

## **BIENVENIDOS A LA 11ª REUNIÓN INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS NATURALES**

La Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales celebra su onceava edición. Esta reunión científica ha sido el marco para la discusión y análisis de los diversos temas relacionados con los productos naturales de los diversos grupos de investigación de instituciones académicas tanto públicas como privadas. La primera edición se celebró en Mérida Yucatán en el 2004 teniendo como organizadores a un grupo de investigadores del Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY), posteriormente se ha celebrado en diferentes lugares y universidades como Morelos, Guanajuato, Jalisco, Oaxaca, Nuevo León, regresando el 2014 para su décima edición a Mérida, Yucatán. Adicionalmente, la mayoría de las Reuniones, han sido un espacio para reconocer mediante un homenaje, el trabajo de destacados investigadores mexicanos que han impulsado e impactado con su quehacer científico el desarrollo de esta importante área de la investigación en México.

La Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales, congrega a personas que ejercen la profesión dentro del ramo de las ciencias químicas y biológicas y otras áreas relacionadas. Agrupa a profesores y estudiantes de instituciones destacadas de México y del extranjero. Su finalidad es promover, desarrollar, aplicar y difundir el conocimiento sobre productos naturales. Es un evento consolidado entre nuestra comunidad y conforme avanza el número de ediciones se incrementa la cantidad y calidad de participantes, pero lo más destacable es que ha sido un espacio para el análisis, discusión y establecimiento de colaboraciones en beneficio de grupos de investigación, estudiantes y programas de posgrado.

El área de productos naturales en México ha venido evolucionando de manera rápida en los últimos 20 años producto de la interacción entre la investigación fitoquímica tradicional y el desarrollo de metodologías para la determinación de actividades biológicas. En este avance, ha sido determinante la Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. Tal ha sido el desarrollo de esta área, que derivado de estas reuniones científicas, y con el fin de seguir impulsando su desarrollo e interés entre la comunidad científica de nuestro país, en el 2013 se creó la Asociación Mexicana de Investigación en Productos Naturales, A.C. (AMIPRONAT, <http://www.amipronat.org.mx/>). Es esta sociedad científica, sin fines de lucro, en la que se ha sustentado la co-organización de los dos últimos eventos. Esta organización mas estructurada ha

permitido conocer que la investigación de productos naturales en México está en crecimiento, observándose grupos consolidados y en consolidación en diversas regiones de nuestro país. Creemos que este tipo de eventos científicos son de pertinencia pues permiten el intercambio de conocimiento, la difusión de los resultados, pero en especial, el establecimiento de colaboraciones científicas.

Para esta 11ª edición, organizada por la Universidad de Sonora y la Amipronat que se llevará a cabo en San Carlos, Nuevo Guaymas, Sonora (primera ocasión que se organiza en el noroeste del país), se estima que estarán asistiendo alrededor de 300 personas. Los temas que se podrán observar van desde el aislamiento y caracterización química de moléculas con actividad biológica, estudios de actividad biológica de moléculas y extractos con especial énfasis en enfermedades crónico degenerativa como el cáncer, diabetes, hipertensión, así como antibacterianos, antifúngicos y antituberculosis, la determinación de mecanismos moleculares de acción, síntesis química de moléculas activas, etnobotánica, entre otros. Adicionalmente, en la estructura del programa del evento se tiene considerado la participación por invitación de cuatro destacados investigadores internacionales (EUA, Brasil, Italia y Argentina), así como de investigadores mexicanos, quienes serán los responsables de las conferencias plenarias. Igualmente, para estimular a los alumnos, se ha propuesto por vez primera un reconocimiento especial para los dos mejores trabajos en poster de cada nivel de estudio es decir licenciatura, maestría y doctorado.

Finalmente en estos eventos se ha venido reconociendo a destacados investigadores mexicanos del área de los productos naturales, esta 11ª edición será el marco para homenajear al Dr. Manuel Jiménez Estrada, investigador del Instituto de Química de la UNAM y quien ha tenido importantes contribuciones al estudio fitoquímico de las plantas medicinales mexicanas y en la formación de recursos humanos de calidad.

Por todo lo anterior, agradecemos profundamente su interés por participar y consolidar este evento tan importante, y por este medio les damos la más cordial de las bienvenidas.