



WEBINAR CIERRE PROYECTO NM CSC (2018-2021)

NÚCLEO MILENIO PROCESOS CATALÍTICOS HACIA LA QUÍMICA SUSTENTABLE

13 agosto 2021. 09:00 h a 12:30 h. Plataforma zoom.

- 09:00 h Palabras de Bienvenida y modera Director Néstor Escalona.
- 09:10 h Valorización de derivados de la biomasa usando catalizadores basados en carburos. Dra. Elodie Blanco.
- 09:30 h Estudio cinético en la acetilación de benzaldehído catalizada por MOF's. Dr. Esteban Camu.
- 09:50 h Estudio cinético y estructural de catalizadores de vanadio para la oxidación selectiva de furfural a anhídrido maleico. Dr. Oscar Gómez.
- 10:10 h Valorización de furfural sobre catalizadores Ni/CNTs en emulsiones Pickering. Dra. Carla Herrera.
- 10:30 h Conversión catalítica de ácido succínico. Una visión general. Dra. Mabel Rojas.
- 10:50 h Conversión fotocatalítica selectiva de guaiacol a productos de valor agregado usando g-C₃N₄. Dra. Susana Rojas.
- 11:10 h Evaluación de la generación de compuestos fenólicos y otras moléculas bloque a través de pirolisis de podas urbanas. Dra. Fabiola Valdebenito.
- 11:30 h Modera Directora Alterna Gina Pecchi.
- 11:30 h Uso de residuos para producción de bioenergía. Dra. Laura Azocar.
- 11:50 h Extracción líquido-líquido de moléculas derivadas de biomasa desde bio-oil. Dr. Roberto Canales.
- 12:10 h Oxidación parcial de furfural a anhídrido maleico: Efecto del soporte en catalizadores de vanadio. Dr. Alejandro Karelovic.
- 12:30 h Palabras de Cierre Dra Gina Pecchi.