# XII Jornadas Nacionales y IX Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Química Universitaria, Superior, Secundaria y Técnica

# JEQUSST 2022 - Virtual - 2 al 4 de noviembre de 2022





Av. Santa Fe 1145 4° Piso C1059ABF CABA aqa@aqa.org.ar

https://www.aqa.org.ar/

TERCERA CIRCULAR

La ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA tiene el agrado de invitar a docentes, estudiantes e investigadores nacionales y extranjeros de distintos niveles educativos, a compartir un espacio cordial para intercambiar ideas, recursos, experiencias de enseñanza y de investigación en enseñanza y aprendizaje de la Química.

Las JEQUSST 2022 convocan a las Ciencias Químicas y otras Ciencias Interdisciplinares a participar activamente del debate y preocupación sobre temas de actualidad y relevancia educativa y social, los cual hemos plasmado en los ejes propuestos para el encuentro:

- Enseñanza de temas de Química: estrategias didácticas y metodológicas en diferentes áreas.
- Contribución de la Química al Desarrollo Sostenible
- Educación en Química mediada por tecnologías
- Educación en Química en contexto y en interdisciplina (CTSA, STEAM, ApS)
- Perspectiva de género, diversidad y educación inclusiva en la enseñanza de la Química
- Estrategias de articulación de saberes químicos entre niveles educativos
- Evaluación de saberes químicos
- Formación del profesorado de Química
- Historia y epistemología de la Química y de su enseñanza
- Resultados de proyectos de investigación educativa y de extensión en Química

Las jornadas son organizadas por la Asociación Química Argentina desde 1994 y se constituyen en un ámbito de intercambio de ideas, recursos, saberes, experiencias y vivencias entre participantes. Es un espacio de actualización que posibilita estrechar vínculos académicos y contribuir al enriquecimiento mutuo.

En estas jornadas proponemos revisar y actualizar la formación en Química; intercambiar experiencias y puntos de vista propiciando la reflexión a partir de los aportes expuestos de prácticas áulicas, de proyectos de innovación, de extensión y de investigaciones que puedan hacer docentes, estudiantes e investigadores, como resultado de su labor; difundir y discutir investigaciones y experiencias didácticas con diversas orientaciones teóricas y metodológicas en todos los niveles del sistema educativo; contribuir a la construcción del conocimiento en enseñanza e investigación de las Ciencias Químicas y otras Ciencias Interdisciplinares; reflexionar acerca de la perspectiva de género, la diversidad y la educación inclusiva en la enseñanza de la Química; brindar aportes de especialistas sobre problemáticas de la enseñanza y el aprendizaje de las ciencias exactas y naturales, conociendo diferentes perspectivas para su abordaje; reunir a los investigadores en Ciencias Químicas y otras Ciencias Interdisciplinares con los profesores de distintos niveles del sistema educativo, con la intención de tender redes y espacios de articulación para el mejoramiento de la práctica educativa.

## Presentación de Trabajos



Cada trabajo presentado deberá encuadrarse dentro de los objetivos y de los ejes temáticos de las JEQUSST 2022.

Se aceptarán trabajos **originales** en idioma español, portugués o inglés. Deberá presentarse el **trabajo completo** con una extensión mínima de dos hojas y una extensión máxima de seis hojas, incluidas tablas, figuras y referencias bibliográficas. Todos los trabajos serán evaluados por los miembros del Comité Científico de las jornadas teniendo en cuenta su experticia en cada eje.

Los trabajos en idioma inglés o portugués deberán incluir el título, el resumen y las palabras claves también en idioma español.

#### Importante:

- Todos los trabajos aceptados y presentados por sus autores en las mesas de discusión serán publicados en un Libro de Actas de las JEQUSST 2022 con ISBN.
- Para que un trabajo aceptado sea publicado en el Libro de Actas, al menos uno de los autores deberá tener paga su inscripción.
- Por cada inscripción paga, pueden presentarse hasta dos trabajos.
- A partir de la evaluación, se seleccionarán los mejores trabajos para publicarse en un número especial de la revista Anales de la Asociación Química Argentina

(https://www.aqa.org.ar/index.php/publicaciones2/ revistas/anales-aqa).

Los trabajos deberán presentarse en hojas tamaño DIN A4, márgenes (inferior, superior y lateral) de 2,5 cm y formato Word. Se utilizará la fuente Calibrí con las especificaciones de tamaño mostrados en la plantilla. Además del título, cada trabajo deberá incluir un resumen de no más de 200 palabras, cinco palabras clave, fundamentación o marco teórico, objetivos, metodología, resultados, conclusiones y un mínimo de 5 referencias bibliográficas.

Las normas de presentación están incluidas en la plantilla disponible en la página web de las jornadas <a href="https://aqacongreso.org.ar/">https://aqacongreso.org.ar/</a>. El sistema de revisión de las comunicaciones será de doble ciego, por lo que, para asegurar adecuadamente el anonimato, debe ser eliminado del documento a evaluar cualquier rastro que identifique autores (nombres, lugar de trabajo, correos electrónicos).

Para poder enviar un trabajo, deberá ingresar a la página de las jornadas <a href="https://aqacongreso.org.ar/">https://aqacongreso.org.ar/</a> y completar la inscripción. El sistema enviará, al correo electrónico declarado, el nombre de usuario y contraseña requeridos para poder realizar la presentación del trabajo.

