CAMPAÑA DE DIFUSIÓN DE LA I+D+i EN EUROPA

Ana Rodriguez

ANA RODRIGUEZ

Ana Rodriguez González es Investigador Científico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y desarrolla su labor investigadora en el Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC) desde su inauguración en 1990. Licenciada en Biología por la Universidad de Oviedo, realizó su Tesis Doctoral bajo la dirección del Profesor Juan Evaristo Suárez Fernández en el Área de Microbiología (Departamento de Biología Funcional) de la Universidad de Oviedo, obteniendo el título de Doctora en Biología en 1984. Posteriormente realizó una estancia postdoctoral de 18 meses en el Food Microbiology Department (AFRC Food Research Institute, Reading Laboratory, UK) durante la cual trabajó en genética y biología molecular de bacterias lácticas, grupo bacteriano de gran importancia en elaboración de productos lácteos fermentados.

Tras su incorporación al IPLA-CSIC, su actividad investigadora se centró inicialmente en la caracterización microbiológica y fisíco-química de quesos artesanales asturianos, contribuyendo a la mejora de la calidad higiénico-sanitaria y organoléptica de los mismos. Entre sus logros, cabe destacar el diseño de un fermento autóctono para el queso con DOP Afuega'l Pitu.

Actualmente, la labor investigadora está especialmente enfocada en temas de bioconservación que incluyen la explotación de antimicrobianos naturales (bacteriocinas, bacteriofágicos y enzibióticos) para garantizar la seguridad de los productos lácteos. En esta línea de investigación juegan un papel determinante las Dras. Beatriz Martínez Fernández y Pilar García Suárez.

La actividad investigadora ha sido financiada mediante proyectos de investigación financiados por los Planes de I+D+i nacionales y regionales. Asimismo, ha participado en dos proyectos de la UE (BIOT CT91-0263 y BIOT-CT96-0402) bajo la dirección del Prof. Juan E. Suárez (Universidad de Oviedo).

Seminarios de Investigación. Asimismo, ha participado en varios proyectos de investigación financiados por los Planes de I+D+i nacionales y regionales, y por contratos con empresas. Asimismo, ha participado en dos proyectos de la UE (BIOT CT91-0263 y BIOT-CT96-0402) bajo la dirección del Prof. Juan E. Suárez (Universidad de Oviedo).

Fruto de la actividad investigadora es la codirección de 7 Tesis Doctorales y varios Seminarios de Investigación, así como la publicación de 50 artículos científicos, varios artículos de divulgación, y numerosas comunicaciones en Congresos nacionales e internacionales.

Esta Campaña ha recibido financiación de la Comisión Europea (DG de Prensa y Comunicación)