

## Reseña de la 14<sup>a</sup>. Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales

Me da mucho gusto saludarles y darles la bienvenida a la AMIPRONAT.

La 14<sup>a</sup>. Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales (14<sup>a</sup>.RIIPN) se realizó en la ciudad de Cuernavaca, Morelos, México del 23 al 26 de mayo de 2018, teniendo como sede las instalaciones del Hotel Holiday Inn, Cuernavaca, Morelos.

Cuernavaca, Morelos es reconocida como la Capital del Conocimiento al albergar la mayor cantidad de centros de investigación del país dedicados a las diferentes áreas del conocimiento. En el área de Productos Naturales se cuenta con la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en la cual, varias de sus unidades académicas se dedican a la investigación en Productos Naturales: Centro de Investigaciones Químicas, Centro de Investigación en Biotecnología, Centro de Investigación en Ingeniería Aplicada, Facultad de Farmacia, Facultad de Medicina y Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, además del Centro de Investigación Biomédica del Sur del IMSS, dedicado a la investigación multidisciplinaria de plantas medicinales, Centro de Desarrollo de Productos Bióticos del IPN y el Instituto de Biotecnología de la UNAM, entre otros.

En esta ocasión, la comunidad científica morelense dedicada a la investigación en Productos Naturales se honró en brindarle un homenaje a la Dra. Laura Patricia Álvarez Berber, Profesora-Investigadora de la UAEM, por su destacada trayectoria científica y académica. La Dra. Laura Álvarez es experta en el aislamiento y caracterización de la estructura química molecular de los constituyentes responsables de la actividad farmacológica presentes en plantas medicinales mexicanas; actualmente distinguida por el Sistema Nacional de Investigadores con el nivel 3 y ha sido reconocida con diferentes premios a nivel nacional, tales como el Premio CONACYT Coca-Cola, Premio CANIFARMA, entre otros.

El logotipo emblemático de la reunión fue diseñado por la Dra. María Luisa del Carmen Garduño Ramírez. Este logotipo cuenta con un elemento importante de la tradición local morelense: el chinelo; adicionalmente, se encuentra la flor de *Viguiera decurrens* y la saponina 3-O-(metil-β-D-glucuronopiranosiduronato)-28-O-β-D-glucopiranosil-oleanolato, aislada por la Dra. Laura Álvarez.

Durante esta reunión se logró la participación de 12 investigadores expertos como ponentes magistrales: Dr. Guillermo Delgado (México), Dra. Muriel Cuendet (Suiza), Dr. Andrés Navarrete Castro (México), Dra. Lizette Gil del Valle (Cuba), Dr. Jaime Tortoriello García (México), Dra. Esther del Olmo Fernández (España), Dr. H. P. Vasantha Rupasinghe (Canadá), Dra. María Luisa Villarreal Ortega (México), Dra. Nicole K. Kruse (Canadá), Dra. Beatriz Clares Naveros (España), Dra. Lyda Halbaut Bellowa (España) y Dr. Pascal Richomme (Francia).

Se contó con una concurrencia de 274 asistentes, incluyendo 129 estudiantes no socios, 74 estudiantes socios, 37 profesionistas no socios y 34 profesionistas socios. Asimismo, se presentaron 256 trabajos de investigación en la modalidad de cartel, de los cuales tres recibieron premio de acuerdo con la categoría presentada: de doctorado, la estudiante Mariana Sánchez Ramos, del Centro de Investigaciones Químicas (UAEM), quien presentó el trabajo intitulado "Producción de metabolitos antiinflamatorios en cultivos de callos y células en suspensión de *Ageratina pichinchensis*"; de maestría, la estudiante Dinora Elizabeth Ferrel Hernández, del Departamento de Química Analítica (UANL), quien presentó el trabajo "Evaluación de la actividad virucida y protectora de riolozatriona en la vía de infección por VHS-1"; y de licenciatura, el estudiante Fredy Tornero Conde, del Laboratorio de Productos Naturales del Instituto de Ecología, A.C.,

con el trabajo “Evaluación del potencial antifúngico e identificación de compuestos bioactivos de *Piper* sp.”.

Nuestra próxima reunión (15ª.RIIPN) se realizará en la ciudad de San Luis Potosí, del 22-25 de mayo de 2019, a la cual están todos Uds. cordialmente invitados. Como es habitual, a quienes todavía no son socios, les invito a formar parte de la AMIPRONAT, sociedad en la que tendrán la oportunidad de compartir sus logros de investigación. ¡Feliz año 2019!

Dr. Sergio R. Peraza Sánchez  
Presidente 2016-2019