

## JORNADA “NANOTECNOLOGÍA Y ALIMENTACIÓN”

1 de junio de 2015

**Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (AECOSAN)**  
**Calle Alcalá 56 (Madrid)**  
**Sala 109**

09:20 – 09:50	Acreditación / Entrega e instalación de presentaciones de ponentes	
9:50 – 10:00	Ana Canals Vocal Asesora de la AECOSAN	Bienvenida
	Moderador: Pedro A. Serena	
10:00 – 10:15	José Manuel Barat Universidad Politécnica de Valencia	Presentación del Grupo de Nanotecnología de la AECOSAN y de las actividades de la EFSA realizadas en el ámbito de la nanotecnología, alimentación y seguridad alimentaria
10:15 – 10:30	José Manuel Barat Universidad Politécnica de Valencia	Empleo de nanopartículas porosas de óxido de silicio como sistemas de liberación controlada. Uso del <i>C. elegans</i> para la evaluación de su toxicidad
10:30 - 10:45	M. Victoria Moreno-Arribas CIAL (CSIC-UAM)	Nanopartículas de plata como una alternativa al tradicional empleo de los sulfitos en vinos
10:45 – 11:00	Emilio Prieto Centro Español de Metrología	Metrología y nanotecnología
11:00 - 11:15	Yolanda Echegoyen Universidad de Zaragoza	Migración de nanopartículas en envases
11:15 - 11:30	Rafael Gavara IATA-CSIC	Uso de nanopartículas en materiales de envase
11:30 – 11:45	José Manuel González CDTI	H2020: Reto Social 2 “Food security & Bioeconomy”
11:45 - 12:15	Pausa para el café / Entrega e instalación de presentaciones de ponentes	
	Moderador: José Manuel Barat	
12:15 - 12:30	Víctor Puentes Instituto Catalán de Nanotecnología	Nanopartículas naturales y no intencionadas presentes en la alimentación
12:30 - 12:45	Olga Martín Belloso Universidad de Lérida	Uso de nanopartículas de aceites esenciales en alimentos
12:45 - 13:00	Miren Pilare Cajaraville Bereciartua UPV/EHU (Univ País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea).	Toxicología de Nanopartículas en el medio ambiente
13:00 - 13:15	Susana Aucejo ITENE	Nanocomposites laminares para aplicaciones en envase alimentario
13:15 - 13:30	Ángeles Jos Gallego Universidad de Sevilla	Evaluación toxicológica de nanoarcillas de aplicación en envasado alimentario
13:30 – 13:45	Sandra Rainieri AZTI	Uso del pez cebra como animal modelo para estudio de nanotoxicidad
13:45 – 14:00	Irene Gadea Cazalilla AECOSAN	Novedades de la Unión Europea en relación a la nanotecnología, definición de nanomaterial y nuevo Reglamento de Nuevos Alimentos
14:00 – 14:15	Rosa Rodríguez Bernabé Jacobo Santamaría Dirección General de Investigación del MINECO	Relación de proyectos de investigación en el área de Materiales y Nanotecnología
14:15 – 14:30	Debate moderado por José Manuel Barat y Pedro A. Serena y Clausura de la Jornada	
14:30 - 15:30	Almuerzo / Networking	