

<b>APELLIDOS Y NOMBRE</b>	<b>SÁNCHEZ HERNÁNDEZ, MARÍA ESPERANZA</b>
Categoría académica/Nivel contractual, Dedicación	Catedrático de Universidad, Tiempo completo
Titulación académica (año de obtención)	Doctor en Ciencias (1990)
Experiencia investigadora reciente	<p><u>Líneas de investigación</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enfermedades de especies forestales mediterráneas</li> <li>2. Control integrado de enfermedades radicales</li> </ol> <p><b>Proyectos de investigación (últimos 5 años)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inductores de resistencia para frenar la destrucción de ecosistemas amenazados por patógenos exóticos: el caso del alcornoque centenario de Doñana. Entidad financiadora: Fundación BBVA. Ayudas a Equipos de Investigación Científica en Ecología y Biología de la Conservación. Segunda edición (FUND. BBVA 2015). Duración: 23/10/2015-31/12/2018. Participación: Investigador Principal. Importe: 99.297,61 €</li> <li>2. La Seca de la encina y el alcornoque en la dehesa. Seguimiento temporal de su impacto y alternativas de control: biofumigantes, enmiendas y búsqueda de resistencias. Entidad financiadora: INIA. Proyectos de Investigación fundamental orientada en el marco del Programa Estatal de I+D+i orientada a los retos de la sociedad (Reto de seguridad y calidad alimentaria, actividad agraria productiva y sostenible, sostenibilidad de los recursos naturales e investigación marina y marítima (RTA2014-00063-C04-03). Duración: 21/09/2015-31/12/2018. Participación: Investigador. Importe: 115.000,00 €</li> <li>3. Efectos de la interacción del cambio climático y los patógenos exóticos sobre las comunidades bióticas de bosques mixtos mediterráneos. Entidad financiadora: Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, MINECO (CGL2014-56739-R, INTERCAPA). Duración: 01/01/2015-31/12/2018. Participación: Investigador. Importe: 179.000,00 €</li> <li>4. Dehesa ecosystems: development of policies and tools for biodiversity conservation and management. Entidad financiadora: Unión Europea, Programa LIFE+ (LIFE11 BIO/ES/000726). Duración: 01/10/2012-31/12/2018. Participación: Investigador. Importe: Total: 7,9M €, UCO: 614.099,00 €</li> </ol> <p><b>Publicaciones más relevantes (hasta un máximo de 3)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ávila JM, Linares JC, García-Nogales A, <u>Sánchez ME</u>, Gómez-Aparicio L (2017) Across-scale patterning of plant-soil-pathogen interactions in <i>Quercus suber</i> decline. <i>European Journal of Forest Research</i> 136: 677-688. DOI: 10.1007/s10342-017-1064-1. Índice de impacto JCR 2017: 2.409. <u>Forestry Q1</u></li> <li>2. González M, Pérez-Sierra A, Serrano MS, <u>Sánchez ME</u> (2017) Two <i>Phytophthora</i> species causing decline of wild olive (<i>Olea europaea</i> subsp. <i>europaea</i> var. <i>sylvestris</i>). <i>Plant Pathology</i> 66: 941-948. DOI: 10.1111/ppa.12649. Índice de impacto JCR 2017: 2.303 <u>Agronomy Q1</u></li> <li>3. Serrano MS, Romero MA, Jiménez JJ, De Vita P, Ávila A, Trapero A, <u>Sánchez ME</u> (2015). Preventive control of Botryosphaeria canker affecting <i>Quercus suber</i> in southern Spain. <i>Forestry</i> 88: 500-507. DOI: 10.1093/forestry/cpv016. Índice de impacto JCR 2015: 1.921 <u>Forestry Q1</u>. <b>Premio Abbás Ibn Firnás 2016 (XV convocatoria) al mejor trabajo de investigación en el área de Ingeniería y Tecnología</b></li> </ol>