Conferencia Invitada

"Tecnologías de la LUZ en Seguridad Alimentaria"

Jornada Técnica sobre Seguridad Alimentaria; Ámbar Telecomunicaciones y Lloysd´s Register, LRQA; 11 de noviembre de 2015, Santander, España.

José Miguel López-Higuera

La Seguridad Alimentaria está estrechamente ligada a los peligros físicos, químicos y/o microbiológicos que puede haber en cualquier punto de la cadena alimentaria. Los consumidores esperan que el consumo de alimentos sea seguro. Las organizaciones alimentarias son legalmente responsables de la seguridad de los alimentos que producen, transportan, almacenan y/o venden, por eso se les exige que adopten un enfoque preventivo, identificando y controlando los riesgos antes de que estos pongan en peligro la seguridad de los alimentos.

Durante la conferencia el Prof. López-Higuera tras introducir a los asistentes las características básicas de la luz y su interacción con la materia, les efectuó un "vuelo" por las posibilidades que las Ciencias y Tecnologías de la Luz ofrecen para caracterizar y supervisar productos alimenticios con especial énfasis en las técnicas aptas para ser utilizadas en situaciones de tiempo real.