

XXXVIII JORNADAS NACIONALES DE INGENIERÍA QUÍMICA

“Liderando la sociedad hacia un futuro sostenible”

Granada, 9, 10 y 11 de Julio de 2025



<https://eventos.ugr.es/jniq38/>

Anunciamos algunas de las ponencias invitadas que han confirmado su participación:



Carlos Alberto Prieto Velasco

Centrado en la Transición Energética de Moeve (Cepsa). Lidera los equipos de investigación que se encargan de la evaluación de materias primas alternativas para los Parques Energéticos, las pruebas de catalizadores en planta piloto y el desarrollo de combustibles descarbonizados y productos químicos de origen biológico.

Víctor Ortega



Cuenta con más de 20 años de experiencia en la industria química en España, Alemania y EE.UU trabajando para Bayer/Covestro. A lo largo de su carrera ha trabajado como ingeniero de procesos, fiabilidad, proyectos o mantenimiento, siendo en la actualidad Executive VP Operations North America, desde donde contribuye a la visión de Covestro de ser un líder en innovación sostenible, digitalización y circularidad. Es también presidente de Covestro PO LLC, a joint venture entre Covestro y Lyondell Basell. Ejerce como miembro de los consejos de dirección del Texas Chemical Council (TCC), AIChE (American Institute of Chemical Engineers - Board of Trustees), East Harris County Manufacturing Association y con anterioridad de VCI Nord (Asociación de la industria química del Norte de Alemania).

José Aguilar Medina



Responsable de la Oficina de Gestión del Programa DONES. IFMIF-DONES (International Fusion Materials Irradiation Facility – DEMO Oriented NEutron Source) es una infraestructura científica internacional que actualmente se está construyendo en Granada (España) y que está destinada a probar y validar los materiales que se usarán en las futuras plantas de energía de fusión. IFMIF-DONES será por tanto una instalación única a nivel internacional. Además de su relevancia para el desarrollo de la fusión como fuente de energía, también será muy relevante en otras áreas del conocimiento que podrán beneficiarse de sus tecnologías y capacidades experimentales, como así lo harán la medicina, la física de partículas, los estudios de física básica, o la industria.

José Camacho Páez



Catedrático del departamento de Teoría de la Señal, Redes y Comunicaciones de la Universidad de Granada, interesado en la ciencia de datos computacional y la inferencia estadística con aplicación a diversos dominios, incluyendo los procesos industriales, la biología molecular, la química analítica, la ciberseguridad y las redes de comunicación. Ha trabajado en el desarrollo de herramientas para extraer información de datos de procesos y utilizarla para el análisis, monitorización e identificación de fallos y puntos críticos, incidiendo en mejorar la calidad y la competitividad del producto final.

Urbano Troncoso



Ingeniero Químico. Executive Director - Structured Finance (Global Hydrogen Lead) at Santander Corporate & Investment Banking

Dirigiéndonos hacia los retos que se presentan actualmente en nuestro campo, y con el trasfondo de la transversalidad y la importancia de la Ingeniería Química para la sociedad, se proponen las siguientes **líneas temáticas**:

- Nuevos materiales
- Procesos sostenibles
- Nuevos enfoques en el Modelado y control (IA, machine learning, etc)
- Evaluación de sostenibilidad
- Reto energético (residuo cero, integración energética, energías renovables)
- Medio ambiente y salud (toxicidad, gestión del agua, fármacos, alimentos funcionales)

FECHAS DE INTERÉS

Envío de comunicaciones	Ampliado hasta 16/05/2025
Cuota reducida de inscripción	Ampliado hasta 16/05/2025
Inscripción	Hasta 15/06/2025

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Cuota (IVA incluido)	Hasta 16/05/2025	Hasta 15/06/2025
Inscripción general	250 €	300 €
Inscripción reducida (<i>estudiantes doctorado</i>)	175 €	225 €
<i>Programa de becas CODDIQ para estudiantes.</i>	Acceder desde este ENLACE	

ENVÍO DE COMUNICACIONES

Enlace a formulario para envío: <https://forms.gle/T9pGn8BqM9eFP7ws6>

Se limitará a máximo **2 comunicaciones por inscripción**. Se responderá a la aceptación de la comunicación a medida que se reciban las comunicaciones y sean revisadas por el Comité Científico.


PROGRAMA PRELIMINAR

DÍA 9 DE JULIO	
15:00	Recepción participantes y entrega de documentación
16:00	Acto inaugural
16:30	CONFERENCIA PLENARIA 1
17:15 - 18:15	Sesión 1
20:00 aprox.	Actividad cultural (visita + cóctel)

DÍA 10 DE JULIO		
08:30	Recepción participantes y entrega de documentación	
09:00	CONFERENCIA PLENARIA 2	
09:45	Sesión 2	
11:30	Pausa café	
12:00	Sesión 3	
13:00	Mesa Redonda TOPIC 3	**Asamblea anual de la CODDIQ**
14:30	Comida	
15:30	CONFERENCIA PLENARIA 4	
16:15-18:00	Sesión 4	
20:45 aprox.	Cena de Gala de las Jornadas (<i>Palacio de los Córdoba</i>)	

DÍA 11 DE JULIO	
08:45	Recepción participantes y entrega de documentación
09:30	CONFERENCIA PLENARIA 5
10:15	Sesión 5
11:30	Pausa café
12:00	Sesión 6
12:45	Mesa Redonda TOPIC 6
14:30	Comida
15:30	Entrega de premios y distinciones
15:45	Acto de clausura