



MIRIAM SERRANO MARTÍNEZ

Miriam Serrano Martínez, licenciada (1998) y doctora (2003, Sobresaliente Cum Laude) en Biología por la Universidad de Navarra (UN), es investigadora y profesora asociada en la Universidad de Navarra (UN) desde hace casi una década.

Cuenta con la Evaluación Positiva de la ANECA para las figuras de Profesor Contratado Doctor (2017), Profesor Ayudante Doctor (2017) y Profesor de Universidad Privada (2017).

Su **trayectoria investigadora** comenzó en el Departamento de Zoología y Ecología de la UN, donde fue alumna interna durante la carrera. La intensa colaboración prestada en el trabajo de campo de proyectos de biodiversidad y medio ambiente, así como en las aulas, afianzó su vocación por la investigación y docencia.

Tras licenciarse obtuvo una beca del CSIC que le condujo a la Estación Biológica de Doñana, donde se incorporó en el equipo del profesor Miguel Delibes. Los seis meses que allí permaneció los dedicó al estudio de la pérdida y fragmentación de hábitats desde un enfoque faunístico.

Regresó al Departamento de Zoología y Ecología de la UN, becada por el Gobierno de Navarra, para realizar su tesis doctoral sobre la fragmentación y las infraestructuras de transporte en Navarra, desde una perspectiva más geográfica, la de la Ecología del Paisaje. Esta se brinda a enfoques holísticos que resultaban complementarios e interesantes para su campo de investigación.

Posteriormente y gracias a un proyecto CENIT sobre movilidad vertical se incorporó como colaboradora de investigación en el Departamento de Geografía.

Durante cinco años (2008-2013) compaginó su actividad académica en la UN con el trabajo en el Departamento de Innovación de la empresa Alonso Hernández Asociados Arquitectos S.L. Su responsabilidad allí consistió en abordar la dimensión geográfica y medioambiental de los proyectos, algunos de los cuales se desarrollaron en el extranjero (Francia, Qatar, Ecuador, etc.).

Tanto en Alonso Hernández Asociados Arquitectos S.L. como en la UN se integró en equipos multidisciplinares (historiadores, geógrafos, arquitectos, ingenieros, abogados, médicos, etc.), desarrollando investigaciones sobre paisaje, movilidad sostenible, ordenación del territorio, urbanismo, etc., con una visión integral, aunando técnicas y conceptos adquiridos de cada disciplina.

Sus principales líneas de investigación son el [paisaje](#) y la [movilidad sostenible](#), aunque también se dedica a otros campos de la Geografía.

Es autora de 13 publicaciones científicas, 3 de ellas en revistas indexadas por la Web of Science y Scopus, 4 libros, 3 capítulos de libro, entre otras. Ha sido investigadora en casi 30 proyectos y contratos de I+D internacionales y nacionales, la mayoría de ellos financiados en convocatorias públicas. También ha realizado una veintena de contribuciones a congresos internacionales y nacionales y ha sido ponente invitada en varias ocasiones.

Ha codirigido una tesis doctoral sobre paisaje y turismo en Ecuador y actualmente está codirigiendo otra sobre infraestructura verde urbana. A su vez, he formado parte de tribunales de tesis y de TFM.

En el plano **docente** cuenta con experiencia en los diferentes grados en los que se imparte Geografía: Ciencias Biológicas, Ciencias Ambientales, Derecho y Arquitectura, sumando casi mil horas de docencia de grado y postgrado.

Además, ha sido profesora en algunos cursos de postgrado como el *I Programa de especialista en gestión medioambiental* de la Fundación Empresa Universidad de Navarra (2003) y el *Máster en Biodiversidad, Paisaje y Gestión Ambiental* (2011-12 y 2014-15).

Actualmente es profesora asociada del Departamento de Historia, Historia del Arte y Geografía e imparte clase de *Sociedad y Ambiente* en el grado de Ciencias Ambientales, que está dentro del *Environment and Landscapes Program*, proyecto pionero para los alumnos del Grado en Ciencias Ambientales y del doble Grado en Biología y Ciencias Ambientales, desde el que se profundiza en la interrelación entre las personas y la tierra, desde la ciencia y la cultura.

Más allá de la UN ha sido profesora del *Máster Ingeniería y Gestión del Medio Ambiente en la Empresa* organizado por la Cámara Navarra de Comercio e Industria (2004-05).

Ha codirigido el TFM de Francisco Durán del *Máster en Biodiversidad, Paisaje y Gestión ambiental*, que obtuvo matrícula de honor y que se convirtió en un proyecto ejecutado.

En el marco de la **experiencia profesional**, es autora del Plan de Movilidad Sostenible al Trabajo de Volkswagen Navarra y del Plan de Movilidad Sostenible de la UN. Este último contribuyó a que la UN recibiera el V Premio Azul a la promoción de la salud en el trabajo 2013 que otorga el Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra, entre otras entidades. Actualmente trabaja en acciones en este sentido en el campus de la UN en San Sebastián.

Ha participado en proyectos arquitectónicos llevados a cabo en España y Qatar. Algunos ejemplos son el proyecto de urbanización del hospital San Juan de Dios de Pamplona, el PSIS de Cordovilla o el plan de ordenación paisajística del entorno de la antigua central térmica de Alcudía (Mallorca). De entre todos destaca, por su vinculación con la Institución, el proyecto de integración paisajística del Campus Universidad de Navarra en Madrid, que fue encargado y avalado por Rectorado y la Clínica Universidad de Navarra el pasado año.

En relación a **tareas de gestión**, en 2005 fue contratada por el Centro de Estudios Europeos para la organización del IX Congreso Internacional ISSEI Sociedad Internacional para el Estudio de las ideas Europeas, que reunió a 400 participantes procedentes de 40 países. Ha formado parte del comité organizador de otros congresos, nacionales y autonómicos, como por ejemplo el [I Congreso de Movilidad Urbana Vertical](#) (2015). Actualmente coordina el Proyecto de Innovación Docente [Entorno al Paisaje](#), foro abierto a profesores e investigadores más allá de la propia UN, desde el que aprender y establecer vínculos. También forma parte del grupo de especialistas en paisaje del campus de Pamplona de la UN, en el marco de la estrategia y directrices contempladas en el I Plan Campus 2020.

Tiene un nivel alto de inglés profesional y es usuaria habitual de Sistemas de Información Geográfica (ArcView), diseño gráfico (Photoshop), Microsoft Office, Internet y correo electrónico.