

EMILI MONTESINOS SEGUÍ



Catedrático de Microbiología y actualmente Catedrático de Producción Vegetal (Patología Vegetal) de la Universidad de Girona. Obtuvo el doctorado en Microbiología por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) en 1982. Desde su inicio profesional en la UAB en 1983, trabajó en la Universidad Politécnica de Catalunya donde formó el grupo de Patología Vegetal (1986). Fue Profesor Visitante en 1994 en el Departamento de Patología Vegetal de la Universidad de Cornell, USA.

Su área de investigación se centra en la Patología Vegetal y Microbiología de plantas, especialmente en el campo del control de enfermedades mediante nuevas tecnologías. Ha dirigido 30 proyectos de investigación obtenidos en convocatorias competitivas financiadas por la Generalitat de Catalunya, Gobierno de España y la Unión Europea, así como 40 contratos de investigación y desarrollo con empresas del sector de los productos fitosanitarios. Ha sido coordinador de un proyecto ERA-NET PLANT-KBBE sobre plantas biofactoría de péptidos antimicrobianos, y es actualmente responsable de un workpackage sobre métodos innovadores de control en el proyecto europeo DROPSA FP7-KBBE-2013-7.

Es inventor en 5 patentes en el campo de los bioplaguicidas microbianos y péptidos antimicrobianos. Ha publicado 110 artículos científicos en revistas de ámbito internacional indexadas en el SCI, en las áreas de Microbiología, Patología y Biotecnología de Plantas, que han recibido 1700 citas (índice H=23), y en las que ha colaborado como revisor experto, siendo editor de sección en *International Microbiology* y *Fitopatología Mediterránea*. Ha sido editor de 3 libros de ámbito internacional y 25 capítulos de libro sobre bioplaguicidas y control de enfermedades de las plantas (Oxford Univ. Press., Elsevier Inc., CRC Press).

Director y organizador del Máster Oficial en Biotecnología Alimentaria de la Universidad de Girona, ha dirigido 16 tesis doctorales. Es director del Centro de

Innovación y Desarrollo en Sanidad Vegetal de la Universidad de Girona (CIDSAV) creado en 2001. Formó parte del Working Group Bacteria del Plant Health Panel de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) en 1994. Ha sido invitado en diversos congresos internacionales como conferenciante (International Congress of Plant Pathology en Turín, Beijing), y ha participado en comités internacionales de evaluación de la investigación (ERC, Europa; CNEAI y ANEP, España; AQU, Cataluña; ACSUCyL, Castilla y León; AGAE, Andalucía; CITA, Aragón), y como asesor en el manejo de enfermedades de los frutales (CTiFL-INRA, Francia; MAPA, España; DAAM, Cataluña).

Recibió la "Medalla Narcís Monturiol de la Generalitat de Catalunya" en 2012, en reconocimiento al mérito científico y técnico en el desarrollo de la microbiología agrícola y patología vegetal. Es Miembro Honorífico de la Sociedad Española de Fitopatología, de la que fue Presidente de 2004-2008.

