

**COORDINADORA:**

Dra. Susana Kofman Epstein

**Coordinadores de Logística**

M. en C. Heidy Arrieta Díaz  
Med.Cir. Lucila Polanco Reyes

**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. Peñaloza 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**  
**“BENITO JUÁREZ”**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**UADY**

Calle 60 por 57 Num. 491-A  
Mérida, Yucatán

**CUOTA**

\$400.00 Estudiantes Posgrado  
\$500.00 Profesionistas

**Promoción:**

**\$100.00 de descuento en inscripción**  
**a un TALLER precongreso con inscripción**  
**a un taller desayuno**

**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  
secretariamgh@yahoo.com



**UADY**  
UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE YUCATÁN

**LA ASOCIACIÓN MEXICANA**  
**DE GENÉTICA HUMANA**

**Y**

**LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA**  
**DE YUCATÁN**

**INVITAN AL:**

**CURSO TALLER**  
**PRECONGRESO**

**“AVANCES EN EL**  
**ESTUDIO DE PACIENTES**  
**CON DDS (DESÓRDENES**  
**DEL DESARROLLO**  
**SEXUAL)”**

**XXXVI CONGRESO**  
**NACIONAL DE GENÉTICA**  
**HUMANA**

**16 Noviembre 2011**  
**Mérida Yucatán, México**

## AVANCES EN EL ESTUDIO DE PACIENTES CON DDS (DESÓRDENES DEL DESARROLLO SEXUAL)

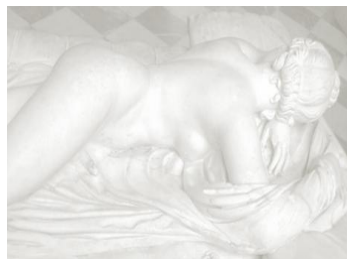
La diferenciación sexual es uno de los fenómenos biológicos de mayor trascendencia, su principal propósito es el desarrollo de características anatómicas, fisiológicas y conductuales específicas, necesarias para la reproducción. El conocimiento de los factores que intervienen en este proceso, provienen, en gran parte, del estudio de pacientes con desórdenes del desarrollo sexual (DDS). En los últimos años, el abordaje de los DDS se ha modificado sustancialmente debido a los avances en el conocimiento de los genes implicados en la determinación y diferenciación sexual y al establecimiento de una nueva clasificación.

En este curso-taller se revisará la participación de genes candidatos en los DDS, el empleo de la nueva clasificación y se hará especial énfasis en la importancia del diagnóstico, incluyendo los criterios clínicos y citogenético-moleculares. Se enfatizará el manejo multidisciplinario que debe establecerse en los DDS, y que incluye a especialistas en Endocrinología, Urología, Cirugía, Psicología, Psiquiatría y Genética.

Se discutirán algunos casos clínicos y su abordaje citogenético-molecular. En su conjunto, esto permitirá sensibilizar a los asistentes, tanto en el reto diagnóstico que representan estas entidades, como en las repercusiones psicológicas, éticas, legales y sociales implicadas en su manejo.

### PROGRAMA

HORARIO	MIÉRCOLES 16
07:30-08:00	REGISTRO E INSCRIPCIONES
08:00-08:10	INAUGURACIÓN
08:10-08:30	Antecedentes de los Desórdenes del Desarrollo Sexual (DDS) Susana Kofman
08:30-09:30	Genes que participan en la determinación y diferenciación sexual Carlos Venegas
09:30-10:15	Manejo integral de los pacientes con DDS Leticia García
10:15-10:50	Clasificación de los DDS y cromosomopatías Susana Kofman
10:50-11:00	Registro Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia (CENSI)
11:00-11:20	RECESO
11:20-12:10	Esteroidogenesis y DDS 46,XX Julio Mayorga
12:10-13:00	DDS 46,XY Saúl Lira
13:00-13:20	Epidemiología de los DDS Oswaldo Mutchinick
13:20-14:20	Abordaje citogenético molecular de los DDS Karem Nieto, Laura Gómez
14:20-14:30	CLAUSURA Y ENTREGA DE CONSTANCIAS



### PROFESORES PARTICIPANTES

#### Dra. Leticia García Morales

Depto. de Endocrinología  
Hospital Infantil de México  
Federico Gómez

#### M. en C. Laura Gómez Laguna

Servicio de Genética  
Hospital General México O.D

#### Dra. Susana Kofman Epstein

Servicio de Genética  
Hospital General de México O.D.  
Facultad de Medicina, UNAM

#### Dr. Saúl Lira Albarrán

Depto. de Biología de la  
Reproducción  
INCMN SZ

#### Dr. Julio Mayorga Camargo

Depto. de Biología de la  
Reproducción  
INCMN SZ

#### Dr. Osvaldo Mutchinick Baringoltz

Departamento de Genética  
Instituto Nacional de Ciencias  
Médicas y Nutrición "SZ"

#### Biól. Karem Nieto Martínez

Servicio de Genética  
Hospital General México O.D.  
Facultad de Medicina, UNAM

#### Dr. Carlos A. Venegas Vega

Servicio de Genética  
Hospital General México O.D.  
Facultad de Medicina, UNAM