



23 CONFERENCIA DE QUÍMICA

VIRTUAL

16-20 NOVIEMBRE, 2020.

SANTIAGO DE CUBA

23 CONFERENCIA VIRTUAL DE QUÍMICA 2020



El Departamento de Química de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad de Oriente se complace en comunicarle a la comunidad científica, académica y profesional que la tradicional CONFERENCIA DE QUÍMICA, evento, en esta especialidad, de más historia en Cuba desarrollará su 23 edición en la modalidad virtual. Coauspiciada por la Sociedad Cubana de Química (SCQ) y el Consejo Interuniversitario Flamenco (VLIRUOS), la misma tendrá lugar del 16 al 20 de noviembre de 2020. Esta edición se dedica al 60 aniversario de la carrera de Química en la Universidad de Oriente y en Cuba, así como también al 505 aniversario de la fundación de la ciudad de Santiago de Cuba.

El programa contempla conferencias plenarias, presentaciones orales y carteles en las diferentes temáticas.

Patrocinadores



E-mails de contacto y envíos

ciq@uo.edu.cu

mcasals@uo.edu.cu

COMITÉ DE HONOR

Dr. C Dionisio Zaldívar Silva

Presidente de la Sociedad Cubana de Química

dionisio@rect.uh.cu

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente

Dra. C. Diana Sedal Yanes

Rectora de la Universidad de Oriente

Vice Presidentes

Dra. C Yohandra Semanat Ortiz

Vice Rectora de Extensión Universitaria

Dra. C Arelis Ábalos Rodríguez

Vice Rectora de Relaciones Institucionales

Dra. C. Yolanda Shum Hung

Decana de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas

Dra. C. Dayalis Baralt Ramos

Vicedecana de Extensión Universitaria

MSc. Hassan Martínez Hung

Jefe del Departamento de Química

hmartinez@uo.edu.cu

Secretaria Ejecutiva

Dra. C. Magaly Casals Hung

mcasals@uo.edu.cu

Miembros

Dra. C. Elizabet Abad Peña

MSc. Argenis Adrián Soutelo Jiménez

MSc. Dannis Adrián Cascaret Carmenaty

MSc. Isabel Almenares Verdecia

MSc. Leandro León Duharte

Lic. Anay Vera Ayala

Ing. Beatriz Valdés Días

Yaritza Civil Castel

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente

Dra. C. América García López

america@uo.edu.cu

Vice Presidente

Dra. C. Rosa Catalina Bermúdez Savón

catalina@uo.edu.cu

TEMÁTICAS Y MIEMBROS DEL COMITÉ CIENTÍFICO

QUÍMICA ORGÁNICA Y MEDICINAL

Síntesis Orgánica. Aislamiento y caracterización de productos naturales. Caracterización de extractos totales o parciales de productos naturales. Actividad biológica y/o toxicológica de extractos de plantas caracterizados.

Dr. C. Jorge Acevedo Martínez, jacevedo@uo.edu.cu

Dr. C. Julio César Escalona Arranz, icea@uo.edu.cu

Dra. C. Annia Ochoa Pacheco, aachoap@uo.edu.cu

QUÍMICA FÍSICA Y COMPUTACIONAL

Aplicaciones de la informática a la Química y la Biología. Estudios QSAR y QSPR. Termodinámica. Cinética. Electroquímica. Polímeros y biopolímeros. Métodos espectroscópicos.

Dra. C. América García López, america@uo.edu.cu

Dr. C. Manuel Serrat Díaz, mserrat@uo.edu.cu

QUÍMICA ANALÍTICA, MEDIOAMBIENTAL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Desarrollo y/o validación de métodos y técnicas analíticas. Automatización en Química Analítica. Características metrológicas de las técnicas analíticas. Análisis de trazas. Implementación y control del sistema de gestión de la calidad según ISO 9001:2008 en los laboratorios de ensayos químicos. Acreditación de laboratorios analíticos. Caracterización, mejoramiento y tratamiento de residuales. Evaluación y control de la calidad ambiental del agua, aire y suelos. Evaluación de impacto ambiental.

