México
Sustentante: Gabriela Castañeda Medina Año: **2017**.

Tesis: Establecimiento de la jerarquía de dominancia en juveniles del pez cíclido convicto (*Amatitlania nigrofasciata*) Sustentante: Abraham Aldair Álvarez Galicia
Año: **2018**.

Tesis: Rayas del mar profundo del sur del Golfo de México
Sustentante: Diana Torres Galindez Año: **2018**.

Tesis: Efecto del erizo *Echinometra lucunter* sobre la diversidad de algas de la zona intermareal: análisis de su dieta en Montepío, Veracruz, México Sustentante: María Fernanda Ayhllon Osorio Año: **2018**.

Osteología de *Centropomus undecimalis*
Sustentante: Luis Felipe Delgadillo Morales Año: **2018**.

Tesis:

Tesis: Influencia de los cambios ontogenéticos en la distancia de ataque y capacidad de succión de *Hippocampus erectus* en cautiverio Sustentante: Lorena Andrea Garnica Gómez Año: 2019.

Tesis: Paquete Tecnológico de Acuicultura MODELO CARRUSEL. Construcción y operación de minigranjas, para el cultivo de camarón en zonas costeras del país Sustentante: Rogelio Serna Ceballos Año: 2019.

Tesis: Determinación taxonómica de un pez fósil del orden Holocentriformes (Teleostei, Acanthopterygii) del Cretácico superior de Chiapas, Mexico Sustentante: Bernardo Carranza Becerra Año: 2021.

Tesis: Ecomorfología alimentaria de *Crotalus molossus* (Baird & Girard, 1853) y *Crotalus basiliscus* (COPE, 1864). Sustentante: Adriana Rodríguez Rodríguez. Año: 2022.

Tesis: Reconstrucción virtual de la neuroanatomía de un ejemplar juvenil de *Cricosaurus (Thalattosuchia: Metriorhynchinae)* del Jurásico tardío del sur de México Sustentante: Paulina Moctezuma Duclaud Año: 2022.

TESIS DIRIGIDAS

Tesis: Osteología comparada de los iguánidos *Phrynosoma* spp. y *Sceloporus* spp. Sustentante: Carolina Del Villar Flores. Año: 2020.
Estatus: En revisiones finales.

Tesis: Ecomorfología alimentaria de las serpientes de cascabel, *Crotalus molossus* (Baird & Girard, 1853) y *Crotalus basiliscus* (COPE, 1864). Sustentante: Adriana Rodríguez Rodríguez. Año: 2020.
Estatus: Titulada el 19 de agosto de 2022.

Tesis: Sustitución proteica animal en el régimen nutricional del tetra negro (*Gymnocorymbus ternetzi*) por alternativas proteicas vegetales y su comparación con alimentos comerciales para peces de ornato. Sustentante: Alejandra Popoca Piña. Año: 2020.
Estatus: En desarrollo.

Caracterización anatómica de la durofagia en tiburones cabeza de pala (*Sphyrna tiburo*) Sustentante: Lorena Vargas Corrales.

Tesis:

Año: **2020**.

Estatus: En desarrollo.

SERVICIOS SOCIALES DIRIGIDOS

Servicio Social: Apoyo a la Docencia y Asesoría Académica. Taxoinformática: Claves Taxonómicas y Claves de Identificación Interactivas.

Clave: 2010-12/12-1881

Prestador de Servicio Social: Rodríguez Muñoz María de la Paz. *Periodo:* Marzo de 2010 a Febrero de 2011.

Servicio Social: Biodiversidad Marina de la Región de Zihuatanejo, Guerrero, México.

Clave: 2011-12/12-841

Prestador de Servicio Social: Silva Torres David Antonio.
Periodo: Marzo de 2011 a Septiembre de 2011.

Servicio Social: Biodiversidad Marina de la Región de Zihuatanejo, Guerrero, México.

Clave: 2011-12/12-841

Prestador de Servicio Social: Karen I. Barrera Rojas.
Periodo: Junio de 2011 a Diciembre de 2011.

Servicio Social: Apoyo a la Docencia y Asesoría Académica. Taxoinformática: Claves Taxonómicas y Claves de Identificación Interactivas.

