



# IV CONVENCION CIENTÍFICA INTERNACIONAL UCLV 2023

“Ciencia e innovación para el desarrollo sostenible”

## VIII Simposio Internacional de Química y Ciencias Farmacéuticas

13 - 17 de Noviembre, 2023  
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 y Ciencias Farmacéuticas (VIII SIQF).

Cualquier tema relevante relacionado con 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 SIQF.

Ante cualquier duda o pregunta, contáctenos a través de nuestro correo: [siq@uclv.cu](mailto:siq@uclv.cu)

Fecha límite:

- Recepción resúmenes: 25 julio 2023.
- Confirmación de aceptación: 15 septiembre 2023.
- Recepción final de ponencias: 6 octubre 2023

Los participantes que requieran de carta de invitación, solicitar a la Secretaría Ejecutiva email: [siq@uclv.cu](mailto:siq@uclv.cu)

**Presidente del Comité Organizador:**

Dr. C. Daniellys Alejo Sánchez

**Presidente del Comité Científico:**

Dr. C. Daniel García Rivera

**Secretaria Ejecutiva:**

Dr. C. Leisy Nieto Reyes

Se contará también con la modalidad de participación virtual, facilitando a través de la plataforma la transmisión en vivo de actividades.

<https://convencion.uclv.cu/> ✉ [siq@uclv.cu](mailto:siq@uclv.cu) ☎ +(53) 42281100/+(53) 50909470





## VIII SIQF 2023



### **Comisión I:** XIII Conferencia “La ingeniería química: desarrollo, potencialidades y sus retos”

**Jefe de comisión:** Dr.C. Yaillet Albornas 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 y medicinales.
- 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 III:** 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.



# VIII SIQF 2023



## **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, cosmeceúticos y nutraceuticos.
- Farmacia social.
- Calidad farmacéutica.
- Vacunas.
- Enseñanza de las ciencias farmacéuticas.

## **Comisión V:** 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.

## **INSCRIPCIÓN:**

Los resúmenes y trabajos serán registrados en el sitio web del evento: <https://convencion.uclv.cu/>



“Ciencia e innovación para el desarrollo sostenible”

## VIII Simposio Internacional de Química y Ciencias Farmacéuticas



13 - 17 de Noviembre, 2023  
Cayo Santa María, Cuba



### Cuotas de inscripción:

Incluye:

- Certificado de participación.
- Asistencia a las actividades académicas de la Convención.
- Actividades oficiales de apertura y clausura.
- Certificado de publicación con ISBN.
- Módulo de acreditación (delegados en modalidad presencial).

### Participantes Nacionales

PROFESIONALES	CUP	ESTUDIANTES
500		250
3 000		500

### Participantes Extranjeros

PROFESIONALES	USD	ESTUDIANTES
80		40
250		100

- Modalidad Virtual
- Modalidad Presencial

