



**XIV CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS  
VI SIMPOSIO MÉXICO-USA**

**INFORME ACADÉMICO**

El **XIV Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas y VII Simposio México-USA** se realizó del 29 de noviembre al 3 de diciembre de 2011, en el Centro de Convenciones de la ciudad de Campeche. El Congreso fue un éxito académico, ya que logró convocar a los grupos representativos del área, y sobre todo a un gran número de instituciones de provincia que se presentaron por primera vez en una reunión de nuestra Rama, lo que muestra el interés y el desarrollo que el área está manifestando en el país.

La sede proporcionó un ambiente hospitalario y agradable que propició una atmósfera de convivencia en la que se cumplió el programa académico como se había planeado.

La calidad académica de la reunión quedó evidenciada por el gran número de ponencias tanto orales, como en forma de cartel, que se distribuyeron en el perfil descrito en el Informe Técnico adjunto. La diversidad en las modalidades de las presentaciones permitió tener acceso a varios grados de extensión en los temas de interés.

Las Conferencias Plenarias, impartidas por investigadores con un trabajo reconocido mundialmente, estuvieron a cargo de:

Stephan Schuster, Penn State University

Jean Michel Ané, Wisconsin Madison University

Maria J. Harrison, Cornell University

Carroll Vance, University of Minnesota

Melissa G. Mitchum, Missouri University, CA.

Michelle A. Graham, Iowa State University

Donald Ort, Illinois University

Richard Jorgensen, University of Arizona

Man-Ho-Oh, Illinois University

Stewart Gillmor, LANGEBIO Irapuato

Jason Holliday, Virginia Tech

Maria J. Monteros, Samuel Roberts Noble Found.

Robert M. Stupar, Minnesota University

Stacey A. Simon, Delaware University

Sarah Hake, Plant Gene Berkeley University

Ana L. Caicedo, Massachusetts University

Scott Jackson, Georgia University

Ma Jianxin, Purdue University

Jamie A O'Rourke, Minnesota University

Michael S. Barker, Arizona University

Los trabajos presentados en las Simposia Plenarias y Simultáneas tuvieron la siguiente temática: Plant Signal Transduction, Plant Response to Environment, Plant Microbe Interaction, Biofuels, Plant Developmental Biology, Plant Omics y Epigenetics. Estas presentaciones estuvieron



a cargo de académicos tanto nacionales como extranjeros de liderazgo reconocido. En total se presentaron 90 conferencias.

Los resultados fueron muy positivos, dada la calidad de los trabajos presentados y el entusiasmo y compromiso de los expositores.

La exposición de trabajos en 219 carteles fue muy exitosa, ya que las dos sesiones tuvieron una nutrida asistencia y los asistentes tuvieron tiempo de presentar y discutir los trabajos presentados. Ésta es una de las partes sustantivas del congreso, ya que los trabajos son en su mayoría presentados por estudiantes en formación de investigación cuyos resultados constituyen la parte medular de sus tesis de licenciatura, maestría o doctorado. Con ello el congreso proporciona un foro de análisis de sus resultados y contribuye a la formación de estos recursos humanos.

Un aporte significativo al éxito de este congreso fue la participación de exponentes de instituciones de provincia, las cuales tuvieron una presencia cuantiosa de treinta instituciones asistentes provenientes de diferentes estados de la República

Como puede observarse de los datos anteriores, se llevó a cabo una reunión con elevados estándares académicos que propició el intercambio de ideas, experiencias y que seguramente servirá de punto de partida de múltiples colaboraciones entre los asistentes. Asimismo, este Congreso ha contribuido a la formación de los estudiantes de pre y posgrado, enriqueciendo su trabajo y abriéndoles perspectivas en los aspectos de frontera en el área de la Bioquímica y la Biología Molecular de Plantas.