

PABLO MONTERO PRADO

Investigador

Centro de Producción e Investigaciones Agroindustriales (CEPIA)

Universidad Tecnológica de Panamá

Correo: pablo.montero@utp.ac.pa

Teléfonos: 290-8414, 290-8447

PERFIL PROFESIONAL

Labora como Investigador Especial en el CEPIA de la UTP, enfocado en la investigación y desarrollo de nuevos productos agroindustriales, junto con la implementación y desarrollo de envases activos e inteligentes. Al mismo tiempo, se desempeña como Docente Tiempo Parcial en el Centro Regional de Coclé de la UTP. Miembro del Sistema Nacional de Investigación (SIN, abril 2013 - marzo 2015). Exbecario del Programa de Becas de Excelencia Profesional 2005-2010 para la realización de estudios doctorales. Se ha desempeñado como evaluador externo de SENACYT, como revisor del 10th and 11th Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI 2012 and 2013). Esta certificado como Auditor Líder ISO 9000:2000 y Auditor Avanzado ISO/IEC 17025:2005. Ha laborado en la empresa privada en diversas áreas productivas como en el área de producción y administración.

A participado de las siguiente publicaciones:

- “Evaluación del Envasado Activo del Melocotón Pelado y Cortado (IV Gama)”, Revista I+D Tecnológico, 2013.
- “Pattern recognition of peach cultivars (*Prunus persica* L.) from their volatile components”, Food Chemistry, May 2013.
- “Evolución de los envases de uso alimentario”. El Tecnológico, 2011.
- “Caracterización del melocotón de Calanda y extensión de su vida útil mediante un envase activo: estudio de las interacciones envase activo-producto”, Tesis Doctoral, 2011.
- “New insights into the properties of pubescent surfaces: the peach fruit (*Prunus persica* Batsch) as a model”, Plant Physiology, 2011.
- "Active label-based packaging to extend the shelf-life of "Calanda" peach fruit: Changes in fruit quality and enzymatic activity." Postharvest Biology and Technology, 2011.
- “Development and application of an active package to increase the shelf life of Calanda Peach”. Italian Journal of Food Science, 2008.

EDUCACIÓN

- Doctor en Ciencia Analítica, 2011
- Universidad de Zaragoza, España
- Diploma de Estudios Avanzados, 2008
- Universidad de Zaragoza, España
- Licenciatura en Ingeniería Industrial, 1997
- Universidad tecnológica de Panamá