

Dr. **Christian Larrigaudière** (christian.larrigaudiere@irta.cat). Licenciado en Ciencias Biológicas y doctor en Fisiología y Bioquímica Vegetal por la Universidad de Toulouse (Francia). Tras realizar una estancia postdoctoral en el CSIC de Barcelona, se incorporó como investigador en el IRTA en 1992. Actualmente es director del sub-programa de postcosecha de frutas y hortalizas del IRTA y un investigador de reconocimiento internacional en Fisiología y Bioquímica de la fruta durante su fase postcosecha. Se ha especializado en el estudio de la respuesta de estrés a factores abióticos, estrés oxidativo y definición de sistemas alternativos de control de las principales alteraciones fisiológicas de los frutos en su fase postcosecha. Es un referente internacional en la fisiología de frutos tratados con 1-MCP, desarrollo de sistemas de control del escaldado superficial y del pardeamiento interno en fruta. Durante su trayectoria profesional ha dirigido y participado en 18 proyectos de ámbito nacional (convocatorias españolas), 10 proyectos internacionales (convocatorias europeas), coordinado 28 contratos con empresas y publicado más de 60 artículos en revistas de impacto (SCI).