

NOMBRE: María Teresa Sánchez Pineda de las Infantas

Categoría Profesional: Catedrática de Universidad

Departamento: Bromatología y Tecnología de Alimentos

Área de Conocimiento: Tecnología de Alimentos.

Formación académica: Dr. Ingeniero Agrónomo; Dra. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Quinquenios (o equivalente): 5

ASIGNATURAS IMPARTIDAS⁽¹⁾

- Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente
- Ingeniería Térmica en Industrias Agroalimentarias
- Tecnologías Emergentes en la Ingeniería de Procesos de Industrias Agroalimentarias

INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación:

- Sensores espectrales no destructivos para el aseguramiento de la calidad y trazabilidad en industrias agroalimentarias
- Tecnologías poscosecha de productos hortofrutícolas.

Resultados relevantes ⁽²⁾ (máximo 3):

- Torres, I.; Pérez-Marín, D., De La Haba, M.J., Sánchez, M.T. 2015. Fast and accurate quality assessment of Raf tomatoes using NIRS technology. *Postharvest Biology and Technology* 107, 9-15.
- Sánchez, M.T.; Pérez-Marín, D.; Torres, I.; Gil, B.; De La Haba, M.J. 2017. Use of NIRS technology for on-vine measurement of nitrate content and other internal quality parameters in intact summer squash for baby food production. *Postharvest Biology and Technology* 125, 122-128
- Torres, I.; Pérez-Marín, D.; De La Haba, M.J.; Sánchez, M.T. 2017. Developing universal models for the prediction of physical quality in citrus fruits analysed on-tree using portable NIRS sensors. *Biosystems Engineering* 153, 140-148.

RELACIONADO CON LA DOCENCIA (opcional)

Formación adicional:

- Título de Experto para la Formación del Profesorado Universitario. 2012.

Experiencia profesional:

Otros:

- Evaluación de la actividad docente del Profesorado Universitario de la Universidad de Córdoba. Programa DOCENTIA. Universidad de Córdoba. Calificación: Favorable con Mención de Excelencia, 97,27 puntos sobre 100.
- Certificate of Proficiency in English de la Universidad de Cambridge. Junio 2016.

(1) Sólo indicar las asignaturas que se imparten en el Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.

(2) Destacar los resultados más relevantes, especialmente relacionados con las asignaturas impartidas.