

VIII Simposio Internacional de Química 2022



del 5 al 8 de diciembre, 2022
Cayo Santa María, Cuba

La Facultad de Química y Farmacia de la Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, y demás instituciones organizadoras, le invitan cordialmente a asistir al VIII Simposio Internacional de Química

Ante cualquier duda o pregunta, contáctenos a través de nuestro correo: siq@uclv.cu

Entrega de los resúmenes y/o trabajos para evaluación hasta el 5 septiembre 2022.

Confirmación de los trabajos aceptados hasta el 1 octubre 2022.

Entrega final de los trabajos aceptados hasta el 20 octubre, 2022

Los participantes que requieran de carta de invitación, podrán solicitarlo a la Secretaría Ejecutiva través del email: siq@uclv.cu

Cualquier tema relevante de la Química Pura y Aplicada, las Ciencias Farmacéuticas, los Productos Naturales, la Ingeniería Química y el Medio Ambiente son importantes tópicos a tratar en este **VIII SIQ**. Se aceptan, además, otras investigaciones que interrelacionen estas ciencias.

Presidente del Comité Organizador:
Dr.C. Neibys L. Casdelo Gutiérrez

Presidente del Comité Científico:
Dr.C. Daniel García Rivera

Secretaria Ejecutiva:
Dr.C. Leisy Nieto Reyes

<https://siq.uclv.cu/> ✉ siq@uclv.cu ☎ + (53) 42281100 / + (53) 599791932



Comisión I: XIII Conferencia "La Ingeniería Química: Desarrollo, potencialidades y sus retos"

Jefe de comisión: Dr.C. Yaillet Albernas Carvajal

- Análisis y diseño de procesos químicos.
- Modelación matemática, optimización y simulación de procesos.
- Ingeniería de las reacciones, catálisis y cinética.
- Procesos biotecnológicos y tecnología enzimática.
- Tecnologías, procesamiento y conservación de alimentos, azúcar, bebidas y licores.
- Desarrollo de Biorrefinerías y producción de biocombustibles.
- Procesos de separación, extracción y purificación.
- Integración material y energética de procesos.
- Corrosión e ingeniería de los materiales.
- Tecnologías de gases industriales, medicinales y mezclas de gases. Aplicaciones.
- Evaluación de la calidad en los procesos químicos.
- Nanotecnología aplicada a la Industria Química.
- Inteligencia artificial aplicada a la Ingeniería Química.
- Industria petrolera y sus derivados.
- Control automático de procesos químicos.

Comisión II: VIII Conferencia "Ciencias Químicas"

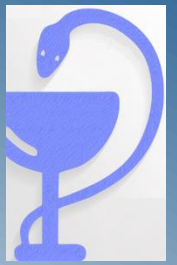
Jefe de comisión: Dr.C. Aliuska Morales Helguera

- Historia y Enseñanza de la Química.
- Química computacional y teórica.
- Química orgánica, Bioquímica y Biología molecular.
- Química analítica.
- Química física.
- Química inorgánica y organometálica.
- Química de materiales.
- Nanotecnología

Comisión II: V Simposio Internacional "Seguridad Tecnológica y Ambiental"

Jefe de comisión: Dr.C. Elena R. Rosa Domínguez

- Industria ecológica y Química Ambiental.
- Estudios de impacto ambiental.
- Tratamientos de residuos. Tecnologías de avanzada.
- Tecnologías limpias.
- Gestión ambiental.
- Educación ambiental.
- Seguridad tecnológica y ambiental de procesos químicos.
- Evaluación de riesgos tecnológicos y ambientales. Costos de daños ambientales.
- Medio ambiente y Toxicología ambiental. Salud ambiental.
- Desarrollo sostenible en la industria química y farmacéutica
- Análisis de Ciclo de Vida y Análisis de sustentabilidad de Ciclo de Vida.
- Huella de agua y carbono.
- Declaraciones ambientales de productos (DAP) en la industria química y farmacéutica.
- **Simposio Internacional de Análisis de Ciclo de Vida**



Comisión IV: VIII Simposio “Diseño, Obtención y Desarrollo de Fármacos”

Jefe de comisión: Dr.C. Mirtha Mayra González Bedia

- Química medicinal y farmacéutica.
- Farmacología y toxicología.
- Análisis farmacéutico.
- Tecnología farmacéutica.
- Nanotecnología.
- Cosméticos, Cosmecéticos y Nutracéticos.
- Farmacia Social.
- Calidad farmacéutica.
- Vacunas
- Enseñanza de las Ciencias Farmacéuticas.

Comisión II: IV Simposio Internacional “Química de los productos naturales”

Jefe de comisión : Dr.C. Liliana Vicet Muro

- Obtención de compuestos bioactivos a partir de precursores naturales.
- Química analítica y estructural de metabolitos naturales.
- Química farmacéutica de productos naturales.
- Farmacología preclínica y clínica de productos naturales.
- Procesos biotecnológicos en productos naturales.

INSCRIPCION:

Los resúmenes y trabajos serán registrados en el sitio web del evento.

Para obtener la plantilla visitar el sitio oficial del Simposio

<https://siq.uclv.cu/>

COLEGIATURA:

Delegados presenciales: 300.00 USD

Delegados virtuales: 80.00 USD

Estudiantes presenciales: 150.00 USD

Estudiantes virtuales: 40.00 USD

Acompañantes: 80.00 USD