



6^{to} SIMPOSIO INTERNACIONAL DE QUÍMICA

SIQ 2016

SEGUNDA CIRCULAR

INVITACIÓN

La Facultad de Química-Farmacia de la Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas (UCLV) y demás instituciones organizadoras le invitan cordialmente a asistir al Sexto Simposio Internacional de Química, que se efectuará del 7 al 10 de junio del 2016, Cayo Santa María, en el centro de la isla de Cuba.

ALCANCE

Cualquier tema relevante de la Química Pura y Aplicada, las Ciencias Farmacéuticas, la Ingeniería Química y el Medio Ambiente son importantes tópicos a tratar en este Sexto Simposio Internacional de Química. Se aceptan, además, otras investigaciones que interrelacionen estas ciencias.

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente: Dra. C. Neibys L. Casdello Gutiérrez,

Decana de la Facultad de Química y Farmacia, de la UCLV

Secretaria ejecutiva: Dra. C. Leisy Nieto Reyes

Dra. C. Elena R. Rosa Domínguez, vicedecana de Investigación y Postgrado

Dr. C. Osvaldo Reyes Acosta, Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB)

COMITÉ ASESOR INTERNACIONAL

El Simposio posee un Comité Asesor Internacional que se constituye previo a la misma, integrado por importantes personalidades del mundo científico y académico vinculado con estas ciencias. Este Comité Asesor Internacional está integrado por especialistas de América Latina, Europa y de nuestro propio país.

PROGRAMA CIENTÍFICO

El programa científico comprende las secciones que a continuación se describen. Los trabajos que se relacionen con más de uno de los temas incluidos tendrán un interés especial.

SECCIÓN I:

VI Simposio "Diseño, Obtención y Desarrollo de Fármacos"

Jefe:

Dra. C. Mirtha Mayra González Bedia
mmayra@uclv.edu.cu

- Química medicinal y farmacéutica
- Farmacología y toxicología
- Análisis farmacéutico
- Tecnología farmacéutica
- Cosméticos
- Farmacia Social
- Calidad farmacéutica
- Enseñanza de la Ciencias Farmacéuticas

III Taller Internacional "Péptidos sintéticos"

Jefe:

Dra. C. Hilda Elisa Garay Pérez
hilda.garay@cigb.edu.cu

- Química sintética de péptidos
- Modificación de péptidos
- Química combinatoria
- Estructura de los péptidos y su función
- Ensamblaje macromolecular de péptidos
- Estudios farmacocinéticos de péptidos
- Péptidos bioactivos
- Péptidos: terapias y vacunas
- Formulación y liberación de péptidos
- Elaboración de los péptidos
- Péptidos en la clínica

SECCIÓN II:

I Simposio Internacional "Los Gases Industriales y Medicinales, contribución al desarrollo sostenible"

Jefe:

MSc. José Manuel Gámez Álvarez
gomez@hve.gases.co.cu

- Tecnologías de obtención, manejo y distribución de gases.
- Gases de alta y ultra-alta pureza, mezclas de gases.
- Aplicaciones de los gases y sus mezclas. Criogenia.
- Oxigenoterapia.
- Técnicas analíticas asociadas a la industria de los gases.
- Cromatografía gaseosa, aplicaciones.
- Seguridad y salud en el manejo de los gases a presión.
- Buenas Prácticas de Manufactura de Gases Medicinales.
- Empleo de los residuos en la producción de gases industriales y medicinales
- Uso de energías renovables en la producción de gases industriales y medicinales.

XI Conferencia "La Ingeniería Química: Desarrollo, potencialidades y sus retos"

Jefe:

Dra. C. Meilyn González Cortés
mgonzalez@uclv.edu.cu

- Ingeniería de las reacciones, catálisis y cinética.
- Bioprocesos.
- Flujo de fluidos y sistemas multifásicos.
- Equilibrio de fases y propiedades de los fluidos.
- Tecnologías y procesamiento de los alimentos.
- Procesos de separación y equipos.
- Análisis y diseño de procesos químicos en condiciones de incertidumbre.

PROGRAMA CIENTÍFICO

Conferencias plenarias: Durante el Simposio tendrán lugar conferencias plenarias en los temas de mayor interés.

