



Dr. Baltasar Mayo
Instituto de Productos Lácteos de Asturias
Departamento de Microbiología y Bioquímica
Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Email:



Trayectoria profesional:

Licenciado (1981) y Doctor (1988) en Biología por la Universidad de Oviedo. Estancia postdoctoral de dos años (1989-1991) en la Universidad de Groningen (Holanda). Investigador del CSIC desde 1995 con destino en el Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA); actualmente en la categoría de Profesor de Investigación. Desde el año 2012, es Miembro Experto del Panel FEEDAP de la Autoridad de Seguridad Alimentaria de la Unión Europea (EFSA) dónde dirige el Grupo de Trabajo en Microbiología. Miembro de la Junta Directiva del Grupo de Microbiología de los Alimentos de la Sociedad Española de Microbiología (2008-2012). Tesorero electo de la Sociedad Española de Biotecnología (2018-actualidad). Miembro del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria, desde junio 2023.

Líneas de investigación que desarrolla:

Su actividad investigadora se centra en la selección de microorganismos con propiedades tecnológicas o funcionales deseables para su empleo como fermentos acidificadores y de maduración (microbiología de productos lácteos tradicionales) o cultivos probióticos (microbiología gastrointestinal humana).

Academia:

Ha dirigido 18 proyectos de investigación competitiva, 7 tesis doctorales (cuatro de ellas con Premio Extraordinario de Doctorado) y 13 contratos de investigación con empresas. Ha publicado más de 160 artículos en revistas SCI (más 80 en revistas del primer cuartil) con un índice h de 46; tiene 3 patentes, dos de ellas licenciadas a empresas. Ha publicado 15 artículos de investigación en revistas no-SCI, 25 capítulos de libro y colaborado en la edición de dos libros. Ha participado en la publicación de más de 700 Opiniones Científicas del Panel FEEDAP de EFSA.

Google Scholar

Scopus

