



INFORME CUALITATIVO Y CUANTITATIVO

XII International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions

CELEBRADO DEL 14 AL 19 DE DICIEMBRE 2005

CIUDAD DE MÉRIDA, YUC.

COMITÉ ORGANIZADOR

DR. FEDERICO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ



Este evento internacional, que se organiza cada dos años en diferentes partes del mundo, y el cual ahora celebrado en México, tuvo gran éxito como un foro para divulgar y discutir el trabajo de investigación de los ponentes tanto nacionales como extranjeros.

Se analizaron los avances recientes en el trabajo experimental de los grupos participantes, así como el estado actual y perspectivas de la investigación en diversas ramas como:

- Plant-Pathogen Recognition
- Down-Stream Signaling Events in Plant-Microbe Interactions Physiological Responses in Plant-Microbe Interactions
- Plant-Pathogenic Fungi Molecular Interactions
- Innate Immune Response in Plants
- Ecology and Molecular Evolution in Plant-Microbe Interactions
- Cellular Plant Responses in Plant-Microbe Interactions
- Plant-Virus Interactions
- Plant-Bacterial Symbiotic Interactions
- Post-Transcriptional Regulation and Gene Silencing
- Plant-Nematodes and Plant-Insect Molecular Interactions
- Plant-Endophyte Interactions
- Cell-Cell Communication in Plant-Microbe Interactions
- Bacterial Virulence Effectors in Plant Signaling
- Plant-Mycorrhiza Signaling Responses
- Systemic Acquired Resistance and Induced Systemic Resistance
- Biocontrol and Quorum Sensing
- Innovative Approaches to Study Plant-Microbe Interactions

Los trabajos se dividieron en presentaciones orales y en carteles. Las presentaciones orales se asignaron a destacados líderes en su especialidad. Tuvimos 6 sesiones plenarias, 18 sesiones simultáneas, 3 minisymposia con 8 presentaciones orales cada una, realizadas por los mejores trabajos presentados por estudiantes graduados y 1 Workshop.

Entre los invitados principales, contamos con la presencia de:

Dr. Rodrigo Liendo	Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM
Dr. Jens Stougaard	Universidad de Aarhus, Dinamarca
Dr Adrienne Hardham	Universidad Nacional de Australia
Dr Brian Staskawics	Universidad de Berkeley, USA
Dr. Vicky Vance	Universidad del Sur de Carolina, USA
Dr. George Felix	Universidad de Basel, Suiza



Dr. Mike Udvardi	Instituto Max Plank, Alemania
Dr. Pierre Abad	INRA-CNRS, Francia
Dr. Chris Lamb	Centro John Innes, Inglaterra
Dr Anne Mie Emons	Universidad Wageningen, Holanda
Dr Paola Bonfante	Univesidad de Turín, Italia

La realización de este Congreso, sin duda enriqueció el avance de la investigación en estas áreas que se encuentran en un estado de interés creciente en nuestro país. Asimismo tuvo un impacto muy importante en la formación de estudiantes y graduados ya que fue un foro idóneo donde se presentaron trabajos de investigación al pleno de la comunidad científica.

ANÁLISIS DE LOS ASISTENTES

El número de asistentes fue de 538 personas, de las cuales 65 son nacionales y 473 extranjeras.

1	COLOMBIA
1	FINLANDIA
1	ISRAEL
1	PERU
1	POLONIA
1	REP. CHECA
1	RUSIA
1	SUDAFRICA
1	TURKIA
1	VENEZUELA
2	SUECIA
3	DINAMARCA
3	NUEVA ZELANDA
6	ARGENTINA
6	ITALIA
7	SUIZA
8	AUSTRALIA
9	BELGICA
10	BRASIL
10	COREA
10	ESPAÑA
27	ALEMANIA
30	CANADA
33	JAPON
36	FRANCIA



37	HOLANDA
41	INGLATERRA
65	MEXICO
185	USA

Consideramos que las metas propuestas para este XII International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions se cumplieron satisfactoriamente.

A t e n t a m e n t e

Dr. Federico Sánchez Rodríguez
Organizador