

COORDINADORES:

Dra. Beatriz de la Fuente Cortez
Dr. Héctor Rangel Villalobos

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 Rubí Castellanos
Héctor Rubio Zapata
Holda Y. Salas Brito
Rigel Salazar Escalante
José C. Segura Correa
Nina Valadez González
Jorge Zavala Castro

SEDE AUDITORIO UADY

FACULTAD DE MEDICINA

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

CON EL AVAL DE LA



UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN

LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE GENÉTICA HUMANA

Y

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN

INVITAN AL:

CURSO PRECONGRESO

“GENÉTICA FORENSE: TÓPICOS SELECTOS”

XXXVI CONGRESO NACIONAL DE GENÉTICA HUMANA

16 Noviembre 2011

Mérida Yucatán, México



GENÉTICA FORENSE: TÓPICOS SELECTOS

El uso del ADN para identificar individuos ha revolucionado la aplicación de la ley, al ofrecer en la mayoría de los casos una prueba irrefutable para establecer una relación biológica de parentesco o vincular/descartar a un sospechoso con un crimen, resolviendo casos que hasta algunos pocos años habrían quedado almacenados un archivo sin respuesta.

Para estos fines la Genética Forense utiliza la variabilidad que caracteriza al genoma humano y que hace único e irrepetible a cada individuo, claro, a excepción de gemelos monocigotos. Estas pruebas han permitido apoyar la investigación criminalística tanto para condenar culpables como para comprobar la inocencia de algunos individuos.

Este curso dará una perspectiva sobre el análisis y debate de su aplicación como herramienta cotidiana en la administración de la justicia. El cálculo de probabilidades es de suma importancia para los tribunales de justicia para ayudar a formar la convicción del juez sobre la veracidad de los hechos.

PROGRAMA

HORARIO	MIÉRCOLES 16
08:00-08:20	INSCRIPCIONES Y REGISTRO
08:20-08:30	INAUGURACIÓN
08:30-09:30	Variación en el genoma humano e identificación humana (STRs, Y-STRs y HVRI y II del mtDNA) Rodrigo Rubi
09:30-10:30	Parámetros Estadísticos en Genética Forense: Estudios poblacionales en México Héctor Rangel
10:30-10:45	RECESO
10:45-12:00	Interpretación Estadística de perfiles genéticos en casos criminales y de paternidad Héctor Rangel
12:00-12:45	Aplicación legal de la prueba de paternidad en México. Marco Legal. Toma de muestra. Beatriz de la Fuente
12:45-13:00	RECESO
13:00-13:45	Interpretación de Casos e Informe Pericial. Beatriz de la Fuente
13:45-14:15	PANEL DE EXPERIENCIAS EN GENÉTICA FORENSE
14:15-14:30	CLAUSURA Y ENTREGA DE CONSTANCIAS



PROFESORES PARTICIPANTES

Dra. Beatriz de la Fuente Cortez

Departamento de Genética
Facultad de Medicina,
UANL

Dr. Héctor Rangel Villalobos

Instituto de Investigación
en Genética Humana
Centro Universitario de la Ciénega
(CUCiénega-UdeG)

Dr. Rodrigo Rubi Castellanos

CIR- Biomédicas
UADY

