

UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



15° SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICAS
XXIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE
IX CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIÓN Y TENDENCIAS EN
PROCESAMIENTO DE



21 AL 25 DE AGOSTO DE 2023



PROGRAMA DE ACTIVIDADES



M. A. Rubén Solís Ríos
Rector

M. C. Julio Gerardo Lozoya Vélez
Secretario General

Dr. José Othón Huerta Herrera
Subsecretario General Académico

Dr. Víctor Manuel Aguilar Barraza
Subsecretario General Administrativo

Dr. Jaime Fernández Escárzaga
Director Institucional de Posgrado e Investigación

Dr. Juan José Martínez García
Director de la FCQ-GP

Dra. Verónica Yazmín Mejía García
Secretaria Académica de la FCQ-GP

M.A.A.D Daisy Virginia Rivas Govea
Secretaria Administrativa de la FCQ-GP

Dra. Concepción García Luján
Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación

Dra. María Guadalupe Candelas Cadillo
Coordinadora del Evento



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



Dr. Luis Felipe Guerrero Agripino
Rector General de la Universidad de
Guanajuato

Dr. Armando Gallegos Muñoz
Rector del Campus Irapuato-Salamanca

Dr. Martín Picón Núñez
Secretario Académico del Campus Irapuato-
Salamanca

Dr. Rogelio Costilla Salazar
Director de la División de Ciencias de la Vida

Maestra Ma. Susana Pérez Camacho
Secretaria Académico de la División de
Ciencias de la Vida

Dr. César Ozuna López
Director del Departamento de Alimentos

Dr. Julián Andrés Gómez Salazar
Coordinador del Programa de Ingeniero en
Alimentos



Dra. Ma. Del Rosario Abraham Juárez
Coordinadora del Evento



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN®

Dr. En Med. Santos Guzmán López
Rector General

Dr. Juan Paura García
Secretario General

Dr. Jaime Arturo Castillo Elizondo
Secretario Académico

Dr. José Ignacio González Rojas
Coordinador de la Facultad de Ciencias
Biológicas

M. C. Karla Guadalupe García Alanís
Coordinadora de la licenciatura en Ciencia de
Alimentos

Dr. Juan Gabriel Báez González
Coordinador del Evento



AUTORIDADES



Dr. Juan José Martínez García

Dra. María Guadalupe Candelas Cadillo

Dra. María de los Ángeles Sáenz Esqueda

Dr. José Rafael Minjares Fuentes

Dra. Verónica Jazmín Mejía García

M. A. A. D. Daisy Virginia Rivas Govea

Dra. Concepción García Luján

M. C. Karla Alicia Becerra Becerra

Dra. Laura Livier Montes Sánchez

UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



Dra. Ma. del Rosario Abraham Juárez

Dr. César Ozuna López

Dr. Julián Andrés Gómez Salazar

Dra. María Elena Sosa Morales

Dr. Everardo Mares Mares



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN®

Dr. Juan Gabriel Báez González

Dr. Carlos A. Amaya Guerra

Dra. Sandra L. Castillo Hernández

Dr. Eduardo Sánchez García

M. C. Rosalba Paola Islas Enríquez

CA



COMITÉ ORGANIZADOR

UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



ACTIVIDADES LUNES A MIÉRCOLES 21 - 23 DE AGOSTO 2023

CA

Instalaciones de la FCQ- GP
Artículo 123 s/n
Fracc. Filadelfia C. P. 35010
Gómez Palacio, Dgo.



PROGRAMA

CURSOS

Horario	Nombre del curso	Nombre del Ponente	Institución
9.00 a 14:00 horas	Determinación de antioxidantes presentes en vinos de mesa	Dra. Georgina Ramírez Aragón	Universidad Politécnica de Gómez Palacio.
	Bioquímica de Carbohidratos	Dra. Gabriela Ramos Clamont Montfort	CIAD. Hermosillo, Son.
	Inteligencia Artificial Aplicada a la Química Orgánica	Dr. Rubén Francisco González Laredo	Instituto Tecnológico de Durango. TecNM
	Identificación de microbiota bacteriana por técnicas moleculares	Dr. Josafath Quezada Rivera y Biol. Benjamín Nava Reyes	Facultad de Ciencias Biológicas. UJED
	Física para la vida diaria	Mtro. Armando José Cordero Escamilla	Instituto Tecnológico Superior de Lerdo. TecNM
	Aplicaciones de los métodos ópticos de análisis	Ing. Jesús Javier Prado Vega	Cyrlab
	Calidad en los análisis microbiológicos	Dr. Luis Esteban Toca Porraz	
	Sistemas dispersos como formulaciones farmacéuticas	Dra. Norma Angélica Villanueva Martínez	Universidad Nacional Autónoma de México
	Habilidades de liderazgo en el profesional químico	Dra. Juliana Morales Castro	Instituto Tecnológico de Durango. TecNM
	Nutrigenómica	Dra. Estefanía García Ruiz	Adema. Escuela Universitaria. UIB. Palma de Mallorca, España
	Operaciones unitarias de separación	Dr. Armando Quintero Ramos	Facultad de Ciencias Químicas Universidad Autónoma de Chihuahua
	Farmacovigilancia	Q. F. B. Carlos Castillo Vázquez y Q. F. B. Beatriz Eugenia De La Cruz Morales	Medarsi, S. A de C. V.
	Biofarmacia	Dr. Juan Miguel Vázquez Palacios	Universidad para el Bienestar Benito Juárez García. Sede Alcozauca



