



VI CONGRESO DE CIENCIA FORENSE

CURSO-PRECONGRESO: *“Fenotipo dental y su impacto forense en la construcción de perfiles para identificación”*

Dra. Ivet Gil- Chavarría, Escuela Nacional de Ciencias Forenses, UNAM.

La **Dra. Ivet Gil- Chavarría** es Cirujana Dentista de formación, egresada de la Facultad de Odontología en Ciudad Universitaria. Es Maestra y Doctora en Ciencias con Mención Honorífica en este último grado; ambos, fueron obtenidos en la UNAM. Realizó dos estancias posdoctorales, la primera en el Instituto de Ciencias Físicas de Cuernavaca-Morelos y dos años en el College of Dentistry de la Universidad de Nueva York (NYU). La Dra. Gil fue Cátedra-Conacyt, formando parte de la primera generación 2014 y comisionada a la Facultad de Medicina en Ciencia Forense UNAM hasta el 2019.

Actualmente es profesora de Tiempo Completo en la Escuela Nacional de Ciencias Forenses UNAM y miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel I. Ha publicado capítulos de libros, artículos de divulgación y científicos, desarrolla diferentes líneas de investigación colaborando con grupos multi e interdisciplinarios relacionadas al campo de la Odontología en contextos científicos forenses.

Objetivo: Reconocer las características fenotípicas de los órganos dentales como fuente de información en general; así como, en la investigación científica para la construcción de perfiles.

Curso dirigido a: Odontólogos, científicos forenses, antropólogos y personas interesadas en el análisis del fenotipo dental y/o identificación de personas.

Requisitos:

- Conocimiento básico de tipos de denticiones
- Generalidades de la anatomía dental
- Nomenclatura FDI

Fecha, horario y lugar:

- Lunes 2 de octubre de 9:00 a 10:30 horas en el Aula 1 y de 10:30 a 13:00 horas en el Laboratorio de Docencia en Genética de la Escuela Nacional de Ciencias Forenses.
- Martes 3 de octubre de 9:00 a 10:30 horas en el Aula 2 y de 10:30 a 13:00 horas en el Laboratorio de Docencia en Genética de la Escuela Nacional de Ciencias Forenses.

Cupo máximo: 36 personas

Costo: 1600 MXN

Temario.

SESIÓN 1

TEORÍA

I) Genotipo fenotipo:

- Fundamento bioquímico, estructural.
- Factores genéticos y adquiridos.
- Debate sobre la unicidad del fenotipo dental.

II) Construcción de perfiles

- 1) Perfil social.
 - Sesgos e implicaciones forenses.
- 2) Perfil de individualización.
 - Análisis de características
 - Simbología y odontograma
 - Confronta e Interpretación

PRÁCTICA

- a) Los participantes reconocerán las implicaciones de “pre-conceptos” en la construcción del perfil social
- b) Aplicarán simbología para generar perfiles de individualización a partir de registros dentales.
- c) Se discutirán aspectos de relevancia en las confrontas.

SESIÓN 2

TEORÍA

- 3) Perfil biológico.
 - Métodos para estimaciones:
 - Edad.
 - Sexo.
 - Ancestría.
 - Estatura
- 4) Patrones buco-dentales.
 - Huellas de mordida: revisión del Reporte “Fortalecimiento de las Ciencias Forenses” (2009)
 - Queiloscopia
 - Rugoscopia

PRÁCTICA

- d) Los participantes reconocerán los sesgos metodológicos en la construcción del perfil biológico.
- e) Aplicarán metodologías cualitativas y cuantitativas para análisis de huella de mordedura
- f) Usarán la aplicación sobre patrones morfológicos a partir de registros dentales.
- g) Se discutirán aspectos de relevancia sobre la práctica de la odontología forense.

CIERRE Y CONCLUSIONES