



INFORMACIÓN SOBRE CONTRIBUCIONES LIBRES

Instrucciones para la elaboración de resúmenes para presentaciones libres

1. Por favor de leer las instrucciones cuidadosamente y de asegurarse de que **el primer autor esté formalmente inscrito en el Congreso antes de la fecha límite**, de lo contrario se rechazaría su contribución.
2. El primer autor de un trabajo libre no podrá repetir como primer autor en otra(s) contribuciones. No hay límites para ser coautor.
3. Escriba el texto del resumen de acuerdo a las indicaciones y siguiendo el ejemplo que se incluye abajo. Los trabajos deberán escribirse empleando WS Word o cualquier otro programa similar, usando los tipos y tamaños de letra indicados en el resumen muestra y enviarse convertido a formato PDF. No se recibirá otro tipo de archivo.
4. Utilice la notación del Genoma Data Base para la identificación de los genes humanos (www.gbd.org), usando apropiadamente los caracteres en mayúsculas y cursivas. Utilice el sistema Protein Data Base del NIH (www.ncbi.nih.gov/entrez/protein) para la notación de las proteínas.
5. Cualquier error tipográfico o de contenido del texto, será responsabilidad de los autores.
6. Favor de revisar que su archivo no contenga virus.
7. Envíe el resumen antes del **31 de agosto de 2010**, a la dirección electrónica: amgh.df@gmail.com, identificando al archivo con **las iniciales del área correspondiente al trabajo** (ver áreas abajo), **seguidas por el primer apellido y nombre del primer autor del resumen**. En caso que haya otros resúmenes con las mismas características, utilice números arábigos consecutivos, **ejemplo: GPRodríguez-María1.doc, GPRodríguezMaría2.doc, etc.** El o los archivos de trabajos, deberán acompañarse con el archivo único de la forma de inscripción general, el que deberá identificarse con los apellidos del autor **ejemplo: Rodríguez-María.doc**.
8. El Comité Organizador enviará un correo confirmando la recepción del trabajo dentro de las 48hrs siguientes y lo revisará cuidadosamente para asegurarse de que reúna las características acordes a la calidad académica que se aspira para el Congreso.
9. La información sobre la aceptación de los trabajos que serán presentados en el congreso se le comunicará por un correo al primer autor a partir del 1 de octubre. A partir del 15 de octubre podrá consultarse en la página de la AMGH www.amgh.org.mx, la modalidad (oral o cartel) y fecha de presentación.

Notas:

- **No se aceptarán trabajos que carezcan de algunas de las secciones citadas en el ejemplo, particularmente si carecen de resultados**
- **Las figuras, esquemas o tablas deben ir en el mismo archivo en PDF, asegurándose de que quede en una sola página**
- **El resumen será reproducido sin modificaciones, tal como fue enviado, por lo que su contenido es responsabilidad de los autores.**
- **Una vez aceptado el trabajo no se aceptarán cambios, por omisiones o errores de los autores.**
- **La decisión de la forma de presentación y área de colocación del trabajo corresponde al comité organizador**

ÁREAS DE PARTICIPACIÓN:

BM BIOLOGÍA MOLECULAR, ETIOPATOGENIA Y DX MOLECULAR DE ENFERMEDADES MENDELIANAS

- Estructura de los genes
- Funciones de los productos de los genes
- Transcriptoma y modificaciones postranscripcionales
- Regulación de la expresión génica
- Epigenética
 - Modificaciones de histonas
 - Metilación de DNA
 - RNAi
- Repetidos en tándem, microsatélites y enfermedad
- Modelos animales
- Caracterización bioquímica y funcional
- Regiones/genes candidatos
- Identificación de mutaciones
- Correlaciones fenotipo/genotipo

CG CITOGENÉTICA

- Estructura de cromosomas
- Estabilidad y mantenimiento
- Cromosomas y enfermedad
- Número de copias/ variación genómica estructural
- Impronta
- Mecanismos implicados en resreglos cromosómicos
- Meiosis normal y anormal
- Citogenética Molecular
- Inactivación del cromosoma X

