



**COORDINADORES:**

Dra. Doris Pinto Escalante  
Dr. Rodrigo Rubi Castellanos

**MESA DIRECTIVA AMGH**

M. en C. Alicia B. Cervantes Peredo

**Presidente**

Dr. Luis E. Figuera Villanueva

**Vicepresidente**

Dra. Verónica F. Morán Barroso

**Secretaria**

Dra. Rosenda I. Peñalosa Espinosa

**Tesorera**

**COMITÉ LOCAL**

Doris Pinto Escalante  
Heidy Arrieta Díaz  
Thelma Canto de Cetina  
Jorge Canto Herrera  
Milagros B. Carrillo Basulto  
Silvina Contreras Capetillo  
Guadalupe García Escalante  
Lizbeth González Herrera  
Ma Teresa de J. López Avila  
David Oaxaca Castillo  
Gerardo Pérez Mendoza  
Lucila Polanco Reyes  
Eric Efraín Poot Capetillo  
Carmen J. Quintero Carrillo  
Rodrigo Rubi Castellanos  
Héctor Rubio Zapata  
Holda Y. Salas Brito  
Rigel Salazar Escalante  
José C. Segura Correa  
Nina Valadez González  
Jorge Zavala Castro



**SEDE**

**AUDITORIO**

**“Manuel Cepeda Peraza”**

**Edificio Central de la UADY**

Calle 60 por 57 Num. 491-A

**Mérida, Yucatán**

**CUOTA**

\$300.00 Estudiantes

\$500.00 Profesionistas

**CUPO LIMITADO**

**INFORMES E INSCRIPCIONES**

**UADY**

**CIR-Hideyo Noguchi**

**Av Itzáes 490 x 59, Centro**

**Horario: 8 am a 3 pm, área de caja**

**AMGH**

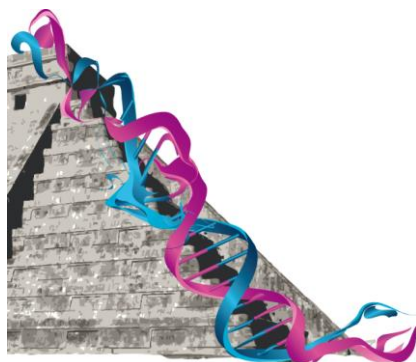
<http://www.amgh.org.mx/>

Servicio de Genética, HGM

(55) 57614387

[amgh.df@gmail.com](mailto:amgh.df@gmail.com)

[secretariamgh@yahoo.com](mailto:secretariamgh@yahoo.com)



**UADY**  
UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE YUCATÁN

**LA ASOCIACIÓN MEXICANA  
DE GENÉTICA HUMANA**

**Y**

**LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE YUCATÁN**

**INVITAN AL:**

**“CURSO  
PRECONGRESO”**

**XXXVI CONGRESO  
NACIONAL DE GENÉTICA  
HUMANA**

**14 y 15 Noviembre 2011**

**Mérida, Yucatán, México**



## PROGRAMA

LUNES 14

<b>HORARIO</b>	<b>INSCRIPCIONES Y REGISTRO</b>
07:30-08:00	<b>INAUGURACIÓN</b>
08:00-08:15	Coordinadora sesión matutina Heidy Arrieta Díaz CRIT YUCATÁN
08:15-09:00	<b>Estructura y Organización del genoma Humano</b> Lizbeth González Herrera CIR-UADY
09:00-09:45	<b>Ciclo Celular, Mitosis y Meiosis</b> Alicia Cervantes Peredo AMGH/HGM/UNAM
09:45-10:30	<b>Aberraciones cromosómicas. Técnicas de diagnóstico citogenético e indicaciones para cariotipo</b> Silvina Contreras CIR-UADY
10:30-11:15	<b>Patrones de transmisión de las enfermedades genéticas: Herencia mendeliana</b> Heidy Arrieta Díaz CRIT-Yucatán
11:15-11:40	<b>RECESO</b>
11:40-12:25	<b>Patrones de transmisión de las enfermedades genéticas: Herencia no clásica</b> Verónica Morán Barroso AMGH/HIMFG
12:25-13:10	<b>Técnicas de Biología molecular aplicadas al diagnóstico</b> Rosenda Peñaloza Espinosa AMGH/UAM-X
13:10-13:55	<b>Herencia multifactorial</b> Ma. Guadalupe García Escalante CIR-UADY
13:55-14:45	<b>Cromosomopatías de los autosomas</b> Doris del C. Pinto Escalante CIR-UADY
14:45-16:00	<b>COMIDA</b>

## TALLER INTERACTIVO DISCUSIÓN DE ESCENARIOS CLÍNICOS

	<b>Coordinadora</b> <b>Silvina Contreras Capetillo</b> <b>CIR-UADY</b>
16:00-16:45	<b>Caso clínico 1</b> Carlos Piña Avilés CRIT-Jalisco
16:45-17:30	<b>Caso clínico 2</b> Constanza García Delgado HIMFG
17:30-18:15	<b>Caso clínico 3</b> Raúl Piña Aguilar CMN "20 de noviembre - ISSSTE
18:15-18:30	<b>RECESO</b>
18:30-19:15	<b>Caso clínico 4</b> Silvina Contreras Capetillo CIR-UADY
19:15-20:00	<b>Caso clínico 5</b> Heidy Arrieta Díaz CRIT-YUCATÁN



<b>HORARIO</b>	<b>MARTES 15</b>
	<b>Coordinador sesión matutina</b> <b>Raúl Piña Aguilar</b> <b>CMN "20 de noviembre - ISSSTE"</b>
08:00-08:45	<b>Toxicología genética</b> Norma Pérez Herrera FM-UADY
08:45-09:30	<b>Hemopatías hereditarias</b> Pedro González Martínez CIR-UADY
09:30-10:15	<b>Genodermatosis</b> José D. Cerón Espinosa Centro Dermatológico de Yucatán SS
10:15- 11:00	<b>Genética de población y resolución problema H-W</b> José C. Segura Correa FMVZ-UADY
11:00-11:20	<b>RECESO</b>

11:20-12:05	<b>Errores Innatos del Metabolismo</b> <b>Tamizaje neonatal</b> Beatriz de la Fuente Cortez FM UANL
12:05-12:50	<b>Programa de tamizaje en Yucatán: resultados</b> SS YUCATÁN
12:50-13:35	<b>Medicina Genómica y terapia</b> Luis Figuera Villanueva AMGH/CIBO IMSS
13:35-14:20	<b>Diagnóstico prenatal</b> Mónica Aguinaga Ríos INPer
14:20-16:00	<b>COMIDA</b>
	<b>TALLER INTERACTIVO</b> <b>DISCUSIÓN DE ESCENARIOS CLÍNICOS</b> <b>Coordinadora</b> <b>Holda Y. Salas Brito</b> <b>IMSS Mérida</b>
16:00-16:45	<b>Caso Clínico 6</b> Magdalena Tinajero Esquivel AMGH/ IMSS PUEBLA
16:45-17:30	<b>Caso Clínico 7</b> Elías García Ortiz AMGH/ CIBO-IMSS
17:30-17:45	<b>RECESO</b>
17:50-18:30	<b>Aplicaciones forenses y antropológicas</b> Rodrigo Rubi Castellanos CIR-UADY
18:30-19:15	<b>Problema Forense y Bioética</b> Fernando Rivas Solis SS-Jalisco
19:15-20:00	<b>CLAUSURA</b> <b>Entrega de Constancias</b>