

BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 2418
Ciudad Universitaria, 4 de julio de 2018.

Reunirá UAEM a expertos nacionales e internacionales en glicociencia

A través de diferentes reuniones académicas, organizadas por el Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y la Red Temática Glicociencia en salud, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), se reunirán expertos nacionales y del extranjero para estudiar el tema de la glicociencia y su impacto en el área clínica.

Iván Martínez Duncker Ramírez, director del CIDC, informó que dichas actividades son posibles gracias al financiamiento recibido para la Red Temática Glicociencia en salud, “este año tendremos distintas actividades donde se conjunta la comunidad científica para el estudio de los carbohidratos como moléculas de información biológica con otras áreas de investigación”, dijo.

La primera de estas actividades es el Foro *Aplicación diagnóstica y terapéutica de los glicanos*, que se llevará a cabo en el mes de octubre en el auditorio del Centro de Química de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).

“En este evento tendremos un conjunto de expertos nacionales y del extranjero, particularmente de Francia, que se reunirán en Puebla el 22 y 23 de octubre, donde se estará impulsando el estudio de los glicanos y carbohidratos para que estos tópicos sean incluidos en los campos de aplicación clínica en el país y tenga un mayor impacto social”, dijo el director del CIDC.

El también investigador y responsable técnico de dicha red, explicó que la glicobiología es una especialidad multidisciplinaria que estudia la función de las estructuras de carbohidratos (glicanos) en los procesos biológicos, “aportan información biológica y son moléculas de información que permiten que nuestras células se estén comunicando y eso es muy importante para que un organismo esté sano”.

Iván Martínez, informó que también se realizará el Simposio de Glicobiología en el área clínica y trasplante de células madre en el mes de noviembre, que se realizará en la Ciudad de México, organizado en colaboración con la Universidad de Harvard, “las células madre son aquellas que tienen la capacidad de invertirse en cualquier otro tejido del organismo, de ahí la importancia del tema”, explicó.

Asimismo, destacó la importancia de estas actividades en las que la UAEM es pionera a nivel nacional, ya que permiten establecer vínculos y colaboraciones con investigadores de otras instituciones.

Por una humanidad culta
Una Universidad de excelencia