EE EDUCACIÓN, ASESORAMIENTO GENÉTICO Y ASPECTOS ÉTICOS, LEGALES Y SOCIALES

- Educación en Genética
- Asesoramiento Genético
- Tamizaje genético
- Desarrollo de Servicios Modelo de Genética
- Implementación de Pruebas Genéticas
- Diagnóstico predictivo
- Dilemas éticos
- Implicaciones legales y sociales de la genética/genómica
- Aspectos de salud pública

EG ESTUDIOS GENÓMICOS Y ENFERMEDADES COMPLEJAS

- Bioinformática
- Análisis comparativo de secuencias
- Variación genómica estructural
- Análisis de expresión génica
- Mapeo genómico y secuenciación
- Variación genómica
- Desequilibrio de ligamiento
- Genómica de organismos modelo
- Desarrollo de tecnología
- Genes/ regiones candidato para enfermedades complejas
- Estudios de asociación con genoma completo
- Estudios funcionales de las variantes asociadas
- Interacciones genes-ambiente

EM ENFERMEDADES METABÓLICAS

- Bases bioquímicas de la enfermedad
- Caracterización de nuevos padecimientos
- Métodos diagnósticos
- Bases moleculares de los errores inatos del metabolismo
- Historia natural de los EIM
- Tamizaje neonatal
- Tratamiento de las enfermedades metabólicas

FT FARMACOGENÉTICA Y TRATAMIENTO

- Genes y regiones candidatos
- Estudios funcionales de variantes asociadas
- Interacciones genes-ambiente

- Farmacodinamia
- Farmacocinética
- Estudios de secuenciación/variantes raras
- Implicaciones económicas, sociales de la farmacogenética/farmacogenómica
- Farmacogenética somática
- Tratamiento de enfermedades genéticas
 - Transplante
 - Células madre y terapia celular
 - Fármacos genómicos
 - Terapia génica

GM GENÉTICA MÉDICA

- Desarrollo
- Dismorfología
- Aspectos clínicos de diferentes tipos de enfermedades**
 - Cromosomopatías
 - Enfermedades mendelianas
 - Enfermedades con herencia no clásica
 - Síndromes de genes contiguos/desórdenes genómicos
 - Enfermedades complejas

GP GENÉTICA DE POBLACIÓN Y EPIDEMIOLOGÍA

- Mutación y polimorfismo
- Desequilibrio de ligamiento
- Efecto fundador
- Selección natural y adaptación
- Métodos para análisis de asociación
- Análisis de genómica funcional y proteómica
- Modelos de interacción gen-gen y gen-ambiente
- Análisis de riesgos genéticos y relaciones genotipo-fenotipo
- Cálculo de penetrancia
- Uso de Software y programas de estadística

GR GENÉTICA REPRODUCTIVA, PRENATAL Y PERINATAL

- Infertilidad
- Técnicas de reproducción asistida
- Diagnóstico de preimplantación
- Diagnóstico prenatal
- Tamizaje genético
- Tamizaje con marcadores en suero materno
- Terapia in útero

OG ONCOGENÉTICA

GENÉTICA Y CÁNCER

- Genes y regiones candidatos
- Modelos animales para Sx cáncer familiar y predisposición
- Aspectos clínicos de síndromes de cáncer familiar
- Epidemiología
- Marcadores genéticos para diagnóstico, pronóstico y/o respuesta al tratamiento
- Estudios de asociación con genoma completo
- Mecanismos moleculares de la génesis , progreso y tratamiento del cáncer
- Estudios de secuenciación, mutaciones somáticas y germinales

CITOGENÉTICA Y CÁNCER

- Cambios cromosómicos y genómicos en cáncer
- Inestabilidad cromosómica
- Impronta y cáncer
- Mecanismos de los rearreglos cromosómicos en el progreso de la enfermedad
- Caracterización citogenética molecular (incluyendo FISH y micro-arreglos)

TOXICOLOGÍA GENÉTICA

- Mutágenos y carcinógenos ambientales
- Efecto del ambiente en la susceptibilidad o resistencia a enfermedad
- Interacciones genes y ambiente

INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DEL RESUMEN

TÍTULO DEL TRABAJO CENTRADO, EN LETRAS MAYÚSCULAS, NEGRITAS, TAMAÑO 12 Y TIPO TIMES NEW ROMAN.

Nombre de los autores (nombre y apellidos) separados por comas, con letra de tamaño 11, institución(es), correo electrónico del responsable del trabajo, todo centrado.

