

## Nueva generación de sistemas Impingement Jets Mixing para la formulación escalable de Nanopartículas

Descubre los **últimos avances en la formulación escalable de nanopartículas lipídicas (LNP)** mediante la nueva generación de sistemas Impingement jet Mixing (IJM) de la firma alemana Knauer. El nuevo IJM NanoScaler ofrece una amplia funcionalidad, así como flexibilidad y automatización en la formulación de nanopartículas lipídicas, poliméricas, ...

**No pierdas la oportunidad de conocer esta tecnología de vanguardia** que está revolucionando la producción de vacunas y haciendo más fácil que nunca escalar de la investigación y el desarrollo a los estudios preclínicos.

Programa	Asunto	Ponentes
9:15	Recepción y presentación	
9:30	Lipid NanoParticles (LNPs): A Promising Family of Nano-Trojan-Horses for Nucleic Acids-Based Therapies	Prof. Dra. Elena Junquera González (Catedrática de Química Física, UCM)
10:00	Nanopartículas lipídicas como estrategia para el transporte de sustancias activas.	Dra. Ana González-Paredes (Nanomedicine & Molecular Imaging Group- CSIC)
10:30	Soluciones globales para purificación y formulación	Sandra Estany Oliveira (PM Knauer Metrohm Hispania)
11:00	Coffee Break	
11:30	LNP systems from KNAUER – an overview	Svea Stephan (Application Scientist Customized Solutions; KNAUER)
12:00	The NanoScaler – a benchtop system for lipid nanoparticle formulation	Svea Stephan (Application Scientist Customized Solutions; KNAUER)
12:30	Development, Optimization, scale up and clinical translation of nanoparticle formulations using the NanoScaler	Curapath
13:30	Descubre el nuevo Sistema Nanoscaler. Acércate y conoce in situ el sistema revolucionario NanoScaler	
14:00	Fin de la jornada	

**Fecha** 15 de Junio, 2023

**Lugar** Salón de actos- Facultad CC Químicas de la Universidad Complutense de Madrid



FACULTAD DE  
CIENCIAS QUÍMICAS  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID



 **KNAUER**

 **Metrohm**  
Hispania