



CARTAS AL EDITOR

QUIMICUBA'2018

QUIMICUBA'2018

Isel Pascual Alonso*, Marcia Rojas y Rosa Rodés

Facultad de Biología, Universidad de La Habana, Cuba.

* Autor para correspondencia:

isel@fbio.uh.cu

El pasado mes de Octubre se desarrolló el 33° CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA (33 CLAQ) y X CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (QUIMICUBA'2018) en el Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba. Como en ediciones anteriores, este congreso constituyó una excelente oportunidad para divulgar los avances más recientes de la Química pura y Aplicada, de conjunto con las Ciencias Biológicas, Farmacéuticas, de Materiales y la Ingeniería Química. En particular, el congreso estuvo enfocado en las temáticas de: Química Analítica, Enseñanza de la Química y III Taller "Ernest Eliel" en Educación Química, Ingeniería y Tecnología Química, Química de la Iniciativa e Innovación, Química Computacional y Teórica, Química Inorgánica, Química Ambiental, Química de los Materiales, Química Nano y Supramolecular, Productos Naturales, Farmacéuticos y Alimentos, Química Orgánica, Química Física, Radioquímica, Simposio "Materiales para Bioingeniería y Nanomedicina". Paralelamente se realizó el V Simposio Internacional de Bioquímica y Biología Molecular. Este último fue organizado por la Sección de Bioquímica y Biología Molecular de la Sociedad Cubana de Química, la cual es coordinada por la Facultad de Biología de la Universidad de La Habana, Cuba.

En esta edición, en el V Simposio Internacional de Bioquímica y Biología Molecular se abordaron diferentes temáticas en sesiones especializadas. La sesión de Proteínas y Péptidos en la Biotecnología y la Biomedicina incluyó conferencias en los tópicos de Toxinas de interés para la Biotecnología y la Biomedicina, Proteínas y Péptidos con aplicaciones Biomédicas y Biotecnológicas, Proteasas e Inhibidores de Proteasas con aplicaciones biomédicas y biotecnológicas, Biocatálisis, NanoBiotecnología para la Biomedicina, y Proteínas: Estructura, Función y Bioinformática. En la sesión de Fisiología y Biología Molecular de Plantas se impartieron conferencias en los tópicos de Contribución

Recibido: 2018-12-15

Aceptado: 2018-12-20

de diferentes factores a la tolerancia de las plantas frente a estrés bióticos y abióticos, Aspectos Moleculares, Absorción y transporte en plantas, Estudios del fenotipo de raíces y vástagos de las plantas, Marcadores Moleculares en Plantas y sus aplicaciones prácticas.

La sesión de Bioquímica y Biología Molecular de Microorganismos estuvo enfocada en Marcadores Moleculares en Microorganismos y sus aplicaciones prácticas, así como Microbiología ambiental y sus aplicaciones. Finalmente, la sesión de Bioquímica y Biología Molecular en el Estudio de Poblaciones incluyó los tópicos de Filogenia y Filogeografía, Ecología Molecular, Genética para la Conservación, Genética Forense y Enfermedades Humanas.

En el simposio se presentaron 102 trabajos: 72 carteles y 30 presentaciones orales. Participaron 70 delegados cubanos de diferentes Centros de Educación Superior (Universidad de la Habana, Universidad Central de la Villas Martha Abreu, Universidad de Ciego de Ávila Máximo Gómez, Universidad de Oriente, Universidad de Guantánamo) y centros de investigación (Centro de Inmunología Molecular, Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos, Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología de Sancti Spiritus, Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología, Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri, Centro de Biofísica Médica). Participaron además 23 delegados extranjeros de los siguientes países: Reino Unido, Croacia, Perú, Alemania, Suiza, Colombia, Chile, Argentina, México, Ecuador.

Durante la última sesión del Congreso, se le entregó al Dr. Michael Seeger, de la Universidad Técnica Federico Santa María de Chile, el Reconocimiento de Miembro de Honor de la Sociedad Cubana de Química, por su intenso trabajo al frente de la Red Iberoamericana de Biotecnología Isla Negra (RIABIN) y su impacto en el desarrollo doctoral de jóvenes cubanos en formación en los campos de la Bioquímica y la Biología Molecular.

Además, la joven Laura Rivera, del Centro de Estudios de Proteínas de la Universidad de La Habana, recibió el premio al Mejor Poster del Simposio.

Como en ocasiones anteriores, el evento representó una oportunidad especial para la comunicación de los progresos de la investigación científica en este campo, identificar nuevas oportunidades e intercambiar resultados y avances en las diferentes esferas de trabajo dentro de la Bioquímica y la Biología Molecular en una atmósfera de respeto y amistad.

Adicionalmente, los participantes tuvieron la oportunidad de conocer acerca de la cultura, la historia y la vida social de nuestra capital en un clima de hospitalidad que resultó una experiencia inolvidable.

LITERATURA CITADA

Libro de Resúmenes del 33° CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA (33 CLAQ) y 10mo CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (QUIMICUBA'2018). 2018 Disponible en: <http://www.chemistrycuba.com/es/general1>