Palabras clave: tres palabras, escritas en letra cursiva, tamaño 10, centrado.

Introducción. La palabra introducción va escrita con letra **negrita**, el resto del texto deberá ir escrito con letra normal, Times New Roman en tamaño 10, a dos columnas justificado. Use márgenes de 2.5 por cada lado de la página. Deberá optimizar el uso del espacio para que pueda escribir lo más importante de su trabajo, no use sangría. Trate de no tener muchos párrafos, revise bien su redacción para que use preferentemente el punto y seguido. Tampoco deje espacios entre párrafos. Si cita referencias, estas deberán ir numeradas, en paréntesis y en orden de aparición.

Al final de la introducción, en un párrafo aparte, deberá definirse el objetivo del trabajo.

Material. La palabra material se escribirá en **negritas**. Para los compuestos químicos use fórmulas condensadas y su concentración en g/l ó %.

Métodos. Describa la estrategia general. Si necesita escribir nombres científicos, use *letra cursiva*.

Resultados. La palabra resultados va también en letra **negrita**. Si lo desea, en esta sección podrá incluir tablas o figuras. Si incluye tablas, no le dé sombreado, porque se puede perder la información.

En un espacio como éste puede colocar una figura. Asegúrese de escribir las unidades correctamente y de que los números y símbolos sean los adecuados; use letra de tamaño 9.

Fig. 1. Las figuras llevan abajo un título breve en negritas. Seguido de una descripción corta al pie, con letra tamaño 9 y tipo Times New Roman y cursiva.

Tabla 1. El título va arriba con letra cursiva y negritas.

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

Conclusiones. La palabra conclusiones se escribirá en letra **negrita**, el resto del texto con letra normal Times New Roman tamaño 10. Debe ser preciso al escribir sus conclusiones.

Agradecimientos. La palabra agradecimientos se escribirá en letra **negrita** en tamaño 10. Incluya la(s) fuente(s) de financiamiento.

Bibliografía. Se exhorta a la inclusión de referencias escritas correctamente. Cuatro o cinco citas bibliográficas son un número adecuado para un trabajo de esta extensión. **Ejemplo:**

1. López M, . et al. (solo se usará si hay más de 6 autores, escribiendo los 5 primeros). **AÑO. Revista** (empleando siglas internacionales) **vol: páginas** (inicial y final)

Notas:

- Incluya en un solo archivo las figuras o esquemas.
- No se aceptarán trabajos que carezcan de alguna de las secciones aquí citadas. El resumen será reproducido sin modificaciones, tal como fue enviado, por lo que su contenido es responsabilidad de los autores.

INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DE CARTEL

1. Los carteles deberán ser diseñados para resumir su trabajo, utilizando de preferencia cuadros, gráficas, fotografías, etc.
2. El tamaño del cartel debe ser de 110-115 cm de ancho por 90-100 cm de alto.



3. El encabezado debe contener título, listado de autores e instituciones de adscripción, con letra no menor de 3 cm de longitud.
- 4.
5. Considere que sus textos deben leerse claramente a una distancia mínima de un metro.
6. Los carteles deberán colocarse desde el miércoles 17 de noviembre de 14 a 17 hrs y deberán ser retirados el viernes 19 a las 17:00 hrs al término de la sesión de carteles. El primer autor deberá estar presente en la sesión que se le indique (jueves 18 o viernes 19 de 15:30 a 17:00 hrs). Para cualquier duda, consulte nuestra página Web: <http://www.amgh.org.mx>.

INSTRUCCIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ORALES

1. Para los trabajos que serán presentados en forma oral se recomienda hacer la presentación en Powerpoint. Cuidando que las diapositivas se lean adecuadamente y deberán incluir todos los puntos señalados en el formato de resumen.
2. La duración de la presentación será de 10 min y 5 más para preguntas. Se recomienda respetar estos tiempos, para permitir la discusión del trabajo presentado.
3. Las presentaciones deberán ser entregadas a los coordinadores de la sesión para ser cargadas a la computadora de la sala de la sesión correspondiente a las 9 am del día de su presentación (jueves 18, viernes 19 o sábado 20). Se recomienda asegurarse de que su archivo no contenga virus y pueda abrirse de forma adecuada. Para cualquier duda, consulte nuestra página Web: <http://www.amgh.org.mx>.