

Curriculum vitae - síntesis

Datos personales

- **Nombre completo:** Emiliano Rodrigo Arroyo Sánchez
- Correo electrónico: erarroyos@ciencias.unam.mx

Áreas de especialización

- Mastozoología marina, ecología de comunidades, oceanografía, vertebrados.

Formación académica

- Último grado obtenido Maestría en Ciencias del Mar y Limnología, área Biología marina. Año 2023. Posgrado de Ciencias del Mar y Limnología. *(Señalar área de especialidad, año, entidad académica que otorgó el grado):*
- Cursos de actualización (últimos cinco años):
 - Julio-2020 Curso en línea Diseño instruccional. Visión general sobre la educación a distancia, estrategias y métodos.
 - Mayo-2021 Taller: Modelos jerárquicos en ecología de Cetáceos. XXXVII Reunión internacional para el estudio de los mamíferos marinos.
 - Mayo-2021 Curso- Taller en línea: Escribir para divulgar. Impartido por Big Idea
 - Junio 2021 Curso en línea: Actualización en temas de Genética. Facultad de Ciencias. UNAM
 - Junio 2022 Curso en línea: Metodologías activas de enseñanza y aprendizaje. Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia. UNAM.
 - Junio 2022 Curso en línea: Introducción al análisis de experimentos con animales utilizando la paquetería R. Facultad de Estudios Superiores campus Cuautitlán. UNAM.
 - Agosto 2022 Curso en línea: Una introducción a la perspectiva y violencia de género en el contexto universitario. Comisión de Equidad. Facultad de Ciencias. UNAM

- Julio- agosto 2023 Curso en línea: Estrategias para mejorar la docencia y potenciar los aprendizajes de las y los estudiantes. Facultad de Psicología. UNAM
- Abril – octubre 2023 XV Seminario Rafael Martín del Campo y Sánchez. Nuevas aportaciones hacia el conocimiento de la evolución y diversidad de vertebrados. Del 26 de abril al 3 de octubre de 2023. Facultad de Ciencias, Formato virtual. 20 horas.
- Abril–septiembre 2024 XVI Seminario Rafael Martín del Campo y Sánchez. Uso de la tecnología para el conocimiento y conservación de vertebrados. Del 2 de abril al 24 de septiembre de 2024. Facultad de Ciencias, Formato virtual. 20 horas.

Experiencia académica (*últimos cinco años*)

- Experiencia docente: Curso optativo en la licenciatura de Biología. Taller obligatorio en la licenciatura de Biología. Curso de Fotografía a nivel básico (Secundaria). Curso de preparación para exámenes de admisión a preparatoria y licenciatura.
- Cargos académicos y/o académico-administrativos: No.
- Revisor, otros: No.
- Publicaciones:

Arroyo Sánchez E.R. 2017. Los mamíferos marinos de la Bahía de Banderas y aguas adyacentes: 1982 – 2015. Tesis de licenciatura (Biología). Facultad de Ciencias, UNAM. Ciudad de México. 89 pp.

Arroyo Sánchez E. R. 2023. Variación ecológica de los mamíferos marinos del Golfo de California. Tesis de maestría en Ciencias del Mar y Limnología (Biología Marina. Posgrado de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. Ciudad de México. 68 pp.
- Ponencias / Conferencias / Congresos:

Arroyo Sánchez E.R., Vázquez Cuevas M.J., Hernández Ramírez S., Aguayo Lobo A. & Medrano González L. 2016. Mamíferos marinos de la Bahía de Banderas y aguas adyacentes: 1981 – 2015. XXXV Reunión internacional para el estudio de los mamíferos marinos. La Paz, B.C.S.

Arroyo Sánchez E.R., Robinson Mendoza C.J. & Medrano González L. 2018. Diversidad y abundancia de la mastofauna marina del Golfo de California en

relación con la Oscilación El Niño/La Niña (2012-2017). XIV Congreso nacional de mastozoología. Mérida Yucatán.

Andrade Zarza S., Chávez Rodríguez E.P., Hernández Solís D., Mendoza Rivera P., Salinas Sánchez V. & Arroyo Sánchez E.R. 2019. Monitoreo de mamíferos marinos en la Bahía de Banderas 2016-2017. Primer Encuentro Científico Estudiantil de Secundarias, PECES. UNIVERSUM CDMX

Arroyo Sánchez E.R., Robinson Mendoza C.J. & Medrano González L. 2020. Variación ecológica de los mamíferos marinos del Golfo de California. Web Workshop Resilience of the Gulf of California.

Arroyo Sánchez E.R., Robinson Mendoza C.J. & Medrano González L. 2021. Variación ecológica de los mamíferos marinos del Golfo de California. XXXVII Reunión internacional para el estudio de los mamíferos marinos. La Paz, B.C.S.

Arroyo Sánchez E.R., Vázquez Cuevas M.J. & Medrano González L. 2022. Variación de la mastofauna marina de la Bahía de Banderas (1981-2021). XXV Congreso Nacional de Zoología. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. CDMX

Arroyo Sánchez E.R., Vázquez Cuevas M.J. & Medrano González L. 2024. Variación de la mastofauna marina de la Bahía de Banderas (1981-2021). XXV Congreso Nacional de Zoología. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. CDMX

Arroyo Sánchez E.R., Vázquez Cuevas M.J. & Medrano González L. 2024. Variación de la mastofauna marina de la Bahía de Banderas (1981-2021). XVI Congreso Nacional de mastozoología. 23 al 27 de septiembre de 2024. Universidad Autónoma de Hidalgo. Pachuca, Hidalgo.

- Formación de recursos humanos (*Incluir dirección de tesis, asesorías, tutorías*):
2020 Esbaide Aranzazú Eliosa García. Informe de trabajo profesional: World Wildlife Found, Inc. Facultad de Ciencias. UNAM.
2025 Yeimy Alexandra Rojas Castellanos. Factores y agentes que afectan la salud del Lobo marino de California (*Zalophus californianus*). Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias. UNAM.
- Cursos impartidos (últimos 3 años):
Curso optativo: Adaptación de los Mamíferos a la Vida Acuática de la Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. Circuito Exterior s/n, Coyoacán, Cd. Universitaria, 04510 Ciudad de México, CDMX

Taller: Estudios multidisciplinarios de mastozoología marina de la Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. Circuito Exterior s/n, Coyoacán, Cd. Universitaria, 04510 Ciudad de México, CDMX

Curso Internacional: "Los Cetáceos: características, diversidad y conservación"

Formato virtual/distancia. Fitoland E.I.R.L. 4, 5 y 6 de diciembre. 6 horas. Chimbote Perú.

Curso Internacional: "Las tortugas: características, diversidad y conservación"

Formato virtual/distancia. Fitoland E.I.R.L. 26 de abril y 03 de mayo. 4 horas.

Chimbote Perú.

Experiencia profesional

- Entidad académica o empresa de adscripción: Facultad de Ciencias UNAM.
- Experiencia en el área del curso que propone: 14 años.

Reconocimientos

-