El trabajo, realizado en la plantilla, se deberá subir **en formato pdf**, <u>sin completar nombres, filiación ni correos</u> <u>electrónicos</u>.

Una vez que el trabajo haya sido aprobado, el sistema le requerirá que suba el trabajo completo en formato pdf identificando autores, filiación y correos electrónicos.

# Presentación de Curso-taller

Quienes deseen presentar propuestas para realizar un curso-taller, tendrán que tener en consideración que deberá desarrollarse de manera virtual, sin perder la riqueza que significa la interacción y puesta en práctica que se genera en un taller.

Enviar un correo electrónico a division.educacion@aqa.org.ar, con los siguientes requerimientos:

- 1) Asunto: Curso-taller Nombre Apellido
- 2) Adjunto 1: CV resumido de no más de dos carillas de cada dictante del curso-taller
- 3) Adjunto 2: documento conteniendo las siguientes especificaciones: título del curso-taller; dictantes (especificar Nombre/s y Apellido/s, Lugar de trabajo, dirección, ciudad, provincia, país); resumen (no más de 350 palabras incluyendo contenidos a trabajar, objetivos y metodología de trabajo); duración del taller (mínimo 1 hora, máximo 2 horas); destinatarios (especificar a quién está dirigido el taller y el número máximo de inscriptos); recursos materiales que debería disponer quien opte por el curso-taller; bibliografía sugerida (estilo APA).

La inscripción a las JEQUSST será gratuita para quienes dicten curso-taller.

### Inscripción

Categoría	Hasta el 01/10/2022	Hasta el 02/11/2022
Personas asociadas a la AQA  ADEQRA, APFA, ADBIA	\$ 2500	\$ 3000
Personas no asociadas	\$ 5000	\$ 6000
Estudiantes de posgrado AQA	\$ 1000	\$ 1000
Estudiantes de posgrado	\$ 2500	\$ 2500
Estudiantes de pregrado y grado AQA	Sin costo	Sin costo
Estudiantes de pregrado y grado	\$ 1000	\$ 1000
Participantes extranjeros *	\$ 7000	\$ 8000

<sup>\*</sup> Para pagar desde el extranjero consultar a pagoscongreso@aqa.org.ar

**Formas de pago:** La inscripción puede abonarse por transferencia bancaria o a través de Mercado Pago en las siguientes cuentas:

- Datos Bancarios para transferencia o depósito: CBU 0070008520000006758822 Asociación Química Argentina - CUIT: 30-52718861-6 Banco Galicia, Cuenta Corriente en Pesos Argentinos Nro.: 6758-8-008-2 Sucursal Nro. 8 - Coronel Diaz
- Mercado Pago: CVU 0000003100022183805715. Cuenta digital. Asociación Química Argentina CUIL: 30-52718861-6

Una vez realizado el pago, se deberá enviar el comprobante al correo electrónico <u>pagoscongreso@aqa.org.ar</u> indicando en el asunto **Apellido Nombre – Inscripción JEQUSST 2022**.

En el cuerpo del mensaje deberá especificar los datos (Nombre/Institución, Dirección y CUIT/CUIL) para la emisión de la Factura C (Consumidor final) que se le enviará por mail.

- Estudiantes de grado y posgrado deberán acreditar su condición enviando la certificación correspondiente.
- Personas asociadas a ADEQRA, APFA, ADBIA deberán anexar el comprobante de cuota al día.

Consultas pagoscongreso@aqa.org.ar

Por becas de inscripción consultar a: <a href="mailto:division.educacion@aqa.org.ar">division.educacion@aqa.org.ar</a>

#### **ENVÍO DE VIDEO**

Una vez comunicada la aceptación del trabajo, las/los autores deberán enviar un video de <u>no más</u> de 3 (tres) minutos de duración, con la síntesis de la presentación desarrollada.

La carátula del video deberá contener título del trabajo, nombre, filiación y correo de contacto de las/los autores.

El resto de la diagramación será libre. El video podrá contener diapositivas con voz en off y/o la filmación de un/a autor/a o varios/as autores/as explicando el trabajo.

Plazo límite para la presentación del video: 20 de octubre de 2022

#### Modo de socialización de los trabajos

Las JEQUSST 2022 se desarrollarán en modalidad virtual y tendrá dos formas de intervención complementarias.

- Comunicación asincrónica: con foros de consulta y discusión a través de un aula Moodle que será habilitada unos días antes del inicio de las jornadas. En cada eje se expondrá el resumen y el video correspondiente de cada trabajo. Asimismo, cada trabajo tendrá un foro moderado donde podrán formularse consultas y aportes.
- Encuentro sincrónico: Los días 2, 3, y 4 de noviembre de 2022 tendrán lugar las mesas de socialización de los trabajos que se dividirán de acuerdo a los ejes dispuestos en la jornada. Se utilizará ZOOM como plataforma de videoconferencia. La modalidad de presentación será tipo conversatorio; las mesas se constituirán en encuentros de diálogo, sin presentación de diapositivas.

Los trabajos no socializados, no serán incluidos en las actas de las jornadas

## Información

División Educación Química - Dra. Sandra A. Hernández - <u>division.educacion@aqa.org.ar</u>

Página web de las JEQUSST 2022 https://aqacongreso.org.ar/