



ASOCIACIÓN MEXICANA DE GENÉTICA HUMANA, A.C.

Convocatoria

**PREMIOS DE INVESTIGACIÓN 2011
“Dr. HÉCTOR MÁRQUEZ MONTER”**

A LAS MEJORES INVESTIGACIONES EN EL CAMPO DE LA GENÉTICA HUMANA

La Asociación Mexicana de Genética Humana, A.C. invita a sus socios a participar en esta convocatoria para elegir los mejores trabajos en cualquiera de las 3 áreas de la Genética Humana que se mencionan a continuación.

Los reconocimientos otorgados por la Asociación Mexicana de Genética Humana, A.C. para los Premios “Héctor Márquez Monter” SERÁN UN PREMIO POR UNA CANTIDAD DE \$ 20,000 (VEINTE MIL PESOS MN) AL MEJOR TRABAJO PRESENTADO PARA CADA UNA DE LAS SIGUIENTES CATEGORIAS:

- A) Genética Clínica y Citogenética:** Reportes de casos clínicos con problemas mendelianos y/o de citogenética (incluyendo estudios prenatales y pre-implantación), series de casos clínicos, aspectos genéticos de la conducta, delineación de fenotipos, tratamiento de la patología genética, se considerarán también en este apartado los trabajos que versen sobre aspectos éticos legales, sociales y de educación relacionados con la genética humana.
- B) Genética Bioquímica y Molecular (incluye bio-informática):** Estudios sobre las bases bioquímicas y moleculares de padecimientos mendelianos o multifactoriales (incluyendo estudios prenatales), estructura y función de genes y sus modificaciones (v.g. epigenética), desarrollo y aplicación de técnicas de laboratorio para el abordaje bioquímico y/o molecular de problemas genéticos, desarrollo y estudios de modelos animales e *in vitro*, mapeo/identificación de genes, nutrigenómica, estudios de tipo forense.
- C) Genética de Poblaciones y Epidemiología Genética:** Estudios sobre variación genética humana, de tamizaje poblacional (v.g. tamizaje neonatal) y grupos de riesgo, estudio y caracterización de poblaciones, estudios de susceptibilidad/predisposición a problemas con una base genética, desarrollo de sistemas para estudios de grupos a gran escala, comparación entre grupos poblacionales.

Como requisitos generales:

1. El primer autor debe ser socio vigente de la AMGH y estar inscrito formalmente al Congreso. En caso de que el primer autor sea un estudiante no socio, el autor

responsable del grupo deberá ser socio vigente de la AMGH y ambos estar inscritos formalmente al Congreso. Confirmar enviando copia en formato PDF de la ficha de depósito y forma de inscripción al congreso.

2. Los trabajos presentados a esta convocatoria deberán estar registrados y ser presentados en el XXXVI Congreso Anual de la AMGH. (Enviar copia de aceptación de trabajo).
3. Haberse desarrollado por completo en el territorio nacional.
4. No se admitirán trabajos que ya hayan sido publicados en forma parcial o en su totalidad.
5. Enviar, por separado, en dos documentos:
 - A. El trabajo sometido a concurso, sin que consten los nombres de los autores ni su lugar de adscripción.
 - B. La identificación de a) los autores, b) el título del trabajo y c) la afiliación institucional, en un documento adjunto y aparte. Firmada por todos los autores.
6. El trabajo debe presentarse **escrito en formato MS-Word 97-2003**, usando letra tipo Arial de 12 puntos, a doble espacio y en hojas numeradas secuencialmente, en un mínimo de 20 cuartillas y un máximo de 25 cuartillas. Las tablas y figuras deben incluirse al final del trabajo. Las secciones del mismo serán:
 - A. Título (no más de 150 caracteres)
 - B. Resumen (no más de 500 palabras)
 - C. Palabras clave (tres)
 - D. Introducción o planteamiento
 - E. Materiales y métodos
 - F. Resultados
 - G. Discusión y conclusiones
 - H. Agradecimientos (por favor evitar sugerir el nombre de alguno de los autores y la adscripción)
 - I. Referencias
 - J. Tablas
 - K. Figuras (formato pdf)

Sobre la redacción y claridad del manuscrito se hacen las siguientes recomendaciones:

- a. El trabajo debe ser presentado en español, siguiendo las normas gramaticales y ortográficas del idioma
- b. Se sugiere que la redacción sea clara, breve y simple y que se apoye en el uso de tablas y figuras demostrativas.
- c. Para la descripción de medidas se deben utilizar las abreviaciones del Sistema Internacional de Medidas o MKS (metro, kilogramo y segundo) en lo posible.
- d. Por favor use la notación de Genome Database para la identificación de los genes humanos (www.gdb.org), usando apropiadamente los caracteres en mayúsculas y en cursivas. Utilice el sistema Protein Database de NIH (www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=Protein) para la notación de las proteínas.

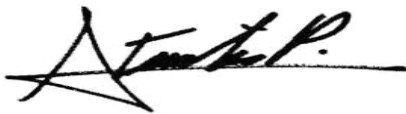
7. Los trabajos serán recibidos desde la publicación de esta convocatoria y hasta el domingo **17 de octubre del 2011 a las 24:00h** (fecha y hora límites) en la dirección

electrónica PremiosHMM.AMGH@gmail.com con atención a: Dr. Luis E. Figuera Villanueva

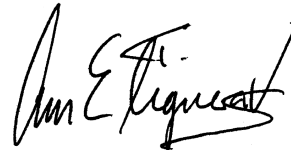
8. Los trabajos serán evaluados con base a su originalidad y relevancia, fundamento científico, metodología, resultados, bibliografía consultada, aspectos éticos y organización del manuscrito, por un jurado *ad hoc* constituido por al menos 5 investigadores nacionales reconocidos en el área de la genética humana, el vicepresidente de la AMGH y un representante del Consejo Mexicano de Genética A.C.

9. La decisión final del jurado será definitiva e inapelable. El concurso podrá ser declarado desierto cuando los trabajos participantes no reúnan los requisitos necesarios para hacerse merecedores de la distinción.

10. Los ganadores del premio serán anunciados y galardonados en sesión especial, previa a la clausura, del próximo XXXVI Congreso Nacional de Genética Humana, que se celebrará en la Ciudad de Mérida, Yucatán del 16 al 19 de noviembre del presente año.



M. en C. Alicia B. Cervantes Peredo
Presidente AMGH



Dr. Luis E. Figuera Villanueva
Vicepresidente AMGH

México, D.F. a 11 de julio del 2011