



Emilio Montesinos Seguí

Emilio Montesinos Seguí nació en Cuenca (España) en 1956, ha sido catedrático de Microbiología y Producción Vegetal (Fitopatología) en la Universidad de Girona desde 1986, y actualmente es Profesor Emérito. Obtuvo sus estudios de Grado en Biología y Doctor en Microbiología en la Universidad Autónoma de Barcelona (1982) y fue profesor invitado en el INRA (Angers, Francia)(1989, 1990, 1992) y en el Departamento de Fitopatología de la Universidad de Cornell (Ithaca, EEUU)(1994).

Su área de investigación y desarrollo se centra en el campo de la Patología Vegetal, concretamente en epidemiología y control de enfermedades causadas principalmente por bacterias fitopatógenas (*Erwinia amylovora*, patovares de *Pseudomonas syringae* y *Xanthomonas arboricola*, y *Xylella fastidiosa*) y hongos (*Stemphylium vesicarium*). Ha liderado 30 proyectos de investigación nacionales e internacionales, así como 50 contratos de I+D con empresas privadas del ámbito de la protección de cultivos. Ha publicado 125 artículos científicos en revistas relacionadas con la Patología Vegetal (H=50), estando entre los investigadores que figuran en el 2% más citados de la Lista de Stanford en 2025. Ha participado como experto en diversos paneles en la EFSA (Working group), OECD, e IBMA.

Ha patentando 6 invenciones sobre bioplaguicidas y péptidos funcionales y ha sido emprendedor en la start-up Antimicrobial Peptide Biotechnologies S.L. (2009-liquidada en 2026).

En el transcurso de su carrera ha contribuido a potenciar la difusión del conocimiento de la Sanidad Vegetal, participando como autor y editor de varios libros o capítulos de estos, a nivel nacional e internacional e implicándose activamente en la Sociedad Española de Fitopatología de la que fue presidente (2004-2008).

La Generalitat de Cataluña le concedió en el año 2012 la Medalla Narcís Monturiol, en reconocimiento a sus méritos científicos y tecnológicos en relación con el desarrollo de la Microbiología Agrícola y la Patología Vegetal.