

BIENVENIDOS A LA 10ª. REUNIÓN INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS NATURALES

Actualmente, a más de 100 años de investigación en el área farmacéutica sólo un tercio de todas las enfermedades son tratadas eficientemente; las cifras de mortalidad causadas por enfermedades epidémicas para las que aún no se tiene cura son alarmantes. El cáncer, la diabetes, la arterosclerosis y las enfermedades infecto-contagiosas, así como la enfermedad de Alzheimer y los problemas reumáticos, se encuentran entre los que requieren con más urgencia una cura. En México, al igual que en el resto del mundo, estas y otras enfermedades se han convertido en uno de los mayores problemas de salud pública, por lo que se requiere del esfuerzo conjunto de instituciones de salud, universidades y centros de investigación para encontrar soluciones al problema.

En la búsqueda de nuevos medicamentos, la existencia de métodos y tecnologías cada vez más modernos permiten realizar evaluaciones masivas de productos químicos tanto sintéticos como naturales. La importancia histórica de los productos naturales como modelos en el desarrollo de nuevos fármacos es innegable, particularmente en lo que se refiere a productos de origen vegetal. En la actualidad, se conoce que más del 40% de los fármacos aprobados para su uso durante los últimos treinta años corresponden a productos naturales o derivados de los mismos.

Para esta “10ª. Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales”, organizada por investigadores del Centro de Investigación Científica de Yucatán, del Instituto Mexicano del Seguro Social y de la Universidad Autónoma de Yucatán, se han contemplado cuatro días de actividades científicas, artísticas y culturales, que permitirán discutir el potencial y las aplicaciones actuales de los productos naturales en áreas como la medicina y la agricultura. Asimismo, esta reunión, al contar con la participación de un grupo de expertos en la materia, representa una excelente oportunidad para intercambiar experiencias y para establecer proyectos de investigación conjunta que permitan un mejor desarrollo de este tipo de trabajos en las diferentes instituciones del país.

Siguiendo la tradición de reuniones anteriores, en esta reunión se rinde un merecido homenaje al Dr. Leovigildo Quijano del Instituto de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México, como reconocimiento a su destacado desempeño y contribución en el área de Química de Productos Naturales.

Agradecemos su interés y el apoyo de su participación. Bienvenidos.