

boletín

# mendel

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE GENÉTICA

---

Número 1

Enero de 2005.

---

Iniciando otro nuevo año, continuamos con entusiasmo la elaboración del Boletín de la **Sociedad Mexicana de Genética (SMG)**. A partir de esta fecha, como se propuso y aprobó en la Reunión de nuestra Sociedad en octubre del año anterior, nuestro Boletín retoma su nombre oficial **“Boletín mendel”**. Conserva como su objetivo esencial el **mantener y reforzar la comunicación entre los miembros de nuestra Sociedad, así como difundir la Genética y las actividades de la SMG a todos los interesados en esta Área.**

Se mantiene la idea de publicarlo con una periodicidad “cuatrimestral” (**enero, mayo y septiembre**). Se reitera que se planeó que contenga información general, dentro de ella: reseñas de las actividades de nuestra sociedad y de hallazgos o actividades relevantes de los socios. También se considera que incluya avisos diversos tales como: fechas de congresos, reuniones y conferencias nacionales e internacionales de interés para los integrantes de la sociedad. Además y esencial para nuestro Boletín se anhela que contenga **aportaciones de los miembros de la SMG.**

Los invitamos a colaborar, esperamos con gusto sus sugerencias y aportaciones con las cuales podremos incluso incluir nuevas secciones, por ejemplo, la historia de los grupos de investigación que conforman a nuestra Sociedad. Este número de nuestro boletín está prácticamente dedicado a nuestro Congreso 2004 y aspectos relacionados con el.

---

### ***Reseña del Congreso Nacional de la SMG 2004. Aportación de la Dra. A. Rocío Ortiz Muñiz.***

Nuestro Congreso se realizó en la Ciudad de Ixtapan de la Sal, Estado de México, del 5 al 9 de octubre de 2004. Se contó con la valiosa colaboración de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) y el apoyo de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) en el marco de las actividades conmemorativas de su trigésimo aniversario.

En el Congreso se impartieron cuatro Conferencias magistrales, se presentaron trabajos en diversas ramas de la Genética en 36 ponencias orales y 55 presentaciones en carteles.

Participaron 63 instituciones/dependencias. El congreso tuvo un **impacto muy positivo** en los asistentes, con un **amplio intercambio de opiniones y sugerencias a los trabajos** presentados. Colateralmente la UAEM ofreció

un evento cultural de danza folklórica y la SMG organizó una cena-baile que también fue muy grata.

En la ceremonia de Clausura se entregaron los premios del **Concurso de Tesis** y concurso de **Carteles “Dr. Lino Díaz de León”**, asimismo se entregaron las medallas: **“Medalla Alfonso León de Garay al Mérito en Genética”** a quienes han sido merecedores de ella: En representación del **Dr. Alfonso León de Garay** tuvimos el honor de contar con la presencia de su **esposa** quién recibió la medalla del Primer galardonado y de quien lleva su nombre la distinción, los otros destacados genetistas que han obtenido el reconocimiento mencionado son: El Dr. **Rafael Villalobos Pietrini** (1997), la **Dra. Sandra Gómez Arroyo** (1999), el **Dr. Miguel Betancourt Rule** (1999), el **Dr. Manuel Uribe Alcocer** (2002) y la **Dra. Judith Guzmán Rincón** (2004). De la Dra. Judith Guzmán, el Dr. Mario Altamirano elaboró una reseña que se publicará en nuestro próximo Boletín.



Entrega de Medallas/Fotografías de los galardonados en diferentes años.

- 1) Sra. de De Garay
- 2) Dra. Judith Guzmán.
- 3) Dr. Rafael Villalobos
- 4) Dra. Sandra Gómez
- 5) Dr. Miguel Betancourt
- 6) Dr. Manuel Uribe (en un receso, dentro del Congreso)

Consideramos que fue muy grato y enriquecedor nuestro Congreso. Recalcamos el agrado de **interactuar con nuestros colegas** de varios años y al mismo tiempo nos fue grato **recibir a colegas que participaron por primera ocasión**, nuevos socios que seguramente reforzarán a la SMG.



**Clausura**

\*Nota: Fotografías de todo el Congreso se puede ver en nuestra página electrónica: [www.smgac.org/](http://www.smgac.org/) en: <http://www.smgac.org/Congreso.html>.

