

José Escalona

Graduado en Química Agrícola por la Universidad Autónoma de Madrid y Doctorado en Biología por la Universidad de las Islas Baleares.

Experiencia docente: Actualmente soy profesor contratado doctor y miembro del departamento de Biología. En los últimos 18 años he realizado mi actividad docente en el Departamento de Biología de la UIB. En concreto he impartido asignaturas del grado de Biología y del Grado de Agroalimentaria. Además, he participado en cursos de postgrado y programas de Máster. Por otra parte, formo parte de la red de excelencia en viticultura, y soy secretario del grupo de viticultura de la sociedad española de ciencias hortícolas.

Experiencia investigadora: En los últimos 20 años he participado en proyectos de investigación nacionales e internacionales relacionados con las respuestas de las plantas al estrés hídrico y la fisiología de la vid y la calidad de la uva, así como en proyectos dirigidos a estudiar vías de mitigación del impacto del cambio climático en la agricultura. Los resultados más relevantes derivados de esos proyectos se han recogido en más de 30 artículos publicados en revistas científicas de impacto, más de 80 comunicaciones en congresos internacionales y nacionales. Además soy autor y coautor de libros o capítulos de libros relacionados con mi tema principal de investigación etc . Por otra parte, durante los últimos 15 años he participado en agencias de evaluación nacionales e internacionales y formo parte de paneles de evaluadores de revistas científicas de relevancia internacional.

Líneas de investigación: respuestas fisiológicas e las plantas a estreses abióticos, manejo del agua, relaciones hídricas, viticultura, producción y calidad de la uva y el vino, de impacto del cambio en la agricultura.