

Profesor Titular del Departamento de Química Orgánica de la US, ha publicado diversos materiales docentes. Así es coautor de dos libros denominados La Enseñanza Universitaria. Guía para la planificación y ejecución de la docencia en el área de Ciencias Experimentales (Exactas y Naturales) y en el área de Enseñanzas Técnicas. Y otro libro fruto de la participación en el programa de noveles del curso 2003-2004 “La formación del profesorado universitario. Programa de Equipos Docentes de la Universidad de Sevilla”.

También tiene experiencia en la elaboración de materiales docentes producidos por el Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías de la US (Asignatura en la Red 2007/08, Experimentación en Síntesis Orgánica y Química Orgánica I del curso 2008/09). Esta última también fue publicada en OCW. A lo largo de su trayectoria docente ha participado en diferentes proyectos de innovación docente dentro de la US tales como: Innovación Docente en el laboratorio a través del desarrollo de proyectos; Experimentación en Síntesis Orgánica, Proyecto de innovación para la Enseñanza de la Química Orgánica en el primer curso de la licenciatura en Química; Diseño del protocolo de utilización de la plataforma WebCT en la enseñanza de la titulación en Química en la Universidad de Sevilla entre otros. Ha presentado dos comunicaciones en las III y IV Reuniones de Innovación Docente en Química celebradas en Cádiz y Granada. Respecto a premios recibidos, ha obtenido el Diploma a la Excelencia Docente en los cursos 03/04, 04/05 y 05/06. Ha sido co-organizador de diversas Jornadas organizadas por la Red de Docencia Universitaria, RED-U, de la que es actualmente tesorero. Ha sido evaluador del IN-RED 15 que organiza la Universidad Politécnica de Valencia y desde el 2016 es miembro del comité evaluador del Premio a la Innovación Docente de la Universidad de Huelva. Ha impartido una conferencia en la Universidad del País Vasco denominada “Elaboración de Guías Docentes. Experiencias Piloto, ¿la mejor opción?”.

Finalmente, cuenta con la asistencia a números congresos y reuniones docentes, especialmente durante su etapa como director del Secretariado de Formación y Evaluación-ICE de la Universidad de Sevilla. Así como una gran variedad de cursos de formación para la docencia impartidos por el ICE entre los que cabría destacar -Programa de Equipos Docentes para la Formación de Profesores Noveles (Programa de Iniciación y Consolidación de 100 horas cada uno), taller: estrategias de aprendizaje cooperativo y uso del portafolio digital en grupo, Inglés para la docencia (Nivel avanzado) y Comunicación y oratoria. Por último, destacar su implicación en los últimos años en la divulgación científica, habiéndole sido concedida el curso pasado una ayuda para tal fin dentro del VI Plan Propio de Investigación y Transferencia-US y habiendo participado en la Noche Europea de los Investigadores así como en las charlas de Ciencia en el Boulevard.