

PORTUGAL



NOMBRE: Dra. Anabela Martins

Licenciada en Biología, Máster y Doctora (PhD) en Biotecnología Vegetal por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Lisboa. Profesora coordinadora del Departamento de Biología y Biotecnología de la Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Braganza, ESA/IPB. Investigadora del Centro de Investigação de Montanha, CIMO. Vicepresidenta de Imagen, Protocolo y Apoyo al Estudiante del Instituto Politécnico de Braganza. Miembro electo del Consejo técnico-científico de la ESA/IPB, donde desarrolla su carrera profesional y científica desde 1986.

Ha trabajado en numerosos proyectos de investigación, tanto como investigadora principal (Programas STRIDE y AGRO), como parte de un equipo (Programas COST87, AIR, COSTG4, PRAXIS, PRAXIS Consórcio, EUREKA, POCTI y POCl), o como miembro del Comité Científico Transnacional (INTERREG SUDOE), algunos de ellos de transferencia tecnológica para la industria. Ha publicado más de 80 artículos científicos indexados en ISI web of knowledge/Scopus y 8 capítulos en libros científicos y técnicos. Ha dirigido y codirigido más de 100 trabajos de fin de curso de grado, licenciatura, máster y doctorado. Ha participado en 10 tribunales de doctorado en Portugal, España y Túnez, en 24 tribunales de máster y 120 de grado y licenciatura.

Su trabajo se centra en el cultivo *in vitro* de plantas y hongos, fundamentalmente en aquellas especies de interés económico para el área de influencia de la Institución, como el castaño y las especies micorrizas asociadas a estas poblaciones. Desarrolla la micropropagación y micorrización *in vitro* del castaño (*Castanea sativa* Mill.) y estudios afines de fisiología de la asociación simbiótica. Establece los cultivos *in vitro* de muchas otras especies de plantas y hongos micorrícicos y no micorrícicos. *Hypericum perforatum*, *Humulus lupulus*, *Brassica oleraceae*, *Rosa* sp., *Nicotiana tabacum*, *Saintpaulia ionantha*, *Solanum tuberosum*, *Lavandula stoechas* y *Coriandrum sativum*, entre otras. Sus actividades de investigación están relacionadas con la biotecnología de las plantas y hongos micorrícicos para inoculación *in vivo* e *in vitro*. Caracterización química de plantas y hongos silvestres, antes y después de establecer el cultivo y de la producción *in vitro*. Macrohongos y mecanismos asociados a los sistemas de micorrización. Estudio y aplicación de plantas y macrohongos nativos como fuente de nutraceuticos y alimentos funcionales.



CONGRESO INTERNACIONAL DE
COCINA MICOLÓGICA DE CASTILLA Y LEÓN

SORIA 
G@STRONÓMIC@
online