

Breve Cv de Isabel de la Mata.

Isabel de la Mata, Doctor en CC Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid, es Profesor Titular de Universidad del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I de la UCM y Directora del grupo de Biotecnología Enzimática de la UCM. Anteriormente ha trabajado como Profesor Titular interino en la Universidad Autónoma de Madrid, realizado una estancia predoctoral en el Instituto de Bioquímica Vegetal de la Academia de Ciencias de Georgia, sito en Tbilisi, capital de la República de Georgia y dos estancias postdoctorales en el Centro de Investigaciones Biológicas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, sito en Madrid disfrutando de una beca postdoctoral.

Desde que comenzó su labor investigadora como Becaria de colaboración de Investigación del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I de la UCM en el tema "Aprovechamiento de los residuos lignocelulósicos mediante fermentación del hongo *Trichoderma reesei* QM9414", enmarcado en el área de la Biotecnología hasta la actualidad su labor investigadora la ha realizado en el área de Biotecnología en el tema "Producción y caracterización enzimas de interés industrial: aislamiento, purificación; caracterización estructural y funcional, mecanismos cinético y químico; estudios de estabilidad; inmovilización; clonación y expresión de enzimas de interés; mutagénesis".

Cuenta con medio centenar de publicaciones entre artículos y patentes, así como numerosas comunicaciones a Congresos. Ha participado en contratos con Empresas y numerosos proyectos de investigación y dirigido Tesis Doctorales, Tesinas de licenciatura, DEAs, Trabajos Fin de Máster y trabajos de Excelencia y colaboración. Es evaluador de Proyectos para diversas agencias y ha participado en la organización de 5 congresos científicos en Biotecnología. Como docente, además de contar con experiencia en diversas asignaturas dentro del área de Bioquímica y Biología Molecular, es responsable de las asignaturas Procesos Biotecnológicos de la Licenciatura en Ingeniería Química y Biotecnología Clínica y Farmacéutica de la Licenciatura en Bioquímica de la UCM. Miembro de la Comisión del Plan de Mejora de la Calidad de la enseñanza en la Licenciatura en Bioquímica. Ha participado en un Proyecto de Innovación Educativa, así como en Jornadas de Innovación Educativa sobre "Construcción del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) en Facultades de Biología". Asimismo, ha participado en la organización de la Jornada sobre la carrera de Biotecnología y las salidas profesionales, organizado por la SEBIOT.

Ha sido Secretaria General y Vocal de la SEBIOT