



Fernando Marquez Romero

BIOLOGO JUNIOR

Granada, Spain | fernando.marquez@gmail.com | +34 658 741 293 | linkedin.com/in/fernandomarquez-bio

PERFIL

Graduado en Biología por la Universidad de Granada con especialización en ecología y conservación. Realicé **prácticas de 6 meses** en la Estación Biológica de Donana (CSIC) donde participé en el seguimiento de **3 especies protegidas** y analicé datos de **5 años de censos de población**. Dominio de R para análisis estadístico, QGIS y técnicas de muestreo en campo. Nota media de **8,4/10** y TFG calificado con Matrícula de Honor.

FORMACIÓN

Título y especialidad

Universidad de Granada (UGR), Granada

Sept 2021 – Jun 2025

HABILIDADES

- R (análisis estadístico, modelos de captura-recaptura, GLM)
- QGIS (cartografía de hábitats, análisis espacial)
- Técnicas de muestreo de fauna (censos, cámaras trampa, transectos)
- Identificación de aves, mamíferos y herpetofauna ibérica
- Análisis de datos de biodiversidad
- Redacción científica
- Microsoft Excel (gestión de bases de datos de campo)
- Fotografía de naturaleza
- Trabajo de campo (GPS, brújula, muestreo sistemático)
- Permiso de conducir B

IDIOMAS

- Español (nativo)
- Inglés (C1 - Cambridge Advanced)

EXPERIENCIA

Becario de Investigación, Estación Biológica de Donana (CSIC), Sevilla

Ene 2025 – Jun 2025

Beca de introducción a la investigación en el equipo de ecología de la conservación de la EBD-CSIC.

- Participé en el **programa de seguimiento del lince ibérico**, revisando imágenes de **45 cámaras trampa** y catalogando **2.800 registros fotográficos**
- Analicé datos de **5 años de censos** de poblaciones de aves acuáticas en las marismas del Guadalquivir usando modelos de captura-recaptura en R
- Realicé **18 jornadas de muestreo de campo** (aves, mamíferos, herpetofauna) en distintos hábitats del Parque Nacional de Donana
- Coreoedité un **artículo científico** sobre tendencias poblacionales del águila imperial ibérica en Andalucía, enviado a la revista Ardeola

CERTIFICACIONES

Curso de Anillamiento Científico de Aves (Nivel C), SEO/BirdLife

Jun 2024 – Ago 2024

PROYECTOS

Atlas de Anfibios de la Provincia de Granada

Mar 2024 – Nov 2024

Proyecto de investigación voluntario para cartografiar la distribución de anfibios en la provincia de Granada.

- Muestreé **35 localidades** en Sierra Nevada, la Alpujarra y la Vega de Granada, registrando **12 especies de anfibios**
- Los datos fueron incorporados al **SIARE** (Servidor de Información de Anfibios y Reptiles de España) de la AHE