



Centro Universitario de Ciencias de la Salud

## Maestría en Ciencias Forenses y Criminología

**Tipo:** Profesionalizante.

**Orientación en:**

- **Medicina Forense.**
- **Criminalística.**
- **Criminología.**

**Objetivos Generales:**

- Formar recursos humanos especializados en el área de la generación de conocimiento aplicado a las Ciencias Forenses, con actitudes y valores éticos.
- Promover la capacitación metodológica, técnica e instrumental de expertos y peritos en el área de las disciplinas forenses para apoyar y auxiliar los requerimientos de las cortes e instancias de justicia, así como de las prácticas privadas.
- Preparar recursos humanos con las habilidades y destrezas requeridas para una efectiva investigación en la escena del crimen, sobre la base del conocimiento científico y respaldado con fundamentos legales.
- Apoyar en la actualización de la actividad profesional en el área de las Ciencias Forenses, así como el fomento de la docencia, investigación y extensión.
- Fomentar el desarrollo de las Ciencias Forenses dentro de grupos interdisciplinarios orientados al auxilio en la procuración, impartición y administración de la justicia, así como en la readaptación social, la prevención del delito y el conocimiento de la política criminal, mediante el trabajo interdisciplinario e interinstitucional.
- Coadyuvar al fortalecimiento de la investigación policial en los sistemas de procuración y administración de justicia, a través de la articulación entre la práctica profesional, la generación del conocimiento aplicado y la enseñanza.
- Comprender y proponer soluciones teóricamente sustentadas y técnicamente viables a problemas y necesidades del entorno social relacionadas con la procuración y administración de la justicia.

**Perfil de Egreso:**

- Diseñar y desarrollar proyectos de intervención e investigación aplicada en el área de las Ciencias Forenses seleccionada bajo marcos jurídicos y éticos rigurosos.
- Demostrar el dominio de conocimientos, métodos e instrumentos sustentados científicamente y orientados una materia de peritaje o asesoría en el campo de las Ciencias Forenses.
- Aplicar de manera eficaz las habilidades técnicas y metodológicas requeridas en su campo aplicativo de elección en el área de las Ciencias Forenses.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

VICERRECTORÍA EJECUTIVA / COORDINACIÓN GENERAL ACADÉMICA  
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

- Comunicar eficazmente sus conocimientos disciplinares en las áreas de la docencia, la investigación y la difusión.
- Coordinar, integrar y participar eficazmente en equipos de trabajo multi e interdisciplinario en diversas áreas de las Ciencias Forenses.
- Proponer medidas para la prevención del delito en base y de acuerdo a las características de su dominio profesional específico.
- Analizar críticamente y proponer proyectos legislativos, así como asesorar iniciativas públicas, privadas o sociales en el ámbito de las Ciencias Forenses.
- Los perfiles particulares de egreso de cada orientación implicarán la profundización de estas características en el área de formación especializada elegida. Por ciclo obteniendo una calificación mínima de 80 puntos.

## Requisitos de ingreso:

- Título de Licenciatura o Acta de Titulación de la Licenciatura, o en su caso, Certificado de Estudios y constancia de examen profesional.
- Acreditar un promedio mínimo de ochenta con certificado original o documento que sea equiparable de los estudios precedentes, según sea el caso.
- Presentar cartas compromiso y de exposición de motivos para el ingreso.
- Evaluación psicométrica.
- Cursar y aprobar el curso propedéutico.
- Entrevista clínica diagnóstica personalizada.
- Presentar una entrevista y cubrir con los requisitos establecidos por la Junta Académica para tal efecto.
- Presentar y aprobar un examen de Lecto-comprensión de un idioma extranjero (preferentemente inglés, u otro idioma, a juicio de la Junta Académica).
- Presentar un anteproyecto de trabajo (en investigación o intervención) acorde al perfil disciplinar y la línea de investigación deseada.

## Requisitos de egreso:

- Haber concluido el programa de Maestría correspondiente.
- Haber cumplido los requisitos señalados en el respectivo plan de estudios.
- Presentar, defender y aprobar la tesis de grado producto de una investigación o el trabajo recepcional.
- Presentar constancia de no adeudo expedida por la Coordinación de Control Escolar del centro universitario.
- Cubrir los aranceles correspondientes.

## Plan de estudios:

### Orientación en Medicina Forense

#### Área de Formación Básica Común Obligatoria

- Ética
- Fundamentos de Ciencias Forenses
- Metodología de la Investigación Científica
- Política Criminal



- Bioestadística

## **Área de Formación Básico Particular Obligatoria**

- Física Forense
- Química Forense
- Biología Forense
- Psicología Forense Básica
- Psiquiatría Clínica
- Sociología Forense
- Derecho
- Demografía y Cartografía forense
- Derecho Procesal
- Criminalística Básica
- Técnicas de Diagnóstico en lesiones y muerte
- Seminario de Investigación en Ciencias Forenses I
- Seminario de Investigación en Ciencias Forenses II
- Seminario de Investigación en Ciencias Forenses III
- Seminario de Investigación en Ciencias Forenses IV

