

CRISTINA AMADOR LÓPEZ

Bióloga | Conservacionista de Fauna | Especialista en Monitoreo Ambiental

PERFIL PROFESIONAL

Bióloga con más de 5 años de experiencia en conservación de fauna, monitoreo ambiental y proyectos de investigación aplicada en Europa. Amplia experiencia en trabajo de campo, recogida de datos de biodiversidad, análisis espacial mediante GIS y redacción de informes técnicos para administraciones públicas. Acostumbrada a trabajar en condiciones exigentes y a coordinar proyectos internacionales de conservación, incluyendo translocaciones de especies y programas de formación en biodiversidad.

COMPETENCIAS CLAVE

Investigación y Conservación	Herramientas Técnicas
<ul style="list-style-type: none">Monitoreo de fauna (terrestre y acuática)Diseño de protocolos de seguimientoEvaluación de impacto ambientalRestauración de ecosistemasPlanes de gestión de especies	<ul style="list-style-type: none">GIS y QGIS, teledetecciónPiloto de drones certificado (EASA A1/A3)DroneDeploy, análisis de datos (R, BEAST2)Fototrampeo y equipos de monitoreoElaboración de informes técnicos

Educación y Comunicación	Idiomas y Certificaciones
<ul style="list-style-type: none">Educación ambiental con niños y adultosPonente en conferencias europeasComunicación científica bilingüeDesarrollo de contenidos didácticosGestión de redes sociales científicas	<ul style="list-style-type: none">Español (nativo)Inglés (profesional completo)Francés (básico)Guía Ornitológico en Espacios ProtegidosOpen Water Diver (PADI)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

AOPK - Agencia de Conservación de la Naturaleza de la República Checa | Sep 2023 – Dic 2025

Especialista en Restauración y Monitoreo de Ríos

- Proyectos de evaluación y restauración de ríos en toda la República Checa
- Realizo evaluaciones detalladas de hábitats acuáticos para identificar áreas de revitalización
- Monitoreo y análisis de poblaciones de fauna (nutrias, castores) para evaluar salud ecosistémica
- Utilizo tecnología GIS y QGIS para mapear sitios de restauración y seguimiento
- Reviso y produzco informes técnicos garantizando rigor científico y claridad
- Elaboré informe sobre medidas de mitigación en parques eólicos

ALKA Wildlife | Ene 2022 - Dic 2025

Investigadora en Conservación de Fauna

- Investigación y monitoreo de poblaciones de suslik europeo, lince euroasiático, papamoscas y lirón careto
- Contribución a múltiples proyectos de conservación en Austria, República Checa y Eslovaquia
- Desarrollo e implementación de protocolos de monitoreo y planes de gestión para especies estudiadas
- Facilitación de programas de educación ambiental con niños para concienciación sobre fauna local

Operation Wallacea | Jun - Jul 2023

Supervisora de Estudios de Biodiversidad

- Lideré equipos de estudiantes en estudios de biodiversidad para el Parque Nacional Krka (Croacia)
- Realicé censos en cuevas, identificación de especies (grillos, isópodos, arañas, vertebrados)
- Contribuí al monitoreo de aves mediante conteos por puntos y captura con redes
- Instalación de cámaras trampa y formación de estudiantes

Educadora y Ponente STEM | Varios puestos

Conferencias y Talleres Educativos

- Moderadora en conferencia IENE (Praga, Sep 2024)
- Ponencias invitadas en eventos europeos sobre conservación, tecnología y biodiversidad
- Diseño y entrega de talleres sobre teledetección, GIS y monitoreo de biodiversidad
- Desarrollo de contenidos educativos bilingües (español-inglés)

Arcosur Atlántico | Feb - Dic 2021

Monitora Ambiental

- Monitoreo de parques eólicos usando protocolo del Ministerio de Medio Ambiente de Andalucía
- Evaluación de efectos sobre aves planeadoras, con especial atención al águila imperial ibérica
- Medidas proactivas de prevención: parada selectiva de aerogeneradores y búsqueda de carcacas

Transmitting Science | Mar 2022 – Nov 2025

Gestora de Redes Sociales

Colegio Oficial de Biólogos de Euskadi (COBE) | Oct 2021 - Dic 2022

Gestora de Redes Sociales

FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster en Física y Antropología Forense | 2014-2015

Universidad de Granada

Tesis sobre evolución humana y evolución de la nutrición, examinando cambios genéticos y fisiológicos

Licenciatura en Biología | 2007-2013

Universidad de Granada

DESARROLLO PROFESIONAL DESTACADO

- Sep 2024: Moderadora en conferencia IENE, Praga
- Sep 2023: Ponente invitada "Wings & Blades: Coexistencia entre aves y aerogeneradores" - Komise ochrany fauny ČR a SR
- May 2023: Ponente "Conservación de especies en peligro en Chequia" - Universidad Europea de Madrid
- Oct 2022: Ponente "Conservación de fauna vs energías renovables" - Centro de educación ambiental Ataria
- Desde 2021: Colaboración con "El Biogrupo" en divulgación científica.
- Dic 2021: Ponente "Programa de parada de turbinas en parques eólicos españoles" - Conferencia de Conservación

TRABAJO VOLUNTARIO

- 2020: Reserva Biológica Charca Suárez
- 2019: PA Nepal
- 2018/2019: TEDxMadrid y TEDxMálaga
- 2013: Proyecto LIFE "Conservación de praderas de Posidonia oceanica"