

PROGRAMACIÓN DE SEMINARIOS A – 2024

Metodología de los seminarios

Full (F): 40 minutos de exposición + 20 minutos de preguntas o discusión.

Normal (N): 20 minutos de exposición + 20 minutos de preguntas y/o discusión.

Pre-sustentación (PS): 30 minutos de exposición + 30 minutos de preguntas y/o discusión.

Entrenamiento/temática transversal (ETT): 45 minutos de exposición + 15 minutos de preguntas y/o discusión.

Lugar: Oficina Grupo de Investigación, Aula 7, acceso principal Biblioteca Central Alberto Quijano Guerrero (convenio 1470).

Hora: Jueves 5:00 – 6:00 PM

Nombre/título de la presentación	Fecha
(N) Carlos Andrés Vallejo, <i>Qco.-MSc(c)</i> UdeA: “Performance of Fe-Ni mixed oxide supported on pillared or delaminated bentonite for chemical looping reforming of methane”	9 de mayo de 2024
(N) Paulo Cesar Cabrera Moncayo, <i>Ing Agr., MSc Ing. Amb. – Ph.D.(c)</i> C. Agrarias Udenar: Avances formulación propuesta doctoral. “Estudio de catalizadores a base de bentonita para la transformación de moléculas plataforma derivadas de biomasa vegetal vía hidrogenación catalítica”	16 de mayo de 2024
(PS) Evelyn Burbano, estudiante de Química “Evaluación de materiales a base de $g-C_3N_4$ modificado con hierro en la oxidación Fenton heterogéneo de fenol y materia orgánica natural, foto asistida con radiación solar simulada”	23 de mayo de 2024
(N) James S. Tepud, estudiante de Química: Avances proyecto trabajo de grado en Química. “Preparación de arcillas pilarizadas de aluminio y cobalto (Al/Co-PILC) y su evaluación catalítica en la degradación de fenol y materia orgánica natural a pH neutro con radicales sulfatos (SR-AOP)”	30 de mayo de 2024
(N) Isabella Tello, estudiante de Química: Avances proyecto trabajo de grado en Química. “Estudio de las especies reactivas de oxígeno en la peroxidación catalítica húmeda de contaminantes orgánicos en presencia de un catalizador Al/Fe-PILC”	6 de junio de 2024
(N) María Camila Gelpud, estudiante de Química: Avances proyecto trabajo de grado en Química. “Preparación de adsorbentes a partir de lodos de potabilización y su evaluación en la retención de aniones inorgánicos para mejorar la eficiencia de la tecnología PCFH en el tratamiento de aguas residuales”	13 de junio de 2024
Receso mitad de año	

Laboratorio de Catálisis (LC) – Laboratorio 605, Bloque Tecnológico.

Laboratorio de Escalamiento de Procesos (LEP) – Adjunto a Planta Piloto.

Laboratorio de Análisis Microbiológico de Aguas (LAMA) - Laboratorio 605, Bloque Tecnológico.

Laboratorio de Ciencia de Superficies (LCS) – Laboratorio 113, Bloque de Laboratorios Especializados.