



**XIV CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA
Y BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS**

**y
7o SIMPOSIUM MÉXICO-USA**

Estadísticas del Congreso

El XIV Congreso Nacional de Bioquímica Y Biología Molecular de Plantas y 7o Simposium México-USA, contó con la asistencia de 382 participantes, entre investigadores, estudiantes y técnicos de laboratorios.

Del análisis de la situación académica de los participantes, se puede establecer la siguiente tabla:

| | |
|----------------|-----|
| Investigadores | 180 |
| Estudiantes | 192 |

Las instituciones de las que proceden los asistentes son las siguientes

| INSTITUCIONES NACIONALES | NUM. | UBICACIÓN |
|--|-------------|------------------|
| UNAM | | |
| Facultad de Química | 22 | D.F. |
| Facultad de Ciencias | 2 | |
| Instituto de Biotecnología | 45 | Morelos |
| Instituto de Ecología | 7 | D.F. |
| Centro de Ciencias Genómicas | 24 | Morelos |
| Facultad de Estudios Superiores Iztacala | 2 | D.F. |
| Facultad de Estudios Superiores Zaragoza | 1 | D.F. |
| TOTAL | 103 | |
| IPN | | |
| CINVESTAV Unidad Irapuato | 38 | Irapuato |
| LANGEBIO | 16 | Irapuato |
| Centro de Biotecnología Genómica | 5 | Tamaulipas |
| CEPROBI | 3 | Morelos |
| CICATA | 1 | Toluca |
| CIIDIR | 11 | Guasave |
| UPIBI | 2 | D.F. |
| Esc. Nal. De Med. y Homeopatía | 2 | D.F. |
| TOTAL | 78 | |



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbc@ife.unam.mx

UAM

| | | |
|-------------------|---|------|
| Unidad Iztapalapa | 9 | D.F. |
| Unidad Xochimilco | 4 | D.F. |

TOTAL 13

Representantes de Laboratorios 10

INSTITUCIONES PROVINCIA

| | | |
|---|----|-----------------|
| CIAD | 3 | Hermosillo |
| CIATEJ | 3 | Guadalajara |
| CIBNOR | 5 | BCS |
| CICY | 47 | Mérida |
| Colegio de Postgraduados- Unidad Campeche | 3 | Campeche |
| Colegio de Postgraduados- Unidad Texcoco | 3 | Texcoco |
| CUCBA, Universidad de Guadalajara | 8 | Guadalajara |
| Instituto Tecnológico de Oaxaca | 1 | Campeche |
| Instituto Tecnológico de Roque | 3 | Celaya |
| El Colegio de Michoacán | 2 | Morelia |
| Instituto Tecnológico de Tlajomulco | 2 | Jalisco |
| ITSEM | 3 | Monterrey |
| IPICYT | 26 | San Luis Potosí |
| Química y Reactivos | 1 | Oaxaca |
| SENASICA-CESVY | 1 | Mérida |
| Universidad Autónoma de Aguascalientes | 1 | Aguascalientes |
| Universidad de Campeche | 7 | Campeche |
| Universidad Autónoma de Chapingo | 2 | Texcoco |
| Universidad de Guanajuato | 1 | Guanajuato |
| Universidad Autónoma del Edo. De Morelos | 1 | Morelos |
| Universidad Michoacana | 19 | Morelia |
| Universidad de Nayarit | 1 | Nayarit |
| Universidad Autónoma de Nuevo León | 1 | Querétaro |
| Universidad del Papaloapan | 2 | Tuxtepec |
| Universidad Autónoma de Sonora | 2 | Culiacán |
| Universidad Autónoma de Zacatecas | 1 | Zacatecas |
| Universidad Autónoma de Yucatán | 2 | Mérida |
| Universidad Veracruzana | 2 | Veracruz |

TOTAL 153



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbc@ife.unam.mx

INSTITUCIONES EXTRANJERAS

| | | |
|----------------------------------|---|-----|
| Universidad de Delaware | 1 | EUA |
| Universidad de California, Davis | 1 | EUA |
| Universidad de Georgia | 2 | EUA |
| Universidad de Illinois | 1 | EUA |
| Universidad de Minnesota | 2 | EUA |
| Universidad de Massachusetts | 1 | EUA |
| Universidad de Purdue | 1 | EUA |
| Fundación Samuel R. Noble | 3 | EUA |
| Universidad de Cornell | 1 | EUA |
| Universidad de Ohio | 1 | EUA |
| Universidad de Arizona | 1 | EUA |
| Universidad de Wisconsin | 1 | EUA |
| Universidad de Missouri | 1 | EUA |
| Universidad Park | 1 | EUA |
| Virginia Tech | 1 | EUA |
| Instituto Boyce Thompson | 1 | EUA |
| USDA/ARS | 4 | EUA |
| Centro Danforth | 1 | EUA |

| | | |
|-------------------|------------|--|
| TOTAL | 25 | |
| GRAN TOTAL | 382 | |



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-600
TEL. Y FAX: 5622-5742
TEL. 5622-5603
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbc@ife.unam.mx

El XIV Congreso Nacional de Bioquímica Y Biología Molecular de Plantas y 7o Simposium México-USA, tuvo como temáticas en sus diferentes actividades las siguientes:

| Temática | Forma de presentación oral | Número de trabajos |
|--|----------------------------|--------------------|
| | Conferencia inaugural | 1 |
| | Conferencia plenaria | 1 |
| SECONDARY METABOLISM/RESPONSE ENVIRONMENT/ PLANT NUTRITION | Sesión Plenaria | 7 |
| PLANT MICROBE INTERACTION | Sesión Plenaria | 6 |
| SIGNALING AND GENE REGULATION | Sesión Plenaria | 6 |
| DEVELOPMENTAL PROCESS | Sesión Plenaria | 7 |
| SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY/ ASSOCIATION MAPPING / CROP IMPROVEMENT / APPLIED BIOTECH | Sesión Plenaria | 6 |
| EPIGENETICS / MOLECULAR AND GENOME EVOLUTION / SYSTEM BIOLOGY | Sesión Plenaria | 7 |
| SIGNALING AND DEVELOP. PROCESS | Sesión Simultánea | 10 |
| PLANT RESPONSE TO ENVIRONMENT/ PLANT NUTRITION | Sesión Simultánea | 10 |
| PLANT MICROBE INTERACTION | Sesión Simultánea | 10 |
| APPLIED BIOTECHNOLOGY / SECONDARY METABOLISM | Sesión Simultánea | 10 |
| SYSTEM BIOLOGY | Sesión Simultánea | 5 |
| GENOME EVOLUTION / EPIGENETICS | Sesión Simultánea | 4 |



En total se efectuaron las siguientes actividades:

| | Cantidad de sesiones | Número de Trabajos |
|---|-----------------------------|---------------------------|
| Conferencia Inaugural | 1 | 1 |
| Conferencia Plenaria Inaugural | 1 | 1 |
| Sesiones Plenarias | 6 | 39 |
| Sesiones Simultáneas | 10 | 49 |
| Sesiones de carteles | 2 | 219 |
| Plant Nutrition | 6 | |
| Plant Response Environmnet | 42 | |
| Plant Microbe Interaction | 47 | |
| System Biology: Genomics, Proteomics and Metabolomics | 10 | |
| Molecular Systematics / Biodiversity | 5 | |
| Signaling and Gene Regulation | 24 | |
| Developmental Process | 34 | |
| Applied Biotechnology | 28 | |
| Secondary Metabolism | 15 | |
| Association mapping and crop improvement | 4 | |
| Epigenetics | 2 | |
| Molecular and Genome Evolution | 2 | |