

COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES  
PLANTEL AZCAPOTZALCO  
**CURSO DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL HACIA LA CIENCIA FORENSE. ÁREA 2. BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD,**  
EN EL MARCO DEL **PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD DEL EGRESO (PROFOCE)**, EN EL CCH  
AUDITORIO "A" DEL SILADIN; DEL 20 AL 31 DE MAYO DE 2019, DE 10:00 A 14:00 H. DURACIÓN 40 H

**PROGRAMA**

**LUNES 20 DE MAYO**

10:00 a 12:00. ***Estudiar Ciencia Forense en la UNAM.*** Mtro. Guillermo Romo Guadarrama, Jefe de Enseñanza y Evaluación en la Licenciatura en Ciencia Forense, Fac. de Medicina-UNAM.

12:00 a 14:00. ***Antropología como puente en las Ciencias Forenses. Alcances y Perspectivas.*** Mtro. Guillermo Antonio Torres Ramírez, Departamento de Anatomía de la Fac. de Medicina-UNAM.

**MARTES 21 DE MAYO**

10:00 a 11:30. ***Lugar de los hechos. Levantamiento de cadáver.*** Dr. J. Concepción Barrera de Jesús. Secretario Académico, CCH Azcapotzalco-UNAM.

11:30 a 13:00. ***El actuar del médico ante la muerte.*** M. C. Marcos Barrera de Jesús. ISSSTE

13:00 a 14:00. ***Fundamentos Jurídicos de la muerte.*** Lic. Eduardo Barrera de Jesús. Gobierno del Estado de México.

**MIÉRCOLES 22 DE MAYO**

10:00 a 11:00. ***Medidas de seguridad en los laboratorios.*** M. en D. Judith Elizabeth Núñez Reynoso. SILADIN, CCH Azcapotzalco-UNAM.

11:00 a 12:30. ***Mitos y realidades sobre la toxicología forense.*** Q. F. M. Alejandra Quijano Mateos. Laboratorio de Toxicología y Química Forense de la Licenciatura en Ciencia Forense, Facultad de Medicina-UNAM.

12:30 a 14:00. ***Física para detectar videos falsos.*** Dr. Vicente Torres Zúñiga. Académico de la Licenciatura en Ciencia Forense, Facultad de Medicina-UNAM.

**JUEVES 23 DE MAYO**

10:00 a 11:00. ***Bases conceptuales de la Ciencia Química.*** Mtro. José Felipe Cabrera Martínez, Laboratorios CREA SILADIN, CCH Azcapotzalco-UNAM.

11:00 a 13:00. ***Interrogando a la evidencia: ¿Cómo se obtienen respuestas en la escena del crimen?*** Mtra. Luz Alejandra Castillo Alanís y Dra. Alexa Villavicencio Quejeiro de la Licenciatura en Ciencia Forense, Facultad de Medicina-UNAM.

13:00 a 14:00. ***Reconocimiento de las propiedades de las sustancias.*** Mtro. José Felipe Cabrera Martínez, Laboratorios CREA SILADIN, CCH Azcapotzalco-UNAM.

## **VIERNES 24 DE MAYO**

10:00 a 12:00. **Contenidos de Física útiles en la Ciencia Forense (Óptica).** Mtro. Javier Ordaz Tetlalmatzi. Académico CCH Azcapotzalco-UNAM.

12:00 a 13:30. **Las diferentes ciencias forenses y su contribución en el ámbito legal y La importancia de la antropología forense para identificar personas.** Dra. Lorena Valencia Caballero. Departamento de Innovación en Material Biológico Humano (DIMBIH), Fac. de Medicina-UNAM.

13:00 a 14:00. **Media filiación humana** Dr. Natalio González Rosales. Fac. de Medicina-UNAM, Secretaría de Salud y Ministerio Público de la CDMX.

## **LUNES 27 DE MAYO**

10:00 a 14:00. **Criminalística y Fotografía.** Lic. Juan Rogelio Rojas Villafán. Servicios Periciales en el Estado de Hidalgo.

## **MARTES 28 DE MAYO**

10:00 a 14:00. **Balística Forense.** Lic. José Luis García Gutiérrez. Servicios Periciales en el Estado de Hidalgo.

## **MIÉRCOLES 29 DE MAYO**

10:00 a 14:00. **Genética Forense.** Q. F. B. Rocío Peralta Coria. Laboratorios Criminalísticos de la Coordinación General de Servicios Periciales de la FGR.

## **JUEVES 30 DE MAYO**

10:00 a 14:00. **Grafoscopia y documentoscopia.** Lic. Psic. Arturo Rosas Ordoñez. Laboratorios Criminalísticos de la Coordinación General de Servicios Periciales de la FGR.

## **VIERNES 31 DE MAYO**

10:00 a 14:00. **Química Forense.** M. en C. Isaura Hinojosa Luna. Laboratorios Criminalísticos de la Coordinación General de Servicios Periciales de la FGR.

## **VIDEOS RECOMENDADOS**

- **Licenciatura en Ciencia Forense: Escena del crimen y Aula digital.** 3.32 min. <https://www.youtube.com/watch?v=-w5RuAj3Vyo>.
- **Licenciatura en Ciencia Forense UNAM/Ciencia en 10.** La Dra. Ana María Sosa describe la licenciatura de Ciencia Forense. 9. 33 min. <https://www.youtube.com/watch?v=5EbLs1nuPgA>.
- **Mundo Forense, invitado: Dr. Diego Pineda Martínez, tema: "El Programa de Donación de Cuerpos de la UNAM".** 52.32 min. <http://www.cienciaforense.facmed.unam.mx/?p=5267>.
- **Seguridad en el Laboratorio (merck).** 19.03 min. <https://www.youtube.com/watch?v=X09tFwCCssY>.
- **Símbolos de Riesgo Químico y significado (pictogramas).** 5.28 min. <https://www.youtube.com/watch?v=yufEs67Q4mQ>.