

# PRIMER SIMPOSIO DE INGENIERÍA QUÍMICA

23 y 24 de noviembre de 2023



**Dr. José Miguel Alvarez Suárez**  
Universidad San Francisco de Quito  
Conferencia: *"Potencial nutricional  
y funcional de alimentos tradicionales de Ecuador"*



**Dr. Miguel Angel Méndez Silva**  
Universidad San Francisco de Quito  
Conferencia: *"Creación de una plataforma web  
de colaboración colectiva (crowdsourcing) que promueva  
el uso industrial de materia orgánica primaria y  
residual abundante en América Latina y el Caribe: Transformar.bio"*



**Dr. Ruben Santiago Adame**  
UAM Reynosa-Aztlán, Universidad Autónoma de Tamaulipas  
Conferencia: *"Microencapsulación de fitoquímicos de  
interés comercial mediante secado por aspersión"*

# PRIMER SIMPOSIO DE INGENIERÍA QUÍMICA

23 y 24 de noviembre de 2023



**Dra. Carolina Montero Calderón**  
**Universidad Central del Ecuador**  
Conferencia: “Valorización de lodos industriales residuales como alternativa de obtención de químicos de alto valor añadido”



**Mgt. Hugo Solís García**  
**(Universidad Central del Ecuador)**  
Conferencia: Extracciones de cannabinoides a partir de Cannabis Sativa L. cultivada en Ecuador.



**Dr. Jorge Fajardo Seminario**  
**Universidad Politécnica Salesiana**  
Conferencia: “Experiencias en la obtención de micro y nano fibras de celulosa – su potencial en la innovación tecnológica y sostenibilidad”

# PRIMER SIMPOSIO DE INGENIERÍA QUÍMICA

23 y 24 de noviembre de 2023



**Mgt. Juvenal Ortiz Ulloa**  
**Oregon State University**

Conferencia: "Tecnologías de almacenamiento  
de energía termoquímica:  
Diseño de dispositivos y aplicaciones"



**Dra. Luisa Mayra Vera Cabezas**  
**Universidad de Cuenca**

Conferencia: "Integración de tecnologías de avanzada  
en las plantas de tratamiento de agua"

# **PRIMER SIMPOSIO DE INGENIERÍA QUÍMICA**

**23 y 24 de noviembre de 2023**