

RESUMEN DEL CURRÍCULUM DE JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ZAPATA

He estado interesado y apasionado por la observación de la naturaleza y la investigación desde que conseguí identificar con 12 años mi primer águila perdicera. Desde entonces fui desarrollando mi vocación como naturalista y ecólogo de la mano del fallecido Miguel Angel Sánchez estudiando los vertebrados (águilas, nutrias, cabras...) del Sureste. En mi paso por la Universidad de Murcia adquirí habilidades en el manejo de datos (análisis multivariantes, regresiones logísticas, funciones de incidencia...) con la ayuda del Prof. J.F. Calvo que me sirvieron para ordenar y sistematizar las observaciones; y de la mano del Dr. J.A. Donázar y Dr. Fernando Hiraldo (EBD) aprendí a transmitir los resultados científicos en el contexto de las revistas *Impacto*. Con ellos realicé varias expediciones científicas por Asia (Kazastán), Australia, Africa (Mauritania, Mali, Senegal, Suráfrica), América (Argentina, Chile) que además de generar importantes frutos en forma de publicaciones científicas, han contribuido a forjar una mirada global sobre los factores que influyen en la distribución y abundancia de los organismos y el funcionamiento de los ecosistemas. Entre 1992 y 1999, la fecha de lectura de mi tesis sobre las relaciones entre la estructura del paisaje y la distribución de las rapaces, combiné la investigación con el trabajo en empresas privadas e instituciones lo que me permitió desarrollar habilidades relacionadas con la gestión, la transferencia de resultados de investigación aplicados (planes de ordenación de espacios protegidos, planes de recuperación de especies, gestión cinegética) y la educación ambiental. A partir de 1999 ingreso en la Universidad Miguel Hernández donde he podido desarrollar plenamente mi pasión por la ciencia y la docencia. Desde entonces he dirigido y participado en numerosos proyectos de investigación (entre ellos 5 proyectos del plan nacional de I+D, 3 como IP y 2 de IP de la Generalitat Valenciana) que desde la ecología y conservación de vertebrados (demografía, hábitat, dieta, interacciones...) progresivamente me han conducido al estudio de las relaciones entre biodiversidad, estructura de comunidades y funcionamiento de los ecosistemas, y más recientemente, a incorporar los conceptos de sostenibilidad y servicios ecosistémicos y profundizar en la transferencia de resultados a empresas y administraciones. La interacción con los alumnos tanto de grado como de máster (13 TFMs dirigidos, he participado en 5 másters), predoc (4 tesis dirigidas y 3 en marcha) y postdoc, el trabajo con mis compañeros del área de ecología y con investigadores de una quincena de países y la docencia han contribuido a mejorar mi formación en ecología básica y aplicada. He presentado resultados de investigación en 20 congresos nacionales y 21 internacionales. Durante los últimos años he contribuido a consolidar un grupo de investigación con una gran capacidad para compartir ideas y recursos (materiales y humanos) que se refleja en la cantidad (81 artículos SCI incluidos los que están aceptados) y, sobre todo, en la calidad de mis publicaciones (80% Q1; *Nature*, *Science*, *Biological Reviews*, *Ecological Monographs*, *Scientific Reports*, *Bioscience*, *Ecology*...) y en su influencia sobre la gestión y conservación de especies y procesos ecológicos en el contexto nacional e internacional.