

Seminarios formativos de especialización en el área de investigación en Tecnología de Alimentos del programa de doctorado en TAIDA titulados

- **Concepts regarding food shelf life (definitions, legislation, date marking, quality and safety issues, sensory vs consumer panels and finally shelf life estimation methods), 4/12/2019;**

- **Modelling approaches to estimate shelf life for a specific food product based on a set of experimental data, 5/12/2019.**

Idioma: inglés

La **Dra. Camila Perussello**, investigadora de la Technological University Dublin (Irlanda) adscrita al “Environmental Sustainability and Health Institute” cuenta con una dilatada experiencia en herramientas matemáticas para cálculo y modelización de la vida útil de alimentos. Impartirá dos seminarios, uno para explicar los conceptos asociados a la vida útil de alimentos y el otro consistirá en una sesión práctica de herramientas en R para estimar la vida útil de alimentos. **Se aconseja descargar el programa R studio** del siguiente enlace (es gratuito): <https://rstudio.com/products/rstudio/download/#download>

El objetivo que se pretende alcanzar es presentar los métodos para el cálculo de vida útil y trabajar con distintos modelos matemáticos para el establecimiento de la vida útil en alimentos.

Los seminarios se llevarán a cabo los días **4 de diciembre de 2019** de 10:00 a 11:30 h y **5 de diciembre de 2019** de 10:00 a 11:30 h en la **sala de juntas de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (día 4)** y en la **Sala de reuniones 0.8 del mismo Centro** (Pº Alfonso XIII 48, Cartagena).

Los seminarios están dirigidos a todos los participantes que deseen asistir, enmarcándose dentro de los realizados por el Programa de Doctorado en TAIDA como actividad formativa del mismo.

Dr. Francisco Artés Hernández
Coordinador de los estudios de Doctorado en TAIDA -
Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario
E.T.S. Ingeniería Agronómica. Universidad Politécnica de Cartagena
Paseo Alfonso XIII, 48 - 30203. Cartagena. Murcia. España
<http://taidaa.upct.es>
