



red de
**BIOTECNOLOGÍA
Y BIOMEDICINA**
UNIVERSIDAD DE LA HABANA

Sección Cubana de
**Bioquímica y Biología
Molecular**

V SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Octubre 9-12, 2018

Palacio de las Convenciones de la Habana, Cuba.

La **Sección Cubana de Bioquímica y Biología Molecular (SCBBM)** de conjunto con la **Sociedad Cubana de Química (SCQ)** se complace en anunciar **su V Simposio Internacional de Bioquímica y Biología Molecular** que tendrá lugar como parte del **10mo CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, QUIMICUBA'2018, y 33° CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA (33~CLAQ)**, que se efectuará del 9 al 12 de Octubre del 2018 en el Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba.

Como en ocasiones anteriores, este evento representará 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 la enseñanza de la Bioquímica y la Biología Molecular en una atmósfera de respeto y amistad. El Comité organizador asegurará un elevado nivel científico, incluyendo conferencias plenarias, presentaciones orales, mesas redondas y exhibición de posters. Adicionalmente, los participantes tendrán la oportunidad de conocer acerca de la cultura, la historia y la vida social de nuestra capital en un clima de hospitalidad que hará su estancia fructífera, placentera y una experiencia inolvidable.

Informaciones en: <http://www.chemistrycuba.com/>

ORGANIZADORES

Sección Cubana de Bioquímica y Biología Molecular (SCBBM)
(Isel Pascual Alonso, PhD, isel@fbio.uh.cu)

Tópicos y Comité Científico:

1- Proteínas y péptidos en la Biotecnología y la Biomedicina (Isel Pascual Alonso, PhD isel@fbio.uh.cu; Maday Alonso del Rivero, PhD maday@fbio.uh.cu) :

- 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
- Proteínas: Estructura, Función y Bioinformática
- Enseñanza de la Biociencias Moleculares

2- Fisiología y Biología Molecular de Plantas y Microorganismos (Rosa Rodes, PhD rrodes@fq.uh.cu, Marcia Rojas, PhD marcia@fbio.uh.cu) :

- Contribución de diferentes factores a la tolerancia de las plantas frente 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 Microorganismos y sus aplicaciones practicas
- Microbiología ambiental y sus aplicaciones.

3- Bioquímica y Biología Molecular en el Estudio de Poblaciones (Georgina Espinosa, PhD., georgina@fbio.uh.cu)

- Filogenia y Filogeografía
- Ecología Molecular
- Genética para la Conservación
- Genética Forense y Enfermedades Humanas

Fechas importantes:

20 de Julio, 2018: fecha límite para envío de resumen y planilla de inscripción

15 de Agosto, 2018: Aprobación y comunicación a los autores.

Octubre 9, 2018: Ceremonia de Apertura

Octubre 12, 2018: Ceremonia de Clausura

IDIOMAS OFICIALES

Inglés y Español

Esperamos contar con su presencia en la Habana, Octubre 2018!!!!