



**Madrid**

Departamento de Ingeniería Química y de Materiales

Facultad de Ciencias Químicas

Universidad Complutense de Madrid

**Del 11 al 13 de julio de 2022**



**Organiza:**  
**Departamento de**  
**Ingeniería Química y de Materiales**



**PRIMERA CIRCULAR**  
**Enero 2022**

El Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química (CIDIQ) es un encuentro de carácter bianual que comenzó en 2012 y que pretende impulsar el intercambio de experiencias en el ámbito de la enseñanza de la Ingeniería Química.

## Áreas temáticas centrales

- T1. Nuevas metodologías docentes
- T2. Evaluación de competencias y de resultados de aprendizaje
- T3. Aplicaciones informáticas aplicadas a la docencia en Ingeniería Química
- T4. Emprendimiento, nexo Universidad – Empresa
- T5. El currículo en Ingeniería Química
- T6. Experiencias docentes durante la pandemia de COVID19

## Comité organizador

**Presidente:** *Francisco Rodríguez Somolinos (Director del Dpto. de Ingeniería Química y de Materiales)*

**Secretario:** *Rubén Miranda Carreño*

**Vocales:**

*D<sup>a</sup>. Lourdes Calvo Garrido*

*D. Eduardo Díez Alcántara*

*D. Juan Carlos Domínguez Toribio*

*D. Juan García Rodríguez*

*D. David Lorenzo Fernández*

*D. Carlos Manuel Negro Álvarez*

*D<sup>a</sup>. Mercedes Oliet Palá*

*D<sup>a</sup>. Araceli Rodríguez Rodríguez*

*D<sup>a</sup>. Victoria Eugenia Santos Mazorra*

*D. José Manuel Toledo Gabriel*

## Ámbito de difusión

Se considera como ámbito de difusión del VI CIDIQ los Departamentos de Ingeniería Química de **España**.

## Contribuciones científicas

El Congreso constará de 3 conferencias plenarios y una conferencia de clausura, 2 mesas redondas, 61 presentaciones orales, 48 presentaciones cortas y sesiones de pósteres. Se estima un número total de contribuciones de 150. Si el número de contribuciones fuese notablemente superior al estimado, se ha previsto la realización de tres sesiones en paralelo.

## Programa científico

El acto de apertura del congreso y la primera conferencia plenaria se celebrarán la mañana del lunes 11 de julio de 2021.

La estructura del Congreso se ha diseñado con dos sesiones en paralelo durante toda la duración del congreso, exceptuando las charlas plenarios, las mesas redondas y la última sesión de mañana, el miércoles 13, tras la cual se expondrán las principales conclusiones del congreso.

En la sesión del miércoles por la tarde se presentará un breve resumen del VI CIDIQ y se realizará la entrega de los premios a las mejores comunicaciones en los formatos oral y póster. Tras la finalización se llevará a cabo la presentación plenaria de clausura. Finalmente, se contempla terminar la jornada con una actividad cultural en la zona histórica del Madrid de los Austrias.

## Programa preliminar

Lunes 11 julio 2022

8:30 – 10:00	Registro y recogida de la documentación	
10:00 – 10:30	<b>Acto de Apertura</b>	
10:30 – 11:15	<b>Charla plenaria 1</b>	
	<b>Área temática 1</b>	<b>Área temática 2</b>
11:15 – 11:35	Oral 1	Oral I
11:35 – 11:55	Oral 2	Oral II
11:55 – 12:15	Oral 3	Oral III
12:15 – 12:40	<b>Pausa para café y sesión pósteres</b>	
	<b>Área temática 3</b>	<b>Área temática 4</b>
12:40 – 13:00	Oral 4	Oral IV
13:00 – 13:20	Oral 5	Oral V
13:20 – 13:40	Oral 6	Oral VI
13:40 – 14:00	Presentaciones cortas Póster (4)	Presentaciones cortas Póster (4)
14:00 – 15:00	<b>Comida y sesión pósteres</b>	
	<b>Área temática 5</b>	<b>Área temática 6</b>
15:00 – 15:20	Oral 7	Oral VII
15:20 – 15:40	Oral 8	Oral VIII
15:40 – 16:00	Oral 9	Oral IX
16:00 – 16:20	Oral 10	Oral X
16:20 – 16:40	Oral 11	Oral XI
16:40 – 17:00	Presentaciones cortas Póster (4)	Presentaciones cortas Póster (4)
17:00 – 18:00	<b>Mesa Redonda 1</b>	