La ceremonia de inauguración fue muy significativa, por su trascendencia y por petición de distinguidos miembros de nuestra Sociedad, se solicitó una copia al Dr. Luis Mier y Terán del mensaje que nos dirigió en esa ocasión, el Dr. Mier de forma inmediata y amable accedió, el mensaje se presenta a continuación, reiterando simultáneamente **nuestro reconocimiento al Dr. Luis Mier.**



---

**Palabras del Rector General de la  
UAM,  
Doctor Luis Mier y Terán  
Casanueva**

*En la ceremonia de inauguración del  
Congreso Nacional 2004 de la  
Sociedad Mexicana de Genética*

Dr. Carlos Arriaga Jordán

Coordinador de Investigación y Estudios Avanzados  
De la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) y quien representa al Sr.  
Rector de la UAEM, Dr. Rafael López Castañares

Dra. Rocío Ortiz Muñiz  
Presidenta de la Sociedad Mexicana de Genética

Para cualquier indicación o información sobre esta publicación dirigirse a la Presidenta de la SMG,  
Dra. Rocío Ortiz Muñiz. Correo electrónico [presidencia@smgac.org](mailto:presidencia@smgac.org) o al teléfono 58046480.

Dr. Javier Melgoza Valdivia  
Secretario de la Unidad Iztapalapa  
Universidad Autónoma Metropolitana

Dr. Emilio Pimentel Peñaloza  
Vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Genética

Muy distinguidos congresistas  
Sras. y Sres.

Quiero comenzar estas palabras dando a todos ustedes un saludo afectuoso del rector de la Unidad Iztapalapa, el Dr. José Lema Labadie, quien no podrá estar con nosotros hoy.

En mi calidad de Rector General de la Universidad Autónoma Metropolitana quiero expresar el honor que representa para nuestra Casa de Estudios colaborar con ustedes en la realización de este importante Congreso Nacional. La UAM ha hecho suyo, desde hace treinta años en que fue fundada, el compromiso de atender a la sociedad más amplia en la que se inscribe, con el desarrollo de nuestras tres tareas sustantivas: la docencia, la investigación y la preservación y difusión de la cultura.

Como toda Universidad la UAM reconoce y expresa que el cultivo del conocimiento científico proporciona a toda sociedad herramientas necesarias, indispensables, para comprenderse, diseñarse, explicarse y transformarse. El conocimiento científico es en este sentido un bien invaluable, importante, pues en él se reflejan no sólo las capacidades naturales del hombre, su razón, creatividad, e imaginación; sino además su decisión de hacer de sus facultades un motor para mejorar su vida.

Quizá uno de los elementos centrales del conocimiento científico consiste en el aparentemente dilatado tiempo que emplea para producir sus resultados. El tiempo de la ciencia es tremendamente lento si lo comparamos al tiempo en el que se realizan otras importantes actividades humanas. Y es lento porque su desarrollo implica un ejercicio complejo de reflexión, revisión, experimentación, calma, discusión, e incluso intercambio de resultados. Sin esta calma, sin este ritmo propio, por decirlo de alguna manera, los conocimientos científicos se convertirían en una información desordenada, arbitraria, y quizá hasta autoritaria.

Y es que la legitimidad del conocimiento científico le viene no por el lugar del que procede el saber, sea esta una universidad, un instituto de investigación o cualquier otro territorio dedicado al cultivo y creación de saber, la legitimidad le llega de la forma como procesa la información, como la trabaja y como la discute entre colegas. Esto lo menciono porque el tema que hoy nos reúne, la genética, es uno de los que más discusión ha generado, en años recientes, al interior de la opinión pública.

Las expectativas que la sociedad ha puesto en torno a la genética son, por decirlo pronto, impresionantes. Desde las de aquellos que ven en el conocimiento que tan cuidadosamente ustedes producen el remedio de todos nuestros males, hasta la de aquellos que sin comprender bien lo que sucede al interior de un laboratorio culpan a la ciencia por estar “alterando” el orden de la naturaleza. Es indiscutible que el imaginario



social produce ideas muy peculiares en torno a estos problemas, y que ello a veces puede ocasionar que el trabajo que ustedes realizan quede si no silenciado, si un tanto opacado, al menos temporalmente.

