**BOLETIN DE PRENSA**

Boletín No. 1506
Ciudad Universitaria, 29 de noviembre de 2016.

## Ofrece UAEM respuesta técnico científica a problemas sociales

- ***Destacan avances del Centro de Investigaciones Químicas y el IICBA***

"Estamos convencidos que lo mejor es integrarnos, no sumar, sino integrar y poner nuestras capacidades académicas al servicio de los jóvenes y a la formación de futuros investigadores en el campo de las ciencias para darle a la sociedad una mayor respuesta técnico científica a muchos de los problemas que urge atender", destacó Alejandro Vera Jiménez, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

En el marco del informe de actividades de María Yolanda Ríos Gómez, como presidenta ejecutiva del Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas (IICBA) y directora del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), el rector calificó como fundamental la presencia de los institutos para que la comunidad universitaria avance de forma importante y contundente hacia la generación de nuevas líneas de conocimiento, diversificar programas de investigación y crear nueva oferta educativa.

El IICBA está conformado por el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp), el Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), el Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC) y el Centro de Investigación en Ciencias (CInC) y es el primero en la UAEM con la nueva figura normativa de Instituto, el cual tiene por objetivo fortalecer la calidad y el desarrollo de las unidades académicas creando sinergias y fortalezas en materia de competitividad e investigación.

El rector de la universidad reconoció que el país en general atraviesa momentos difíciles y se comprometió a seguir fortaleciendo el Instituto, "no se antoja fácil la gestión para el próximo año, pero estoy convencido de que si nosotros recortamos presupuesto en investigación y educación, estaremos condenando a nuestro país a un peor atraso y no hay nada peor que quitar recurso a la investigación y la educación para enfrentar la crisis, hay otras áreas donde se pueden hacer recortes, por eso estamos planeando ya una reunión de rectores para enfrentar las crisis financieras", recalcó Alejandro Vera.

Alejandro Vera destacó la importancia de los institutos para fortalecer la capacidad académica y de investigación, por lo que se comprometió a gestionar los recursos necesarios para la creación del Instituto de Humanidades, el de Ciencias Sociales y Estudios Territoriales, Ciencias del Comportamiento y Ciencias Naturales.

Entre los logros mencionados por Yolanda Ríos en este primer año de gestión al frente del IICBA, destacó la implementación de la estructura administrativa que brinda atención prioritaria a los programas educativos, descentralización del control escolar y mayor independencia en los procesos administrativos.

En este acto Ríos Gómez, presentó su segundo informe como directora del CIQ, el cual a 20 años de creación se ha enfocado en realizar investigación básica y aplicada, además de formar estudiantes preparados para satisfacer la demanda del sector educativo, gubernamental e industrial tanto de México como del mundo.

Destacó que el CIQ cuenta con 35 Profesores Investigadores de Tiempo Completo (PITC), dos de ellos son Cátedra del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y el resto cuentan con grado de doctor, a su vez, el 97 por ciento de éstos tienen Perfil Deseable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) y 95 por ciento pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

La directora del CIQ dijo que en cuanto a los Cuerpos Académicos pasaron de cuatro a seis, tres de los cuales tienen categoría de consolidados y tres en consolidación, además 19 procesos administrativos de este centro adquirieron en este año la certificación ante la Norma Internacional ISO 9001-2008, incluyendo el Laboratorio Nacional de Estructura de Macromoléculas (Lanem), mientras que las publicaciones de los investigadores aumentaron los artículos y capítulos de libro en un 30 por ciento respecto del 2015.

Yolanda Ríos también destacó los avances en infraestructura y equipo, incluyendo el de cromatografía de gases acoplado a espectrometría de masas, el de resonancia magnética nuclear de 500 MHz con triple resonancia, el cromatógrafo de líquidos de alta resolución, la planta tratadora de nitrógeno líquido y el equipamiento del laboratorio de docencia, los cuales se atendieron con recursos obtenidos de diferentes programas del Conacyt.

“Me siento muy orgullosa de los avances presentados, de los resultados logrados este año, somos una planta académica sólida y productiva, los números son halagadores, muchos millones de pesos traídos a la UAEM a través de proyectos han sido traducidos en equipo, materiales y movilidad, tenemos un alto impacto, compromiso y entusiasmo de los investigadores y estudiantes”, dijo Yolanda Ríos.

Por su parte, el rector Alejandro Vera Jiménez, felicitó a la directora del CIQ y su equipo de trabajo por los buenos indicadores de capacidad académica y de investigación, así como a la comunidad de este centro que cuenta con gran prestigio y reconocimiento a nivel nacional.

A este informe también asistieron Gustavo Urquiza Beltrán, secretario académico de la UAEM; Rolando Ramírez Rodríguez, secretario ejecutivo del Colegio de Directores; Violeta Barragán Delgado, secretaria ejecutiva del IICBA; Iván Martínez Dúncker Ramírez, presidente ejecutivo del IICBA 2017, así como estudiantes, investigadores y trabajadores universitarios.

*Por una humanidad culta*