

## **Necesaria la independencia de México en el ámbito científico y tecnológico.**

Este 12 de noviembre inicia la quinta Semana de Divulgación Científica de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, con lo que esta Casa de Estudios responde a su responsabilidad de generar y participar en estrategias de fomento y difusión científica para potencializar el desarrollo integral de la entidad y México; comentó la Jefa del Departamento de Apoyo a la Investigación, Rosa del Carmen Zapata.

En entrevista, comentó que este programa de divulgación científica de la UAA cuenta con varios objetivos, entre ellos el promocionar la ciencia en los jóvenes, pues serán los futuros profesionistas con los que contará México, por lo que es inminente fomentar sus capacidades de análisis y reflexión a través de actividades diferentes a las que realizan en las aulas de clase.

Asimismo, del Carmen Zapata subrayó que es necesario generar capital humano que trabaje para la generación de conocimiento nuevo, innovador y con perspectiva a futuro, pues nuestro país aún depende de otras naciones para el desarrollo y aplicación de la ciencia y tecnología, y requiere apoyar a diversos sectores sociales y económicos.

El ciclo de conferencias de la quinta Semana de Divulgación de la máxima Casa de Estudio del estado contará con la participación de distinguidos científicos, entre los que destacan tres adscritos al Sistema Nacional de Investigadores con nivel III, quienes abordarán temas como innovación de materiales de construcción, manejo de residuos urbanos, neurobiología e historia.

El 12 de noviembre se presentará la ponencia “La fuerza y la debilidad del acero”, a cargo de Lorenzo Martínez Gómez de la UNAM, quien es Premio Nacional de Ciencias y Artes 1992, Premio de Ciencia y Tecnología de la Organización de los Estados Americanos (OEA), miembro del Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República y presidente de la región latinoamericana de NACE International -The Corrosion Society.

Al siguiente día, la conferencia “Manejo ambiental de residuos sólidos y urbanos” será impartida por Alfredo Ávila Galarza, quien cuenta con reconocimiento PROFEPA 2012 por contribución al fortalecimiento de la dependencia y labora como investigador de la Facultad de Ingenierías de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Para el 14 de noviembre, en la UAA se presentará María Ester Brandan, SNI nivel III, Premio 2003 al Desarrollo de la Física en México de la Sociedad Mexicana de Física y Fellow de la American Physical Society; quien ofrecerá una ponencia titulada “La exitosa relación de la física con la medicina”.

Por otra parte, Jesús Gómez Serrano, catedrático e investigador de la Autónoma de Aguascalientes, SNI nivel II y Premio Alejandro Topete del Valle por el Consejo de la Crónica de Aguascalientes, participará el 15 de noviembre con el tema “La historia de Aguascalientes... a vuelo de pájaro”.

Finalmente, el 16 de noviembre terminará el programa de la quinta Semana de Divulgación Científica de la UAA con la ponencia “El dolor y el placer: bases cerebrales” de Carlos Beyer Flores, quien es SIN nivel III, Premio Nacional de Ciencias y Artes 2007, Premio de Investigación en Ciencias Naturales de la Academia Mexicana de Ciencias y Premio Salvador Zubirán de la Sociedad Mexicana de Endocrinología; a la descentralización de la ciencia de la Sociedad Mexicana para el Progreso de la Ciencia y la Tecnología.

Cabe mencionar que la Jefa del Departamento de Apoyo a la Investigación exhortó a todos los jóvenes a participar de este programa Universitario, además de que solicitó a profesores y directivos de las escuelas de todos los niveles de Aguascalientes a promover la ciencia, pues es un requerimiento urgente para la consolidación de México ante la sociedad del conocimiento.

Debido a la demanda de asistentes a este ciclo de conferencias, se recomienda reservar espacios, en especial para el caso de grupos escolares, al Departamento de Apoyo a la Investigación de la UAA, edificio 1B de Ciudad Universitaria: 910-74-00, ext.: 7443



**12 Noviembre**  
**La Fuerza y la Debilidad del Acero**  
**DR. LORENZO MARTÍNEZ GÓMEZ**  
 • FISIOLÓGICO EN CIENCIAS BÁSICAS Y BIOMÉDICAS  
 • MIEMBRO DE INVESTIGACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN INSTITUTOS MEXICANOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (CONACYT)  
 • MIEMBRO DE LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA (COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA)  
 • MIEMBRO DE LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD (COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD)  
 • MIEMBRO DE LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD (COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD)  
 • MIEMBRO DE LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD (COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD)  
 • MIEMBRO DE LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD (COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD)  
 • MIEMBRO DE LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD (COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD)

**13 Noviembre**  
**Manejo Ambiental de Residuos Sólidos y Urbanos**  
**DR. ALFREDO AMO GALARZA**  
 • INVESTIGADOR NACIONAL (CINVESTAV)  
 • FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y BIOMÉDICAS (FICIB)  
 • INVESTIGADOR EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UAA

**14 Noviembre**  
**La Exitosa Relación de la Física con la Medicina**  
**DR. MARIA ESTER BRANDAN**  
 • FISIOLÓGICA EN CIENCIAS BÁSICAS Y BIOMÉDICAS DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA  
 • FISIOLÓGICA EN CIENCIAS BÁSICAS Y BIOMÉDICAS DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA  
 • FISIOLÓGICA EN CIENCIAS BÁSICAS Y BIOMÉDICAS DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA  
 • FISIOLÓGICA EN CIENCIAS BÁSICAS Y BIOMÉDICAS DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA  
 • FISIOLÓGICA EN CIENCIAS BÁSICAS Y BIOMÉDICAS DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA  
 • FISIOLÓGICA EN CIENCIAS BÁSICAS Y BIOMÉDICAS DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA

**15 Noviembre**  
**La Historia de Aguascalientes... a Vuelo de Pájaro**  
**DR. JESÚS GÓMEZ SERRANO**  
 • PERIÓDICO UNIVERSITARIO AL SERVIDOR EN INVESTIGACIÓN UAA  
 • PERIÓDICO ALEJANDRO TOZET DEL VALLE, OTORGADO POR EL CONSEJO DE LA CRÓNICA DE AGUASCALIENTES  
 • INVESTIGADOR NACIONAL (CINVESTAV)  
 • MIEMBRO DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS  
 • SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y DEPARTAMENTO DE HISTORIA DE LA UAA

**16 Noviembre**  
**El Dolor y el Placer: Bases Cerebrales**  
**DR. CARLOS REYER FLORES**  
 • FISIOLÓGICO EN CIENCIAS BÁSICAS Y BIOMÉDICAS  
 • FISIOLÓGICO EN CIENCIAS BÁSICAS Y BIOMÉDICAS DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS  
 • FISIOLÓGICO EN CIENCIAS BÁSICAS Y BIOMÉDICAS DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS  
 • FISIOLÓGICO EN CIENCIAS BÁSICAS Y BIOMÉDICAS DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS  
 • FISIOLÓGICO EN CIENCIAS BÁSICAS Y BIOMÉDICAS DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS  
 • FISIOLÓGICO EN CIENCIAS BÁSICAS Y BIOMÉDICAS DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS

**5ª Semana DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA DEL 12 AL 16 DE NOVIEMBRE 2012**  
 Auditorio Dr. Ignacio T. Chávez de la Unidad de Estudios Avanzados  
 12:00 horas

**INFORMACIÓN Y RESERVACIONES:**  
 DEPARTAMENTO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN  
 Edificio 1-B, segundo piso, Tel. (449) 910 7443  
 divulgacion@correo.uaa.mx  
 www.uaa.mx/investigacion/divulgacion

**ENTRADA SIN COSTO**