

M^a del Carmen Martínez Rodríguez

Investigadora Científica del CSIC, es fundadora y directora del equipo de Viticultura en la Misión Biológica de Galicia (CSIC).

Sus investigaciones se centran en la recuperación de antiguas variedades de vid en vías de extinción, estudio de las enfermedades fúngicas que las atacan y mecanismos de defensa de la planta frente a los citados patógenos. Otra línea importante de trabajo es el aprovechamiento de los residuos vitivinícolas para la obtención de nuevos productos de alto valor añadido, con diversos usos (alimentación, farmacología, cosmética). En los últimos cinco años ha abierto una nueva línea de investigación sobre la recuperación del antiguo olivar del Noroeste y Norte de España, en vías de extinción. Es autora de más de un centenar de artículos científicos y más de una decena de libros, así como de la descripción, recuperación, y reintroducción en el mercado de planta de antiguas variedades de vid y olivo de interés agrario y en vías de extinción. Ha dirigido numerosos proyectos de investigación, varias tesis doctorales, y otros trabajos de carácter universitario (TFM, TFC...). Ha formado a un número importante de doctorandos y también personal técnico de apoyo a la investigación. Gran parte de su investigación está financiada por grandes y pequeñas empresas del sector vitivinícola y también por el sector público. Sus trabajos han sido acreedores de varios premios y distinciones, entre los que destaca el Premio de la Real Academia Gallega de las Ciencias 2009 y otros como la Selección Española de Ciencia-QUO 2016, Asturiana del Mes-La Nueva España 2016, o Científica del mes AMIT en 2016.

Ha impartido numerosas conferencias y cuenta con una gran experiencia en la divulgación científica, habiendo participado en múltiples iniciativas y actividades de divulgación, destacando entre todas ellas su labor como comisaria de la Exposición “La Vid, el Vino y el CSIC. Dos siglos de Investigación”, que fue exhibida en el Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC) y que posteriormente ha viajado en itinerancia por distintos puntos de España y el extranjero.