

Academia de Catálisis A.C.

## **ENCUENTRO VIRTUAL DE LAS AREAS DE CATALISIS Y QUIMICA SUSTENTABLE DEL 28 DE MAYO AL 16 DE JULIO 2021**

El Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable (UAEM-UNAM) y la Academia de Catálisis A.C. se complacen en invitar a la comunidad académica, profesionistas y estudiantes a participar los días viernes a las 11:00 am al "Encuentro virtual de las áreas de Catálisis y Química Sustentable"

### **PROGRAMA**

#### **28 de mayo**

- 11:00 am, Inauguración. Dra. Aida Gutiérrez Alejandre (ACAT A.C.), Dr. Víctor Varela Guerrero (FQ-UAEM) y Dr. Jorge Peón Peralta (IQ-UNAM)
- 11:15 am, Dr. Bernardo Frontana Uribe CCIQS UAEM-UNAM *"Electrocatalisis y el material de electrodo en una reacción electroquímica"*

#### **4 de junio**

- 11:00 am, Dr. José Guadalupe López Cortes, IQ-UNAM, *"Diseño de ligantes privilegiados para catálisis homogénea"*
- 11:30 am, Dra. Denis Aideé Cabrera Munguía, UAC, Coahuila, *"SBA-15 funcionalizada con iones metálicos y grupos sulfónicos para obtención de biodiesel"*

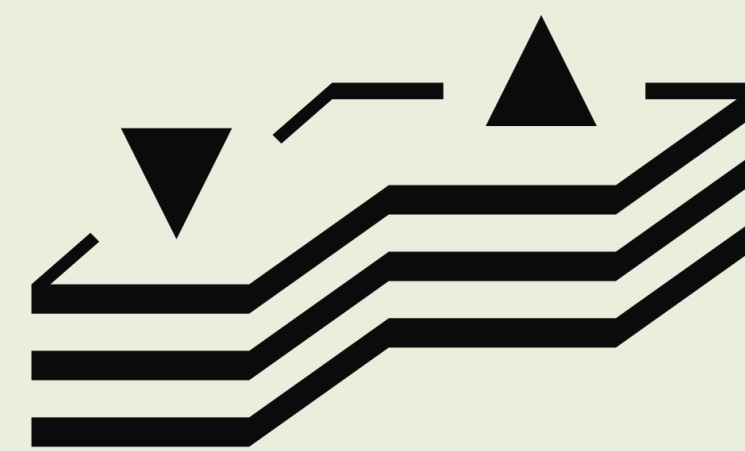
#### **11 de junio**

- 11:00 am, Dr. Joaquín Barroso, CCIQS UAEM-UNAM, *"Modelado Molecular Aplicado a Procesos Catalíticos"*
- 11:30 am, Dra. Hermicenda Pérez, UJAT, Tabasco, *"Estructuras mesoporosas ordenadas (SBA-15)"*

#### **18 de junio**

- 11:00 am, Dra. María Fernanda Ballesteros Rivas, CCIQS UAEM-UNAM, *"Una alternativa sustentable para el manejo del poliestireno expandido"*
- 11:30 am, Dra. Rubí Romero Romero CCIQS UAEM-UNAM, *"Importancia de los catalizadores en la obtención de biodiesel empleando aceite de cocina usado"*





Academia de Catálisis A.C.

## ENCUENTRO VIRTUAL DE LAS AREAS DE CATALISIS Y QUIMICA SUSTENTABLE DEL 28 DE MAYO AL 16 DE JULIO 2021

### 25 de junio

- 11:00 am, Mesa redonda *"El impacto social y la solución de problemáticas regionales en México desde las áreas de Catálisis y Química Sustentable"*
- *Participantes:* Dra. Julia Aguilar (UAM-A), Dr. Alfredo Aguilar (CIMAV), Dra. Margarita Viniegra (UAM-I), Dra. Nancy Martin Guaregua (UAM-I), Dr. Luis Cedeño Caero (FQ-UNAM), Dr. Rodolfo Zanella Specia (ICAT-UNAM), Dr. José Antonio de los Reyes Heredia (UAM-I), Dra. Gabriela Diaz (IFUNAM)
- *Moderadoras:* Dra. Aida Gutiérrez Alejandre y Dra. Dora Alicia Solis Casados

### 2 de julio

- 11:00 am, Dr. Vojtech Jancik, CCIQS UAEM-UNAM. *"Diseño de catalizadores derivados de elementos representativos aplicados a la cicloadición de CO<sub>2</sub> y producción de polímeros biodegradables"*

### 9 de julio

- 11:00 am, Dra. Mónica Mercedes Moya Cabrera. CCIQS-UAEM-UNAM. *"Sistemas dinucleares de aluminio como iniciadores en reacciones ROP de  $\epsilon$ -caprolactona"*
- 11:30 am, Dr. Erick Cuevas Yáñez CCIQS UAEM-UNAM, *"Acetiluro de Cobre (I) bio-reducido: un nuevo catalizador heterogéneo para la reacción Click"*

### 16 de julio

- 11:00 am, Dra. Ivonne Liliana Alonso Lemus, CIMAV, Chihuahua. *"Materiales multifuncionales a partir de fuentes de biomasa con aplicación en generación y almacenamiento de energía"*
- 11:30, am, Dra. Amelia Olivas Sarabia, CNyN-Ensenada, UNAM. *"Producción de éter dimetílico por deshidratación catalítica de metanol utilizando calcogenuros de metales de transición soportados"*
- 12:15 pm, *Clausura del evento con datos estadísticos y fotos del evento*

CUPO LIMITADO

Regístrate en:

<https://forms.office.com/r/hv7wPhD4wG>

