

II ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA 2023

• AGROINDUSTRIA •



2 AL 12 DE MAYO
Modalidad Presencial



ESPOL
Campus Prosperina

La Escuela de Ingeniería Química es un evento anual dirigido a estudiantes, alumni, y docentes de Ingeniería Química y áreas afines. Está conformado por una serie de actividades diversas que comprenden conferencias, charlas, talleres y laboratorios en torno a un eje temático de interés para la carrera de Ingeniería Química.

Registros:

05 al 23 de abril

Costos:

\$3 Alumni, Docentes, y Estudiantes ESPOL

\$5 Público General

Más información:

<https://bit.ly/EscuelaIQ23>

 Espol.FCNM  @fcm_espil  @FCNM_Espil

espil

Facultad de
Ciencias Naturales y Matemáticas

Docente ESPOL 

Alumni ESPOL 

Profesional Invitado 

EXPOSITORES



Ing. Daniel Sánchez

Su actividad profesional busca la manera de dar soluciones de bajo impacto ambiental en el sector HORECA y ser parte del cambio. Trabaja desde el 2019 con empaques de bajo impacto ambiental y lidera una consultora en sostenibilidad.



Sergio Pérez, Ph.D.

Ingeniero Químico de la Universidad Simón Bolívar, Venezuela. Máster y Doctorado de la Université de Sherbrooke, Canadá. Profesor titular Jubilado de la Universidad de Carabobo, Departamento de Ingeniería Química, Venezuela.



Ing. Andrés Villa

Ingeniero Químico de la Escuela Politécnica de Chimborazo. Ganador del proyecto "Cadenas de Valor y Juntos" organizado por el CEFA. Gerente General y Cofundador de Cerquí S.A.S., y actualmente, Técnico Docente en la FCNM - ESPOL.



Ing. Eduardo Orozco

Ingeniero Químico de la Escuela Politécnica de Chimborazo. Ganador del proyecto "Cadenas de Valor y Juntos" organizado por el CEFA. Presidente, Cofundador y Supervisor Técnico Control de Calidad y Laboratorio de la Corporación de Elaborados Regionales del Ecuador Cerquí S.A.S.



Mgtr. Michelle Rodríguez

Máster en KET4FOOD y Bebidas Fermentadas con especialidad en Investigación Enológica. 7 años de experiencia en la industria alimenticia e investigación. Gerente operativa en una empresa familiar de insumos agrícolas.



Ing. Jorge Guamán

Ingeniero Químico de la Universidad de Guayaquil, actual asesor técnico para Solubles Instantáneos C.A. 39 años de experiencia en la fabricación de café instantáneo por método Spray y Freeze Drying. Ha trabajado como Gerente de Planta, estando relacionado con proyectos de automatización y dirección de sistemas de Calidad y Ambiente.



Ing. Fernando Zea

Ingeniero Químico de la ESPOL, amplia experiencia en escalamiento de procesos a través de simulación. Conocimientos en programación en Python para análisis de datos, elaboración de herramientas de cálculos, optimización de procesos y automatización.



Diana Tinoco, Ph.D.

Ph.D. en Ingeniería Química y M.Sc. en Tecnología Industrial. 8 Años de experiencia en la caracterización y aprovechamiento de residuos del sector agroindustrial. Desarrollo de procesos a escala piloto, Simulación y Optimización de Procesos.



QF. Glenda Piloza

Química y farmacéutica de formación, actualmente cursando una maestría en Biociencias Aplicadas con Mención en Biodescubrimiento. Ha colaborado como investigadora asociada al CIBE en proyectos de investigación enfocados en la revalorización de residuos industriales.

Docente ESPOL 

Alumni ESPOL 

Profesional Invitado 

EXPOSITORES



Héctor Palacios, Ph.D.

Químico, con maestría y doctorado en Tecnología de Alimentos en la Universidad Estadual de Campinas, Brasil. 27 años de experiencia en Ciencia y Tecnología de Alimentos con énfasis en Inocuidad, Calidad y Microbiología Aplicada, Experto en Trazabilidad.



Ing. Fabian Bermeo

Ingeniero Químico y Máster en Dirección de la Producción y Mejora de Procesos Industriales. Más de 8 años de experiencia en Producción, Calidad y Mejora Continua. Actual Ingeniero de Procesos de Skretting Ecuador.



Mgtr. Paula Recalde

Ing. Química con un Máster en Gestión de Laboratorios de Desarrollo. 15 años de experiencia en desarrollo de productos agroquímicos en empresas privadas. 5 años como docente universitaria.



Ing. Betsy García

Profesional con más de 5 años en el sector alimentario con conocimiento en análisis de control de calidad, experiencia en mantenimiento e implementación de sistemas de gestión de calidad e inocuidad. Participó en proyectos normativos INEN y es actual participe de mesas de trabajo del cluster del sector lácteo liderado por el MPCEIP.



Joan Vera, Ph.D.

Docente e Investigador del Departamento de Ciencias Químicas y Ambientales. Director del Laboratorio de Análisis Químico Instrumental (LAQUINS) de la FCNM - ESPOL.



Ing. Alejandro García

Ing. en Comercio y Finanzas internacionales (UCSG). Lic. en Gastronomía y Gestión de Empresas (UTEG). Tecnólogo en Arte Culinario en Servicios de Administración de Establecimientos de Alimentos y Bebidas (ISAC). Actualmente cursando una Maestría en Dirección Estratégica en la Universidad Internacional Iberoamericana de México.



Ing. Salomón Altamirano

Ingeniero Agrónomo de la UCSG. 3 años trabajando en Yara Ecuador desarrollando el cargo de Technical Agronomist y la implementación del portafolio de herramientas digitales de la empresa en el país.



Ing. Kleber Borbor

Ingeniero en Alimentos con 12 años de experiencia en el sector industrial, desarrollo de nuevos productos, Coordinador Sensorial, Especialista en Análisis Cromatográficos y Físicos-Químicos, Líder de Producción, y Gestor en Sistemas la Calidad.



Patricia Manzano, Ph.D.

5 años de experiencia en caracterización química y biológica de la biodiversidad ecuatoriana y el desarrollo de bioproductos de utilidad para la salud, alimentos, agricultura, construcción e industria en general. Química Farmacéutica, Profesora Titular de la ESPOL. Coordinadora de investigación del Laboratorio de Bioproductos y Bioprocesos del Centro de Investigaciones del Ecuador.

www.espol.edu.ec



espol Escuela Superior
Politécnica del Litoral