BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. **1439**
Ciudad Universitaria, 24 de octubre de 2016.

Inicia en la UAEM, coloquio de diseño y textura de nanoestructuras

- ***Destacan investigadores importancia de cuerpos académicos***

"La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), ocupa el tercer lugar porcentual a nivel nacional con cuerpos académicos consolidados y el primer lugar en número de profesores investigadores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) de entre las universidades estatales, por ello la importancia de que nuestros cuerpos académicos trabajen en redes", destacó el secretario Académico, Gustavo Urquiza Beltrán.

Al inaugurar los trabajos del V Coloquio: Diseño y textura de nanoestructuras, que este día inician en el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) y en el que participan investigadores de España, Argentina y entidades del país, Gustavo Urquiza destacó la importancia de los cuerpos académicos para desarrollar un trabajo colegiado y transdisciplinario.

Por su parte, Mario Ordóñez Palacios, director de Desarrollo de la Investigación, dijo "los cuerpos académicos y grupos de investigación nos permiten trabajar en equipo con la oportunidad de resolver problemas más rápido que si lo hiciéramos de forma individual, además podemos formar redes temáticas con otras instituciones".

Carmina Menchaca Campos, secretaria académica del CIICAp, explicó que este coloquio permite compartir avances científicos con los estudiantes universitarios en el área de la nanotecnología, y es organizado por la Red de Diseño Nanoscópico y Textural de Materiales Avanzados, el posgrado en Ciencias Físico Matemáticas de la Universidad de Guadalajara (UdeG), el posgrado en Química de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM-I) Unidad Iztapalapa, y el posgrado en Ingeniería y Ciencias Aplicadas del CIICAp.

Este coloquio que se realiza del 23 al 25 de octubre, tratará temas como propiedades texturales, propiedades ópticas, catalíticas, síntesis y procesamiento, caracterización, aplicaciones, simulación y modelos, los cuales se presentarán a través de conferencias, plenarias y exposición de carteles.

Al inicio de dicho coloquio también asistieron Rubén Castro Franco, director de Estudios Superiores de la UAEM; Celso Vázquez Ordóñez, del Centro Universitario de los Valles de la Universidad de Guadalajara (UdeG); Isaac Kornhauser Straus, de la Red Promep UAM Iztapalapa; Valeria Cornete de la Universidad de San Luis, Argentina; Carlos Felipe Mendoza, del Instituto Politécnico Nacional (IPN); Ricardo Gómez Romero de UAM Iztapalapa, así como estudiantes y profesores interesados en el tema.

La nanotecnología trabaja con materiales y estructuras cuyas magnitudes se miden en nanómetros, lo cual equivale a la milmillonésima parte de un metro, un nanomaterial tiene propiedades morfológicas más pequeñas que una décima de micrómetro en, al menos, una dimensión; la química, la biología y la física, son algunos de los campos de aplicación de la nanotecnología, que aparece como una esperanza para la solución de diversos problemas.

Por una Humanidad Culta