

Dr. **Pedro Marcos Civello** (pmcivello@agro.unlp.edu.ar). Dr. en Ciencias Bioquímicas, Profesor Asociado (Univ. Nacional de La Plata; UNLP), Investigador Principal (CONICET). Actualmente trabaja en el Instituto de Fisiología Vegetal (CONICET-UNLP), en la ciudad de La Plata. Desde el año 1990 trabaja en temas relacionados a bioquímica y fisiología de la maduración de frutos y senescencia de vegetales. Parte de su trabajo incluye el análisis de la aplicación de tratamientos físicos (UV, Tratamientos térmicos, atmósferas modificadas) a productos frutihortícolas, tanto sobre las características organolépticas como sobre el metabolismo y la expresión génica. En particular, ha analizado genes y enzimas relacionadas a la degradación de la pared celular y el ablandamiento de frutos. Ha dirigido 5 tesinas de grado, 1 de Magister, y doce tesis doctorales. Ha realizado 140 presentaciones en congresos nacionales e internacionales y publicado 68 trabajos en revistas científicas internacionales, y 4 capítulos de libros. En años recientes, se ha dedicado a la caracterización de Módulos de Unión a Carbohidratos (CBMs) y a su posible uso como herramienta para retrasar el ablandamiento de frutos y extender su vida poscosecha.