## **Área de Formación Especializante Obligatoria**

- Técnicas de Identificación Humana
- Patología Forense
- Toxicología Forense
- Antropología Física
- Biología Molecular Forense
- Genética Forense
- Taller de Integración de casos

## **Área de Formación Especializante Selectiva**

- Temas selectos en Medicina Forense I
- Temas selectos en Medicina Forense II

## **Orientación en Criminalística**

## **Área de Formación Básico Común Obligatoria**

- Ética
- Fundamentos de Ciencias Forenses
- Metodología de la Investigación Científica
- Política Criminal
- Bioestadística

## **Área de Formación Básico Particular Obligatoria**

- Física Forense
- Química Forense
- Biología Forense
- Psicología Forense Básica
- Psiquiatría Clínica



- Sociología Forense
- Derecho
- Demografía y Cartografía forense
- Derecho Procesal
- Criminalística Básica
- Técnicas de Diagnóstico en lesiones y muerte
- Seminario de Investigación en Ciencias Forenses I
- Seminario de Investigación en Ciencias Forenses II
- Seminario de Investigación en Ciencias Forenses III
- Seminario de Investigación en Ciencias Forenses IV

### **Área de Formación Especializante Obligatoria**

- Escena del Crimen
- Laboratorio de Procesamiento de la Evidencia Física
- Admisibilidad de la Evidencia Física
- Identificación de Sustancias
- Reconstrucción del Lugar de los Hechos
- Prácticas de Criminalística Avanzada
- Taller de Integración de casos

### **Área de Formación Especializante Selectiva**

- Temas selectos en Criminalística I
- Temas selectos en Criminalística II

### **Área de Formación Optativa Abierta**

- Fundamentos Pedagógico – Didácticos
- Derechos Humanos
- Sociología Forense II
- Ciencias de la Comunicación
- Análisis de Mortalidad

### **Orientación en Criminología**

### **Área de Formación Básico Común Obligatoria**

- Ética
- Fundamentos de Ciencias Forenses
- Metodología de la Investigación Científica
- Política Criminal
- Bioestadística

### **Área de Formación Básico Particular Obligatoria**

- Física Forense
- Química Forense
- Biología Forense
- Psicología Forense Básica
- Psiquiatría Clínica
- Sociología Forense
- Derecho



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

VICERRECTORÍA EJECUTIVA / COORDINACIÓN GENERAL ACADÉMICA  
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

- Demografía y Cartografía forense
- Derecho Procesal
- Criminalística Básica
- Técnicas de Diagnóstico en lesiones y muerte
- Seminario de Investigación en Ciencias Forenses I
- Seminario de Investigación en Ciencias Forenses II
- Seminario de Investigación en Ciencias Forenses III
- Seminario de Investigación en Ciencias Forenses IV

## Área de Formación Especializante Obligatoria

- Seguridad Pública
- Criminología
- Psicología Forense Aplicada
- Antropología Social
- Procesos Sociales y Muerte
- Organización y Planeación Policial
- Taller de Integración de casos

## Área de Formación Especializante Selectiva

- Temas selectos en Criminología I
- Temas selectos en Criminología II

## Área de Formación Optativa Abierta

- Fundamentos Pedagógico – Didácticos
- Derechos Humanos
- Sociología Forense II
- Ciencias de la Comunicación
- Análisis de Mortalidad

**Duración del Programa:** El programa de Maestría en Ciencias Forenses y Criminología con Orientaciones en Medicina Forense, Criminalística y Criminología, tendrá una duración de 4 (cuatro) semestres los cuales serán contados a partir del momento de su inscripción.

**Costos y Apertura:** Consultar en la Coordinación del Programa.

## Informes:

### Coordinador:

Dr. David Eduardo Quiñones Soto.  
Coordinador de la Maestría en Ciencias Forenses y Criminología.  
Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

### Dirección:

Antigua Escuela de Medicina.  
Calle Hospital # 320, Zona Centro.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

VICERRECTORÍA EJECUTIVA / COORDINACIÓN GENERAL ACADÉMICA  
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Guadalajara, Jalisco, México.

**Teléfono:** (33) 3614.2365.  
(Informes vía telefónica: 09:00 AM. 14:00 P.M.).

**Correo Electrónico:**  
[mcsforenses@yahoo.com.mx](mailto:mcsforenses@yahoo.com.mx)

**Página Web:**  
<http://www.cucs.udg.mx/posgrado/index.php>

## Informes:

**Coordinador:**  
Mtro. José Alejandro Fuerte.  
Coordinador de Investigación y Posgrado.  
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

**Dirección:**  
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.  
C. Guanajuato No 1045.  
(Parte superior de la Biblioteca Manuel Rodríguez La Puente).  
Col. La Normal, C.P. 44260.  
Guadalajara, Jalisco, México.

**Teléfono:** (33) 3819.3300.  
**Extensión:** 23338.

**Correo Electrónico:**  
[jose.fuerte@csh.udg.mx](mailto:jose.fuerte@csh.udg.mx)

**Página Web:**  
<http://www.cucs.udg.mx/posgrados>