SECCIÓN III:

VI Conferencia "Ciencias Químicas"

Jefe:

Dr.C. José Orestes Guerra de León
jo@uclv.edu.cu

- Diseño curricular y educación avanzada
- Metodología en la enseñanza de la Química
- Historia de la Química
- Química computacional y teórica
- Química orgánica y bioquímica
- Química analítica
- Química física
- Química inorgánica y organometálica.
- Química de materiales.

SECCIÓN IV:

IV Simposio Internacional de Seguridad Tecnológica y Ambiental

Jefe:

Dra.C. Belkis Guerra Valdés
belkisgv@uclv.edu.cu

- Industria ecológica y química ambiental
- Estudios de impacto ambiental
- Tecnologías limpias
- Gestión ambiental
- Educación ambiental
- Seguridad tecnológica y ambiental de procesos químicos
- Evaluación de riesgos tecnológicos y ambientales
- Medio ambiente y salud Toxicología ambiental, salud ambiental
- Desarrollo sostenible
- Análisis de ciclo de vida

I Simposio Internacional "Materiales cementicios sostenibles"

Jefe:

Dr. C Adrián Alujas Díaz
adrianad@uclv.edu.cu

- Arcillas calcinadas: Arcillas de bajo grado, Activación térmica de minerales de arcilla, Técnicas de procesamiento de arcilla
- Sistemas cementantes binarios y ternarios: Las arcillas calcinadas como adiciones puzolánicas para cementos, Cementos Portland-arcilla calcinadas -caliza, Técnicas de procesamiento para los cementos multicomponentes
- Durabilidad del hormigón hecho con cemento basado en arcilla calcinada
- Impacto ambiental de concreto hecho con cemento basado en arcilla calcinada
- Economía de la utilización de arcilla calcinada como materiales cementicios complementario

SECCIÓN V:

III Simposio Internacional "Química de los productos naturales"

Jefe:

Dra. C. Liliana Vicet Muro
lill@uclv.edu.cu

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

OTRAS INFORMACIONES

En las siguientes circulares se detallarán los cursos pre-eventos

Colegiatura para profesionales y estudiantes

El precio de inscripción para delegados será de 250 CUC y para estudiantes* será de 150 CUC. Para presentaciones de pósters electrónicos sin la presencia del autor, 100 CUC.

*Postgrado en Cuba con previa presentación de documentación que lo acredite como tal.

SÍGANOS EN INTERNET

Manténgase informado a través de nuestras páginas en Facebook y en Twitter, donde aparecerán avisos de nuevas publicaciones.

<https://twitter.com/siquimicacuba>

<https://www.facebook.com/pages/Simposio-Internacional-de-Quimica-SIQ/454702624579456>

Le sugerimos siempre visitar nuestro sitio oficial

<http://siq.uclv.edu.cu> para esclarecer posibles dudas con las últimas versiones de los documentos.

SOBRE LOS ORGANIZADORES

Secretaria ejecutiva del Evento

Dra. C. Leisy Nieto Reyes

E-mail: lnieto@uclv.edu.cu
siq@uclv.cu

Oficina de Gestión de Eventos Gaviota Tours

Liuver Ramírez Laurencio

Teléfonos: +53 7 2079466

E-mail: comercial8.ventas@gaviotatours.cu

Facultad de Química y Farmacia, Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas.
Carretera a Camajuaní Km.5 ½
Santa Clara, Villa Clara

Teléfonos: +53 42 281164

+53 42 211825

+53 42 211826

Fax: 53 42 281449

SOBRE LA PUBLICACIÓN

Autorizadamente por sus autores, según indiquen en su Formulario de Inscripción, los trabajos podrán ser sometidos a evaluación para su divulgación en la Revista "Centro Azúcar", publicación periódica de la Facultad de Química y Farmacia, que posee afinidad con temas del VI SIQ 2016.

Esta Revista posee número ISSN: 2223-4861, está certificada por el CITMA e indexada en DOAJ, Latindex, CubaCiencias, Fuente Académica, Informe Académico, Biblat, y está incluida en la base de datos SciELO.

<http://centrozucar.qf.uclv.edu.cu/>

FECHAS IMPORTANTES

29 de febrero de 2016	Entrega de formularios y resúmenes
15 de marzo de 2016	Respuesta de aceptación
10 de abril de 2016	Entrega del trabajo completo
1ro de mayo de 2016	Entrega del póster electrónico
10 de mayo de 2016	Cierre del trabajo de las comisiones

