

# CONVOCATORIA

El Cuerpo Académico de Materiales Avanzados adscrito al Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo convoca a estudiantes y profesores de licenciatura, maestría, doctorado o que se encuentren realizando estancias posdoctorales a participar en las actividades del Tercer Seminario Regional de Materiales Avanzados.

Propiciar la vinculación entre estudiantes, profesores e investigadores de las diferentes disciplinas de Materiales Avanzados.

#### **ACTIVIDADES**

Conferencias magistrales de investigadores que han recibido Premios Nacionales.

#### Miércoles 9 de octubre de 2019

Dra. Leticia Myriam Torres Guerra

Premio Nacional de Ciencias 2018 en el área de tecnología, innovación y diseño "Desarrollo de materiales avanzados y su evaluación en la generación fotocatalítica de combustibles limpios"

## Jueves 10 de octubre de 2019

Dra. Lena Ruiz -Azuara

Miembro distinguido de la Royal Society of Chemistry y Premio Nacional de Química, Andrés Manuel del Río

"Nuevos metalafármacos de cobre: del diseño a la clínica"

# Viernes 11 de octubre de 2019

Dra. Mayra de la Torre Martínez Premio Nacional de Ciencias y Artes, área tecnología, diseño e innovación Premio Nacional de Investigación en Alimentos en Bioingeniería en 1987 "Comunicación entre Bacterias debido a la interacción entre macromoléculas"

- Pláticas invitadas
- Pláticas regulares
- Sesión de posters

## **BASES**

Participación de estudiantes de áreas afines a ciencias de los materiales, Nanotecnología, Física, Química, Medicina y Odontología.

#### TÓPICOS SUGERIDOS:

- Nanomateriales
- Biomateriales Síntesis de materiales
- Simulación molecular
- Procesamiento de materiales.
- Materiales inteligentes
- Semiconductores
- Materiales compuestos
- Materiales cerámicos avanzados
- Materiales metálicos
- Materiales híbridos
- Materiales poliméricos avanzados
- Materiales para la construcción

## MODALIDAD DE PARTICIPACIÓN

Cartel (90 x 120 cm)

#### FORMATO DEL RESUMEN

en formato Word al correo electrónico: resumen se enviará seminario.materialesavanzados@uaeh.edu.mx, con las siguientes características:

Tipografía: Times New Roman tamaño 12, excepto título tamaño 14 en negritas.

Título: mayúsculas,

Autor (es): Debe (n) listarse utilizando letras mayúsculas y minúsculas de la siguiente forma: iniciales y apellido, subrayar el nombre del autor que presenta.

Resumen: No debe exceder 250 palabras sin contar título del trabajo, ni afiliaciones, no incluir gráficos, tablas, imágenes y referencias. Proporcionar correo electrónico del autor que presentará.

El extenso para la publicación en la revista "PÄDI", será elaborado de acuerdo a los lineamientos establecidos en la plantilla (Word) que aparece en la sección de Formatos del sitio:

URL: https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/icbi

## **FECHAS IMPORTANTES**

- •Inicio de recepción de resúmenes: 24 de mayo de 2019
- Fecha límite para recepción de resúmenes: 30 de junio de 2019
  Recepción de extensos (PÄDI): 9 de agosto de 2019

Auditorio del Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales Ciudad del Conocimiento de la UAEH, CarreteraPachuca-Tulancingo Km. 4.5

#### **INFORMES Y COMENTARIOS**

Ciudad del Conocimiento

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería

Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales

Email: seminario.materialesavanzados@uaeh.edu.mx

Tel. 771 7172000. extensiones 2280, 2279







