



Estimados(as) Genetistas:

A la Sociedad Mexicana de Genética A.C. (<http://smgac.org.mx>) le es grato invitarlos a participar en el próximo Congreso Nacional de Genética 2010 “**100 Años de *Drosophila* como Modelo**” que se celebrará los días 19-22 de Octubre en la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM (www.iztacala.unam.mx).

Esperamos sus trabajos de investigación en genética (molecular, animal, vegetal, humana, de poblaciones, microbiana) así como en las áreas de educación y divulgación de la Genética, ya sea en la modalidad oral o en cartel.

El Congreso ofrece un atractivo programa científico, dirigido a estudiantes, profesores e investigadores como son las Conferencias Magistrales que estarán a cargo de:

1. Dr. Alejandro Bravo Patiño del CMBE de la Universidad Michoacana, México (<http://www.cmbe.umich.mx/webdown/CVDrBravo.pdf>)
2. Dr. Alfredo Hidalgo Miranda del INMEGEN, México. (http://www.inmegen.gob.mx/mambo/images/stories/equipo_cientifico/semblanzas/alfredo_hidalgo_prosa_esp.pdf)
3. Dr. James N. Thompson Jr. de la Universidad de Oklahoma, EE.UU. (<http://zoology.ou.edu/CVs/Thompson%20Vitae%202006.pdf>)
4. Dr. Francisco Javier Sádaba Garay de la Universidad Autónoma de Madrid, España (<http://www.ffil.uam.es/filosofia/profesorado/sadaba.html>)
5. Dr. Manuel Elías Gutiérrez del ECOSUR, México (<http://bdi.ecosur.mx/personal/informaciongeneral.aspx?ID=EliasManuel>)
6. Dra. Rebeca Carballar Lejarazú (CINVESTAV, D.F.)
7. Dra. Tin Tin Su de la Universidad de Colorado, EE.UU. (<http://mcdm.colorado.edu/mcdm/sut>)
8. Dra. Ulrike Herbelein de la Universidad de California, San Francisco, EE.UU. (<http://www.galloresearch.org/index.php/investigators/heberleinlab>)

Además en este Congreso se contará con talleres simultáneos de 3 h cada uno, distribuidos en dos bloques:

1er Bloque: miércoles 20 de octubre, de 09:00 a 12:20 h en la Unidad de Seminarios de la FESI, UNAM, con cupo máximo de 50 personas por taller.

- Advances in *Drosophila* Studies (en idioma inglés y con traducción)
- Citogenética en Roedores
- Metodologías Moleculares de Vanguardia
- Genética y Educación

2º Bloque: jueves 21 de octubre, de 11:00 a 14:20 h en la Unidad de Seminarios de la FESI, UNAM, con cupo máximo de 50 personas por taller. El taller de Genética Humana Clínica será en el Auditorio del Centro Cultural de la FESI, UNAM con cupo máximo de 400 personas.

- Genética Humana Clínica
- Fitotecnia y Transgénesis
- Base de datos de los Códigos de Barra de la Vida (BOLD)
- Genética Toxicológica
- Space Environment and *Drosophila* (The NASA work) (en idioma inglés y con traducción).

Además, tendremos un Curso Pre-Congreso, sin costo, denominado “Flujo de la Información Biológica” el día 18 de octubre de 09:00 a 14:00 h. Se otorgarán premios y reconocimientos para los mejores carteles y tesis (licenciatura, maestría y doctorado) (consultar bases en la página de la SMG).

La SMG espera tener un número importante de trabajos libres por lo cual los invitamos a enviar sus trabajos **antes del 18 de Agosto del 2010 y contar con su asistencia.**

Las cuotas para este Congreso se decidieron con el objetivo de facilitar la asistencia de los estudiantes de licenciatura y posgrado. Para mayor información consulte en: http://smgac.org.mx/congreso_anual.htm