



FACULTAD DE TECNOLOGÍA
ESCUELA DE TECNOLOGÍA QUÍMICA

PROGRAMACIÓN
DÍA DEL QUÍMICO

29 DE OCTUBRE DE 2021

Enlace: https://renata.zoom.us/webinar/register/WN_w00pme8WQyKTqKyipBQ51g

Palabras de instalación por parte de la Decana de la Facultad de Tecnología 8:00 am

Presentación por parte del Director de la Escuela de Química 8:15 am

CONFERENCIAS

MAÑANA

8:30 – 9:15 “Principios de economía circular”

JOSE REINALDO MARÍN BETANCOURTH
Tecnólogo Químico / Especialista en Gerencia
Tecnológica – Instrumentación Física
Docente de planta



9:20 – 10:00 "Una historia de genes y estomas"

NATALIA HURTADO CASTAÑO
Bióloga de la Pontificia Universidad Javeriana
(Bogotá), Maestría en Biotecnología Vegetal de la
Universidad Nacional de Colombia (Palmira).
Doctorado Biología Universidad Newcastle. Posdoc
Universidad de Sheffield (Reino Unido)



10:05 – 10:45 “Re-descubriendo palabras: la ciencia de datos y la investigación química”

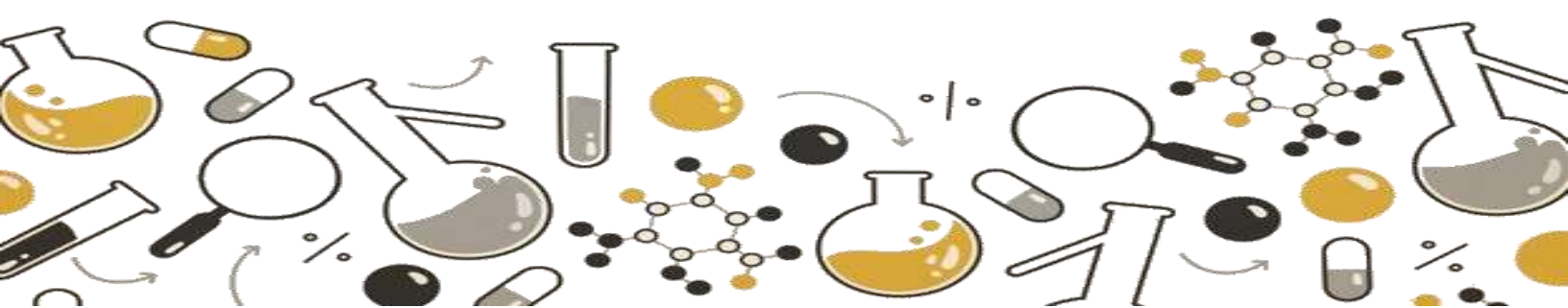
JULIANA RINCÓN LOPEZ
Química Industrial UTP
Maestría en Ciencias Químicas en el laboratorio de
Materiales Supramoleculares y Nanomedicina de la
Universidad Nacional Autónoma de México



11:00 – 12:00 “Laboratorio de Innovación: Una mirada de la Química al Emprendimiento Empresarial”

NATHALIA MUÑOZ LOZANO
Tecnología Química- UTP
Química Industrial- UTP
Especialización en Responsabilidad Social Empresarial-
Universidad de Antioquia





JORNADA TARDE

2:00 – 2:45 “Modelado y descubrimiento asistido por computadora de inhibidores de ADN metiltransferasas”

JOSE LUIS MEDINA FRANCO
Licenciado en Química- Maestro en Ciencias -Doctor en Ciencias UNAM
Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel II. Editor invitado de la revista Journal of Cheminformatics y editor en Jefe de la sección “In Silico Modeling and Artificial Intelligence” de la revista Frontiers in Drug Discovery.



3:00 – 3:45 “Química del Cemento”

CÁNDIDO MENDOZA RAMÍREZ
Químico
Técnico en Obras Civiles
Diplomados en Sistemas de Gestión de calidad



4:00 – 4:45 “Obtención de compuestos de interés industrial por biotecnología”

ALEJANDRA GUTIÉRREZ COSSIO
Química Industrial UTP
Estudiante de Doctorado en Bioingeniería en la Universidad del Valle y desempeña el cargo de Líder de Análisis y Síntesis en la industria privada.



5:00 – 5:45 “Químicos profesionales: Retos y oportunidades actuales.”

LISET J. GARAVITO B.
Presidente Asociación Química Colombiana ASQUIMCO

6:00– 6:30 PRESENTACION VIDEOS GRUPOS Y SEMILLEROS DE INVESTIGACION

