

## **Alvaro Monter Pozos**

### Formación

Biólogo por la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Iztapalapa en la Ciudad de México.

### Áreas de especialidad

Herpetología y Mastozoología

### Objetivo profesional

Contribuir al conocimiento, conservación y manejo sustentable de los recursos naturales; con acciones enfocadas a resolver las problemáticas ambientales ligadas al desarrollo social y económico.

### Intereses de estudio

Mis intereses de estudio están enfocados principalmente a temas de ecología y conservación, en organismos como anfibios, reptiles y mamíferos; además, tengo gran interés por la fotografía de naturaleza.

### Conocimientos

En monitoreo de fauna silvestre, principalmente de mastofauna, herpetofauna y quiropteroфаuna; mediante la utilización y aplicación de diferentes herramientas, tecnologías y metodologías para el estudio de estos grupos; con un amplio espectro de conocimientos de los seres vivos, desde el nivel molecular hasta el de la biosfera.

### Experiencia laboral

Desde hace dos años o más he participado en diversos proyectos como especialista en herpetofauna y mastofauna, llevando a cabo actividades como monitoreo, rescate, reubicación y ahuyentamiento de fauna silvestre. Aunado a lo anterior, he participado en la elaboración de informes técnicos, organización, análisis e interpretación de datos biológicos para diversos estudios en materia ambiental. Actualmente laboro como técnico en la Unidad de Servicios Profesionales Altamente Especializados (USPAE) del Instituto de Ecología A. C. en Xalapa, Veracruz; en el área de monitoreo biológico, llevando a cabo estudios de mastofauna terrestre para diversos proyectos ambientales.

### Experiencia profesional

Responsable de los Proyectos de Investigación: “Abundancia relativa y uso de microhábitat de la rana *Exerodonta sumichrasti* (Anura: Hylidae), en un paraje del distrito de Zaachila, Oaxaca, México.” y “Abundancia de *Exerodonta sumichrasti* durante la época húmeda en Zaachila, Oaxaca”; ambos llevados a cabo en el Departamento de Biología de la UAM-Iztapalapa, como requisito de titulación y servicio social respectivamente.

He colaborado en otros proyectos de investigación relacionados con la ecología de diferentes organismos, tales como: “Ecología reproductiva y niveles hormonales de *Sturnira lilium*”, “Ecología térmica de *Sceloporus cupreus* en Zaachila, Oaxaca”, “Variación morfométrica de la garra de *Sceloporus grammicus* de Zaachila, Oaxaca”; todos llevados a cabo en el Departamento de Biología de la UAM-Iztapalapa, bajo la asesoría del M. en C. Matías Martínez Coronel.

También he participado como expositor en eventos de divulgación científica y educación ambiental organizados por la Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa, con los temas: “Los servicios ambientales de los herpetozoarios” y “Sobre renacuajos, ranas y sapos” en el marco de la Feria de las Ciencias y Humanidades, y en la Semana de la Biología. Fui expositor en el stand: “Cambio climático y su efecto sobre la biodiversidad” en la XXIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, organizada por el Foro Consultivo Científico y Tecnológico, Gobierno de la Ciudad de México y CONACYT, llevada a cabo en el Zócalo de la Ciudad de México, entre otros.

#### Autocritica

Individuo consciente de la gran biodiversidad que existe en México y las implicaciones que conlleva su manejo y conservación; preocupado por la salud de los sistemas socio-ecológicos en que vivimos, con un sólido pensamiento científico a favor del aprovechamiento y conservación de la naturaleza.