

## RESEÑA DEL XXIV CONGRESO NACIONAL Y IV INTERNACIONAL DE FITOGENÉTICA

Estimados lectores de la Revista Fitotecnia Mexicana, socios y amigos de la Sociedad Mexicana de Fitogenética, A.C (SOMEFI):

Con gran beneplácito tengo el honor de compartir con los aspectos relevantes del XXIV CONGRESO NACIONAL Y IV INTERNACIONAL DE FITOGENÉTICA, que se llevó a cabo del 24 al 28 de septiembre de 2012 en la ciudad de Monterrey, Nuevo León.

En este congreso tuvimos la oportunidad de presenciar la participación de reconocidos investigadores de renombre internacional, especialistas en diversas áreas de investigación en ciencias agropecuarias, quienes en conferencias magistrales y en simposios abordaron interesantes temas de actualidad que representan nuevos retos para la humanidad, entre ellos la alimentación mundial ante el cambio climático, la generación de biocombustibles para evitar el uso de combustibles fósiles, y la conservación, el aprovechamiento y el uso de recursos genéticos vegetales mediante herramientas modernas.

Al evento también asistieron estudiantes de posgrado e investigadores nacionales e internacionales, quienes expusieron un total de 467 trabajos (246 presentaciones orales y 221 exposiciones de carteles) en 11 áreas del conocimiento agronómico: Genotecnología, Horticultura, Recursos Fitogenéticos, Biotecnología, Genética Básica y Evolución, Fisiotecnología, Producción y Tecnología de Semillas, Sistemas de Producción, Enseñanza y Divulgación, Recursos Forestales, y Tecnología de Alimentos. Los autores y coautores de estos 467 trabajos asistieron en representación de 83 instituciones nacionales e internacionales de investigación y enseñanza, así como de departamentos de investigación de algunas empresas privadas.



*Ceremonia de inauguración*

La inauguración del congreso se llevó a cabo en el Auditorio Raúl Rangel Frías de la Biblioteca Magna de la Universidad Autónoma de Nuevo León donde, además de todos los participantes del congreso se dieron cita directivos de instituciones de investigación, enseñanza y transferencia de tecnología, así como personalidades representantes del sector agropecuario del ámbito estatal y nacional. En dicho recinto también se presentaron dos conferencias magistrales, una sobre los retos del mejoramiento genético y la otra sobre la utilización de los recursos genéticos para lograr la seguridad alimentaria ante el cambio climático. Por la tarde, en el hotel sede,

continuaron las conferencias magistrales sobre los recursos fitogenéticos, y de manera simultánea inició el primer simposio de biocombustibles que terminó al siguiente día. El martes 25 se instalaron las diversas mesas de trabajo y se dio inicio a la exposición de carteles, eventos que continuaron hasta el día 27. El miércoles 26 se llevó a cabo el simposio sobre utilización de herramientas modernas para el aprovechamiento de los recursos fitogenéticos.

Durante la sesión plenaria de los socios efectuada el día 26, el Comité Directivo Nacional de la SOMEFI y el director de la RFM presentaron sus respectivos informes, se tomó protesta a los miembros del nuevo Comité Directivo Nacional de la SOMEFI para el bienio 2013-2014, y se eligió a la Universidad Autónoma de San Luis Potosí como sede del próximo congreso de Fitogenética en el 2014. El día 27 los asistentes disfrutaron de una grata convivencia en la tradicional cena baile del congreso, donde se entregaron premios y reconocimientos a los mejores carteles de las diversas disciplinas. Finalmente el viernes 28 se realizó un recorrido por las instalaciones de la Facultad de Agronomía de la UANL, donde los anfitriones ofrecieron una comida y se dieron por clausurados los trabajos del Congreso.

Es de destacar la valiosa participación de todos los asistentes, tanto socios como invitados, en el intercambio de información, de experiencias, de metodologías y de resultados de investigación, intercambio que sin duda tiene un impacto benéfico en todos los participantes, y en especial en el desarrollo profesional de los estudiantes de posgrado. También se espera que el congreso haya propiciado interacciones que lleguen a cristalizar en la formulación de proyectos interinstitucionales, interdisciplinarios y de amplio espectro geográfico, los cuales contribuirán a fortalecer la generación de conocimientos científicos y tecnológicos para el desarrollo agrícola de México y de los países participantes en el evento.



*Entrega de premios a los mejores carteles, con el patrocinio de la fundacion Czeslawa Prywer, A.C.*

Aprovecho la ocasión para expresar mi agradecimiento a todas las personas involucradas en la organización y realización de este congreso, y mi reconocimiento especial para nuestros anfitriones de la Facultad de Agronomía de la Universidad Autónoma de Nuevo León, y a los patrocinadores del evento.

**Autor de la reseña:** Dr. Ricardo Ernesto Preciado Ortiz,  
Presidente del CDN de la SOMEFI (2010-2012)  
e Investigador del INIFAP.