Dra. C. Alina Marañón Reyes, agm@uo.edu.cu

Dra. C. María de los Ángeles Arada Pérez, may@uo.edu.cu

Dra. C. Alina González Marañón, agm@uo.edu.cu

QUÍMICA SOSTENIBLE, INORGÁNICA Y MATERIALES

Reacciones químicas de bajo impacto ambiental y alta economía atómica. Catálisis enantioselectiva. Química Supramolecular, Biomimética y Reconocimiento Molecular. Química Bioinorgánica y Organometálica. Química de los Materiales. Química Metalúrgica. Cristalografía. Aprovechamiento de materias primas renovables en procesos sintéticos.

Dra. C. Raquel Acosta Chávez, oquesada@uo.edu.cu

Dra. C. Omaidá Quesada González, oquesada@uo.edu.cu

Dr. C. Armando Ferrer Serrano, aferrer@uo.edu.cu

Dr. C. Pedro Muné Bandera, mune@uo.edu.cu

BIOTECNOLOGÍA

Tecnología Enzimática y desarrollo de biosensores. Genómica aplicada e ingeniería de proteínas. Obtención de metabolitos de interés para la nutrición y la salud. Producción de biocombustibles.

Obtención de candidatos vacunales, inmunomarcadores, anticuerpos y adyuvantes farmacéuticos. Biotecnología Ambiental.

Dr. C. Humberto Morris Quevedo, iquevedo@uo.edu.cu

Dr. C. Nora García Oduardo, norag@uo.edu.cu

Dra. C. Arelis Ábalos Rodríguez aabalos@uo.edu.cu

ENSEÑANZA E HISTORIA DE LA QUÍMICA

Metodologías en la enseñanza de la Química. Las TICs en la enseñanza de la Química. Diseño curricular. Historia de la Química.

Dra. C. Librada García Leyva librada17@uo.edu.cu

MSc. Mayda Guerra Ortiz, maydaguerra@uo.edu.cu

INGENIERÍA QUÍMICA

Ingeniería de las reacciones químicas, catálisis y cinética. Ingeniería de los procesos biotecnológicos. Flujo de fluidos y sistemas multifases. Tecnología y procesamiento de alimentos. Procesos de separación y equipamiento. Análisis y diseño de procesos químicos bajo incertidumbre. Desarrollo de fases procesos e integración. Producción de biofuel. Procesos agroquímicos. Equilibrio de y propiedades de fluidos. Preformulaciones farmacéuticas y estudios de formulación. Estudios de estabilidad de formas farmacéuticas. Control estadístico de la calidad (procesos y equipamiento).

Dra. C. Yudith González Díaz yudith@uo.edu.cu

Dr. C. Dania del Toro Álvarez, daniadt@uo.edu.cu

FECHAS IMPORTANTES

7 de septiembre, 2020

Fecha tope para recibir inscripciones y resúmenes

15 de octubre, 2020

Notificación de aceptación de los resúmenes

5 de septiembre, 2020 (opcional)

Fecha tope para recibir artículos completos para las revistas “Revista Cubana de Química” y “Tecnología Química” y recibir notificación de aceptación en la primera semana de diciembre del 2020

ENVÍO DE RESÚMENES

Se aceptan resúmenes en español, inglés o portugués, escrito en tamaño A4, con letra Times New Roman 12, a un espacio, justificado y que no supere las 400 palabras. Debe contener la siguiente información: Título en letras mayúsculas centrado, Autores (Nombres y apellidos del primer autor)¹, (Nombres y apellidos del segundo autor)². Filiación, dirección y correo electrónico del autor para el contacto (¹Institución de Procedencia, País; ²Institución de Procedencia, País; ¹E-mail:). Palabras claves (hasta un máximo de cinco palabras o frases, separadas por comas). Precisar objetivos, métodos empleados, principales resultados y conclusiones. Los resúmenes aceptados quedarán recopilados en las Memorias del evento. Se adjunta plantilla para envío de resúmenes.

PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS

Si tiene interés en publicar sus resultados en la "Revista Cubana de Química" o "Revista Tecnología Química", ambas indexadas en la base SciELO, debe seguir las instrucciones a los autores de las mismas y enviar el artículo a los coordinadores para su revisión y aprobación.

"Revista Cubana de Química" <https://revistas.uo.edu.cu/index.php/cq/index> enviar a la Dra. Omaidá Quesada González (oquesada@uo.edu.cu)

Revista "Tecnología Química" <http://ojs.uo.edu.cu/index.php/tq/index> enviar a la Ing. Romelia Hing Cortón (romelia@uo.edu.cu)

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

120 USD para delegados ponentes

60 USD para estudiantes de posgrado

35 USD para asistentes.

La cuota de inscripción para delegados incluye certificado de participación y acceso a toda la información del evento que será registrada con ISSN de la Universidad de Oriente.



Planilla de Inscripción 23 Conferencia de Química

DATOS PERSONALES

El llenado de los campos marcados en asterisco es obligatorio.

*Nombre:	
Profesión/Título:	
*Institución:	
*Ciudad:	*País:
*Email:	Fax-Teléfono:

***DESEO PRESENTAR EL (los) TRABAJO (s) (hasta 3)**

Título_1:				
Conferencia Plenaria	Conferencia en comisión	Presentación oral	Cartel	En la comisión (ID)
Título_2:				
Conferencia Plenaria	Conferencia en comisión	Presentación oral	Cartel	En la comisión (ID)
Título_3:				
Conferencia Plenaria	Conferencia en comisión	Presentación oral	Cartel	En la comisión (ID)

Relación de Comisiones y talleres:

ID	Comisión	ID	Comisión
1	QUÍMICA ORGÁNICA Y MEDICINAL	5	BIOTECNOLOGÍA
2	QUÍMICA FÍSICA Y COMPUTACIONAL	6	ENSEÑANZA E HISTORIA DE LA QUÍMICA
3	QUÍMICA ANALÍTICA, MEDIOAMBIENTAL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD.	7	INGENIERÍA QUÍMICA
4	QUÍMICA SOSTENIBLE, INORGÁNICA Y MATERIALES		

Nota: El Comité Científico del evento aceptará o no el (los) trabajo(s) y se reserva el derecho de decidir la comisión o taller y la forma en que se presentará(n).

RESUMEN

TÍTULO

(El título deberá resumir el resultado principal del trabajo y no exceder 15 palabras. Formato Times New Roman, Negrita, centrado y 12 de tamaño).

(A partir de aquí todo estará justificado, tamaño de letra Times New Roman, 1 de interlineado y 12 puntos.).

Nombre y Apellidos¹, Nombre y Apellidos², ...

¹Institución de Procedencia, País; ²Institución de Procedencia, País; ...

¹E-mail:

Resumen

El resumen deberá ser monolítico (un solo párrafo). Se aceptan resúmenes en español, inglés o portugués, escrito en tamaño de página A4, con letra Times New Roman 12, a un espacio, justificado y que no supere las 400 palabras. Debe contener la siguiente información: objetivos, métodos empleados, principales resultados y conclusiones. El título en letras mayúsculas y centrado, deberá resumir el resultado principal del trabajo y no exceder 15 palabras. Autores (Nombres y apellidos del primer autor)¹, (Nombres y apellidos del segundo autor)². Institución de procedencia y país del autor y coautores; correo electrónico del primer autor para el contacto (¹Institución de Procedencia, País; ²Institución de Procedencia, País; ¹E-mail:). Los resúmenes aceptados quedarán recopilados en las Memorias del evento.

Palabras Clave: Hasta un máximo de cinco palabras o frases. Deberán escribirse con letra inicial mayúscula cada palabra y estar separadas por punto y coma.

Categoría: Presentación oral o Cartel