**Martes 12 julio 2022**

8:30 – 9:00	Registro	
9:00 – 9:45	Charla plenaria 2	
	<b>Área temática 1</b>	<b>Área temática 2</b>
9:50 – 10:10	Oral 1	Oral I
10:10 – 10:30	Oral 2	Oral II
10:30 – 10:50	Oral 3	Oral III
10:50 – 11:10	Oral 4	Oral IV
11:10 – 11:30	Presentaciones cortas Póster (4)	Presentaciones cortas Póster (4)
11:30 – 12:00	Pausa para café y sesión pósteres	
	<b>Área temática 3</b>	<b>Área temática 4</b>
12:00 – 12:20	Oral 5	Oral V
12:20 – 12:40	Oral 6	Oral VI
12:40 – 13:00	Oral 7	Oral VII
13:00 – 13:20	Oral 8	Oral VIII
13:20 – 13:40	Presentaciones cortas Póster (4)	Presentaciones cortas Póster (4)
13:40 – 15:00	Comida y sesión pósteres	
	<b>Área temática 5</b>	<b>Área temática 6</b>
15:00 – 15:20	Oral 9	Oral IX
15:20 – 15:40	Oral 10	Oral XI
15:40 – 16:00	Oral 11	Oral XI
16:00 – 16:20	Oral 12	Oral XII
16:20 – 16:40	Oral 13	Oral XIII
16:40 – 17:00	Presentaciones cortas Póster (4)	Presentaciones cortas Póster (4)
17:00 – 18:00	Mesa Redonda 2	
21:00	Cena del Congreso	

**Miércoles 13 julio 2022**

8:30 – 9:00	Registro	
9:00 – 9:45	Charla plenaria 3	
	<b>Área temática 1</b>	<b>Área temática 2</b>
9:50 – 10:10	Oral 1	Oral I
10:10 – 10:30	Oral 2	Oral II
10:30 – 10:50	Oral 3	Oral III
10:50 – 11:10	Oral 4	Oral IV
11:10 – 11:30	Presentaciones cortas Póster (4)	Presentaciones cortas Póster (4)
11:30 – 12:00	Pausa para café y sesión pósteres	
	<b>Área temática 1</b>	
12:00 – 12:20	Oral 5	
12:20 – 12:40	Oral 6	
12:40 – 13:00	Oral 7	
13:00 – 13:20	Oral 8	
13:20 – 13:40	Oral 9	
13:40 – 15:00	Comida y sesión pósteres	
15:00 – 15:30	Presentación del resumen general del VI CIDIQ Premios a las mejores presentaciones y pósteres	
15:30 - 17:00	Charla plenaria de clausura Acto de clausura	
17:30-20:00	Actividad cultural	

La estructura mostrada es una propuesta preliminar que podría variar en función de las contribuciones recibidas; se procurará en la medida de lo posible, respetar la estructura que se ha propuesto.

## Fechas clave

### Programa

Fecha	Evento
1 de abril de 2022	Fecha límite para la presentación de resúmenes
9 de mayo de 2022	Comunicación de la aceptación de los resúmenes
20 de mayo de 2022	Publicación del programa final del congreso

### Registro/Inscripción

Fecha	Evento
20 de mayo de 2022	Fecha límite para inscripción temprana

### Fechas de celebración del congreso

Fecha	Evento
11 - 13 julio de 2022	Congreso

## Sede del congreso e instalaciones

El inicio del estudio de la Ingeniería Química en la Universidad Complutense de Madrid se produce en el año 1922 con la incorporación de la Química Técnica a los planes de estudio de las Facultades de Ciencias (Sección de Química). En el 1934 se crea la primera cátedra de Química Técnica, ocupada por el profesor A. Rius Miró. En el 1944 se establece el Doctorado en Química Industrial. El primer plan de estudios de Ingeniería Química comenzó a impartirse en la UCM en el curso académico 1993/1994. En la actualidad, el Grado en Ingeniería Química se imparte en la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM desde el curso académico 2009-2010.

El Departamento de Ingeniería Química y de Materiales, nacido a raíz de la reestructuración de departamentos promovida en la UCM en el año 2017, tiene su sede en la Facultad de Ciencias Químicas, situada en el denominado Parque de Ciencias de la UCM. El Departamento se encuentra dividido en dos unidades docentes, correspondientes a las áreas de conocimiento de Ingeniería Química y Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica.

En el ámbito de la innovación docente, en la unidad docente de Ingeniería Química se han realizado más de 30 proyectos de innovación docente, concedidos en convocatorias competitivas desde el año 2000. Estos proyectos han sido de temáticas muy diversas como: la evaluación de competencias, metodologías docentes, enriquecimiento de laboratorios, elaboración de material y herramientas docentes, etc.; y orientados a las diferentes asignaturas impartidas: Grado en Ingeniería Química, Grado en Química, Grado en Bioquímica, etc.

El Acto de Apertura del VI CIDIQ se celebrará el lunes 11 de julio de 2021 en el salón de actos (M1) de la Facultad de Ciencias Físicas, edificio situado junto a la Facultad de Ciencias Químicas. Las sesiones del congreso se celebrarán en los salones de actos M1 y M3, ambos de tipo anfiteatro, con un aforo de 330 y 178 puestos, respectivamente. Se dispondrá de una sala auxiliar (M2) con 65 puestos donde se podrán planificar sesiones específicas, talleres, etc. La zona del Gabinete entre las aulas se empleará para llevar a cabo las sesiones de pósteres y las pausas para tomar café.

## Página web y correo electrónico

<http://www.coddig.es/cidiq/>  
[cidiq2022@coddig.es](mailto:cidiq2022@coddig.es)