Clave: 2016-12/12-838

Prestador de Servicio Social: Vargas Corrales Lorena.
Periodo: Abril de 2016 a Febrero de 2017.

Servicio Social: Apoyo a la Docencia y Asesoría Académica. Taxoinformática: Claves Taxonómicas y Claves de Identificación Interactivas.

Clave: 2016-12/12-838

Prestador de Servicio Social: Fuentes Donato Diana Magaly. *Periodo:* Abril de 2016 a Febrero de 2017.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Nombre del Proyecto:

Lugar:

Año:

Biología de Campo I y II: Ecología de Comunidades de Peces Marinos de las costas de Michoacán.
Facultad de Ciencias. UNAM.
1991-1992

Tesis:

Nombre del Proyecto:

Lugar:

Año:

Trabajo de Tesis: Evaluación del Crecimiento en la Tilapia Roja *Oreochromis mossambicus* (Peters, 1852) promovido mediante la administración de 2 Esteroides.
Facultad de Ciencias. UNAM.
1993-1995

- Nombre del Proyecto:* **SEP-CONACyT 41878:** Estudio de la Factibilidad Acuícola para el cultivo de peces marinos en Veracruz
- Lugar:* Instituto Tecnológico del Mar No.1 Boca del Río, Ver.
- Año:* 2003-2004
- Nombre del Proyecto:* **Proyecto de la materia de Acuicultura:** Estudio prospectivo del embalse del Parque Nacional Fuentes Brotantes de Tlalpan.
- Lugar:* Facultad de Ciencias. UNAM.
- Año:* 2003-2004
- Nombre del Proyecto:* **PAPIME PE206709:** "Guías de Campo de la Biodiversidad arrecifal de Zihuatanejo, Guerrero: Corales hermatípicos, peces y macroalgas"
- Lugar:* Facultad de Ciencias. UNAM.
- Año:* 2009-a la fecha
- Nombre del Proyecto:* **Fondos Mixtos-CONACyT y el Estado de Guerrero 000000000107999:** Conservación de la biodiversidad arrecifal de la región de Zihuatanejo, Guerrero: Macroalgas, Peces y Corales hermatípicos
- Lugar:* Facultad de Ciencias. UNAM.
- Año:* 2009-a la fecha

CURSOS DESTACADOS

-
- Curso:* Medicina y Manejo de Mamíferos Marinos y Peces.
- Periodo:* 7 al 11 de Marzo de 1994.
Impartido por el Dr. Samuel Dover (Sea World) y el Dr. Gregory Lewbart.(North Carolina State University)
- Curso:* Estado actual, manejo y estrategias de protección de los peces nativos de México.
- Periodo:* 22 al 26 de Noviembre de 1994.
Simposio- Taller
- Curso:* Marine Ecology: Methods and Mecanismos.
- Periodo:* 6 al 20 de Noviembre de 1995.

Impartido por el Dr. Robert de
Wreede. British Columbia
University, Canadá.

Curso: El Mar: diversidad, problemática y manejo.
Periodo: 4 de Junio al 9 de Julio de 1997.
Lugar: El Museo de la Ciencias. UNAM.

Curso: Identificación de Peces Arrecifales. Nivel 2 *Periodo:*
Noviembre de 2003.

Lugar: Parque Nacional Sistema Arrecifal
Veracruzano y REEF (Reef Enviromental
Education Foundation)

Curso: Sharks! Global Biodiversity, Biology and
Conservation
Periodo: 28 de junio al 27 de julio de 2016
Lugar: **En línea.** Universidad de Cornell y Universidad de
Queensland EDX

Curso: Dinosaurios de la Patagonia.
Periodo: Mayo de 2020
Lugar: **En línea.** Universidad de Nacional de Río Negro,
Argentina EDX.

Curso: Curso de Introducción a la Morfometría
Geométrica.
Periodo: Junio a julio de 2020
Lugar: **En línea.** Universidad de Católica del Maule,
Chile.

Curso: Conservación de condriictos: tiburones, rayas y
quimeras.
Periodo: Enero a mayo 2021
En línea. SOMEPEC A.C.

A T E N T A M E N T E
POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPIRITU



M. en C. David Salinas Torres