



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

**INFORME TÉCNICO**

El **XIII Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas y VI Simposio México-USA** se realizó del 9 al 13 de noviembre de 2009 en el Hotel Real de Minas en Guanajuato, Gto. 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:

Leon Kochian, Cornell University	Cathie Martin, EIC Plant Cell
Bill Lucas, California University, Davis, USA	Zhenbiao Yang, California University, Riverside
Marilyn Roossinck, Samuel R. Noble Foundation	Stacey Harmer, Plant Biology UC Davis
Carroll Vance, University of Minnesota	Bob Gilbertson, Plant Pathology, UC Davis
Dominique Loque, Joint Energy Group, Berkeley, CA.	John Harada, Plant Biology, UC Davis
Katie Dehesh, Plant Biology, UC Davis	Sarah Hake, Plant Gene Expression Ctr, Albany CA
Maureen McCann, Purdue University	Dave Jackson, Cold Spring Harbor, New York
Richard Jorgensen, University of Arizona	Scott Jackson, Purdue University
Simon Chan, Plant Biology UC Davis	Michael Udvardi, Noble Foundation, Ardmore

Los trabajos presentados en las Simposias 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 sesenta y cuatro 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 232 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 28 instituciones asistentes provenientes de diferentes estados de la República

Con respecto a las instituciones extranjeras presentes en el programa de actividades del congreso, el financiamiento recibido también nos permitió apoyar parcialmente la asistencia de algunos invitados de instituciones extranjeras.

Como puede observarse de los datos anteriores, el financiamiento recibido permitió la realización de 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.