CURSOS

Horario	Nombre del curso	Nombre del Ponente	Institución
15:00 a 20:00 horas	Ensayos de actividad microbiológica	M. C. Daniel Rodríguez Rico	
	Termodinámica del equilibrio entre fases	M. C. Pantaleona Campa Núñez e Ing. Luz María Hernández Antuna	Instituto Tecnológico de la Laguna. TecNM
	Bioquímica Forense	MMF Guadalupe Concepción Guillén Rangel	Intituto de Ciencia y Medicina Genómica
	Aseguramiento de la calidad y sistemas de gestión para laboratorio clínico	Q. F. B. José Luis Moreno Camacho	CIH México (22, 23 y 24 de agosto)
	Perfil analítico y clínico en el desarrollo de medicamentos que contienen cannabinoides	M. C. José Luis Meza de la Rosa	CIH México
	Análisis Clínicos Veterinarios	Por definir	Universidad Autónoma Antonio Narro, Unidad Laguna
	Pruebas analíticas aplicadas a nutrición vegetal	M. C. Sandra Patricia Maciel Torres	Universidad Autónoma Chapingo. URUZA. Oficio dirigido a Ph. D. José Manuel Cisneros Vázquez. Vicerrector
	Manejo de Excel para gestión de datos	Dr. Miguel Ángel Villegas Méndez	Universidad Autónoma Antonio Narro. Unidad Saltillo
	Inocuidad Alimentaria	M. C. Génesis Ortiz Duarte	Universidad Autónoma de Aguascalientes



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



ACTIVIDADES JUEVES 24 DE AGOSTO 2023

CA

**Centro de Convenciones
Posada del Río
Av. Hidalgo 1280
Zona Centro C. P. 35090
Gómez Palacio, Dgo.**



PROGRAMA

9:00 INAUGURACIÓN

10:00 Conferencia “Bioactive compounds from natural products and its impact on the gut health”

PH. D. RONG CAO

Guelph Research and Development Centre. Agriculture and Agri-Food Canada

Guelph, Canada



11:00 Conferencia “Bioquímica de Organismos de Importancia Industrial”

DR. BENITO PEREYRA ALFÉREZ

Instituto de Biotecnología. Facultad de Ciencias Biológicas

Universidad Autónoma de Nuevo León

San Nicolás de los Garza, N. L.



12:00 Conferencia “Fucoïdan. Aplicaciones en la Industria Alimentaria y Farmacéutica”

DRA. GABRIELA RAMOS CLAMONT MONTFORT

Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo

Hermosillo, Son



13:00 Presentaciones de Trabajos Libres

- Modalidades Oral y Cartel

15:00

19:00 horas

NOCHE MEXICANA

Instalaciones de la FCQ- GP. Artículo 123 s/n. Fracc. Filadelfia C. P. 35010
Gómez Palacio, Dgo.



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



ACTIVIDADES VIERNES 25 DE AGOSTO 2023



**Centro de Convenciones
Posada del Río
Av. Hidalgo 1280
Zona Centro C. P. 35090
Gómez Palacio, Dgo.**



PROGRAMA

9:00 Conferencia “**Nutrigenómica y Nutrición Personalizada**”
DRA. ESTEFANÍA GARCÍA RUIZ
 Adema. Escuela Universitaria. Universidad de las Islas Baleares
 Palma de Mallorca, España



10:00 Conferencia “**Desarrollo de alimentos funcionales a partir de aceite de semilla de Sacha Inchi encapsulado**”
DRA. MARÍA HERNÁNDEZ CARRIÓN
 Departamento de Ingeniería Química y Alimentos.
 Universidad de los Andes. Bogotá, Colombia



11:00 Conferencia “**Antimicrobianos naturales, aplicaciones en salud y ambiente**”
DRA. GUADALUPE VIRGINIA NEVÁREZ MOORILLÓN
 Facultad de Ciencias Químicas
 Universidad Autónoma de Chihuahua
 Chihuahua, Chih.



12:00 Conferencia “**Los compuestos bioactivos en alimentos y su estabilización por medio de nanoemulsiones y sistemas multicapa**”
DR. ERISTEO GARCÍA MÁRQUEZ
 CIATEJ Noreste
 Apodaca, N. L.



13:00 Presentaciones de Trabajos Libres
 Modalidades Oral y Cartel

15:00 IFT Next 2023. **Concurso a la Innovación Universitaria.**
Q.F.B. MARIO ROBERTO MONROY GONZÁLEZ

15:30 Premiación y Clausura

21:00 horas BAILE DE GALA