Sin embargo, estos imaginarios no son solamente algo ajeno al desarrollo de la misma ciencia, muchos de nosotros nos acercamos en un primer momento a nuestra profesión, a nuestras actividades de investigación, afectados y marcados por estas expectativas, importantes y vitales, a través de las cuales la sociedad “exige” o “solicita” cierta solución y cierto tratamiento de los problemas que la aquejan. El problema es por ello complejo, se trata de pensar en formas de conciliar las necesidades de la sociedad, no precisamente intentando atender todos los problemas que la aquejan, sino tratando de mostrarle y enseñarle la manera como la ciencia trabaja, indicando, honestamente, lo que sí es posible saber y lo que aún desconocemos.

Desde luego, esta función de difusión no es de competencia exclusiva de los propios investigadores. Sin embargo, ante la creciente circulación de información a través de los distintos medios de comunicación y las nuevas tecnologías de la información, la ciencia ha tenido que pensar de nuevo en su relación con la sociedad más amplia a la que orienta y dirige sus actividades. Por ello las Universidades hemos tenido que redoblar nuestros esfuerzos en la formación de los futuros profesionistas, a través de la redefinición de nuestras prácticas docentes, y por ello también hemos insistido en la necesidad de seguir pensando nuestra función como Universidad. En este sentido estamos exigidos, obligados, a pensar de nuevo la importancia que tiene la investigación en nuestros espacios, el compromiso de respetar sus tiempos y de defenderlo, haciendo posible la investigación básica, aquella que en apariencia no tiene una aplicación concreta, pero que permite la existencia de la ciencia, de sus procedimientos de trabajo, de su lógica y su funcionamiento.

La UAM, y estoy seguro la UAEM también, ha estado comprometida en este doble espacio de reflexión, estar cerca de su sociedad, saber cómo funciona y qué necesita, y al mismo tiempo darse espacio para consolidar disciplinas y prácticas científicas rigurosas, especializadas, complejas, que nos permitan estrechar lazos con instituciones de investigación nacionales e internacionales, colaborando con ello en la consolidación del conocimiento científico. La genética es una de las ramas de la ciencia que más claramente evidencian los problemas que enfrenta hoy el que hacer científico. Por ello resulta muy importante sostener este impulso y mantener el vigor de esta disciplina científica rigurosa y racional, que haga de la investigación una práctica con ritmo propio, pero cercana y atenta de las preocupaciones de la sociedad.

Estoy convencido que la Sociedad Mexicana de Genética comparte estos postulados y que en este Congreso podremos ver un gran esfuerzo por hacer de este compromiso una realidad. No me queda más que desearles el mayor de los éxitos en las actividades que hoy inician.

Muchas gracias

---

### ***Fechas de reuniones Internacionales 2005.***

La Dra. Patricia Ostrosky, amablemente nos comunica que: la 36 ava reunión de la EMS (Environmental Mutation Society) se llevará a cabo como parte del 9 eno Congreso de la ICEM (International Conference on Environmental Mutagens), se realizará en San Francisco, EUA del 4 al 8 de septiembre de 2005. Para más información <http://www.icem2005.org/>.

---

### ***Página electrónica de la SMG (Sitio WEB)***

Les reiteramos que tenemos nuestra página electrónica y también los invitamos a visitarla. La dirección es: [www.smgac.org/](http://www.smgac.org/), el encargado de su elaboración y actualización (se actualiza constantemente) es el Maestro **José Antonio Pliego Garza**, profesor de la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. Se anota que la página contiene ahora, por sugerencia de algunos de nuestros socios “**dos versiones o sitios**” una es la página completa y otra la página simplificada, a la cual es más fácil su acceso. Como novedad les avisamos que pueden ver en ella, en la **sección de “Eventos y Fotos”** un buen número de **fotografías**: 1) del **XI Curso Teórico-Práctico de Citogenética**, realizado del 6 al 10 de septiembre del 2004, en la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. 2) De **nuestro Congreso 2004**(como se anotó anteriormente en este boletín).

---

Se agradece la colaboración del Maestro José Antonio Pliego en la edición del Boletín.

Les insistimos: esperamos con gusto y les agradecemos por anticipado sus sugerencias y aportaciones.

---

---