

LABORATORIO DE CRIMINALÍSTICA

El LABORATORIO DE CRIMINALÍSTICA es un espacio didáctico de la Facultad de Derecho, en el cual alumnos de los diferentes programas que se imparten tienen oportunidad de conocer tecnología forense, algunos procedimientos de investigación científica de delitos y la metodología de diversos dictámenes periciales comunes en materia penal.

OBJETIVO:

Que el alumno construya su propio conocimiento de algunas áreas forenses, por medio del contacto con casos reales de investigación e indicios y evidencias materiales reales, analizados en un espacio didáctico equipado con elementos de uso forense cotidiano en los laboratorios policiales.

DESARROLLO

El 15 de julio de 1984, con una magna conferencia dictada por el DR. SERGIO GARCÍA RAMÍREZ se iniciaron los trabajos de la Primera Generación 1984 – 1986 de la Maestría en Ciencias Penales de la hasta ese momento Escuela de Derecho y a partir de la cual alcanzó el estatus de Facultad de Derecho.

Dicho programa, tenía 3 áreas temáticas a saber: Área Jurídico-Penal, Área Criminológica y Área Criminalística y, pronto se vio la necesidad de que los alumnos del programa de posgrado tuvieran la oportunidad de conocer las áreas forenses de la Criminalística de una manera más directa que sólo bajo el dicho del profesor en la cátedra. Ante ésta necesidad la Rectoría de la Universidad transfirió a la Facultad un microscopio de campo claro marca Leica y un estereomicroscopio marca Swift que de origen pertenecían al laboratorio químico del Bachillerato 1, autorizándose la compra además de un proyector de cuerpos opacos, un proyector Agfa de diapositivas y equipo de revelado de rollos fotográficos de blanco y negro. Este fue el germen del actual laboratorio.

Con el paso de los años, las necesidades didácticas en las áreas forenses fueron aumentando, pues en 1988 se dejó de ofrecer la Maestría en Ciencias Penales sustituyéndola por Maestría en Criminología que cesó sus actividades en 1992 y a partir de ese año se ofreció un programa de Especialidad en Criminalística mismo que dejó de operar en 1999, pero ya en 1996 se dotó de un espacio físico para el Laboratorio de Criminalística, si bien de reducidas dimensiones pero permitió que la idea de que una facultad de Derecho requiere contar con un laboratorio de Criminalística, permeara en las intenciones de las máximas autoridades universitarias.

Por esos años, La Universidad determinó la construcción de un nuevo edificio para la Facultad de Derecho y desde inicio se dejó asentado en el proyecto original que una de las dependencias que debería contar con un espacio físico y con características especiales en el nuevo edificio sería el Laboratorio der Criminalística.

El Consejo Académico de la Facultad, decidió activar de nuevo el programa de Maestría en Ciencias Penales para lo cual se realizó la reestructuración y actualización pertinente, poniéndose de manifiesto la necesidad de contar con un laboratorio más y mejor equipado de lo que se tenía hasta ese momento. Para lo anterior se atendió a una convocatoria que lanzó el Gobierno del Estado para conseguir financiamiento para mejorar instalaciones educativas destinadas a los posgrados de la entidad. La convocatoria se realizó por medio de la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior en el Estado (COEPES), obteniéndose un apoyo de Un Millón Quinientos mil pesos, en vista de lo cual la Universidad otorgó otra cantidad similar.

Se procedió a efectuar las cotizaciones y compras pertinentes, acondicionando de ésta manera el nuevo espacio dentro de las nuevas instalaciones de la Facultad de Derecho.

El Laboratorio de Criminalística ha sido un espacio de aprendizaje para alumnos de los diferentes programas que contemplan en su currículo materias relacionadas con áreas forenses, a saber:

De 1984 a 1988 y de 2001 a 2004: Maestría en Ciencias Penales.

De 1990 a la fecha: Licenciatura en Derecho.

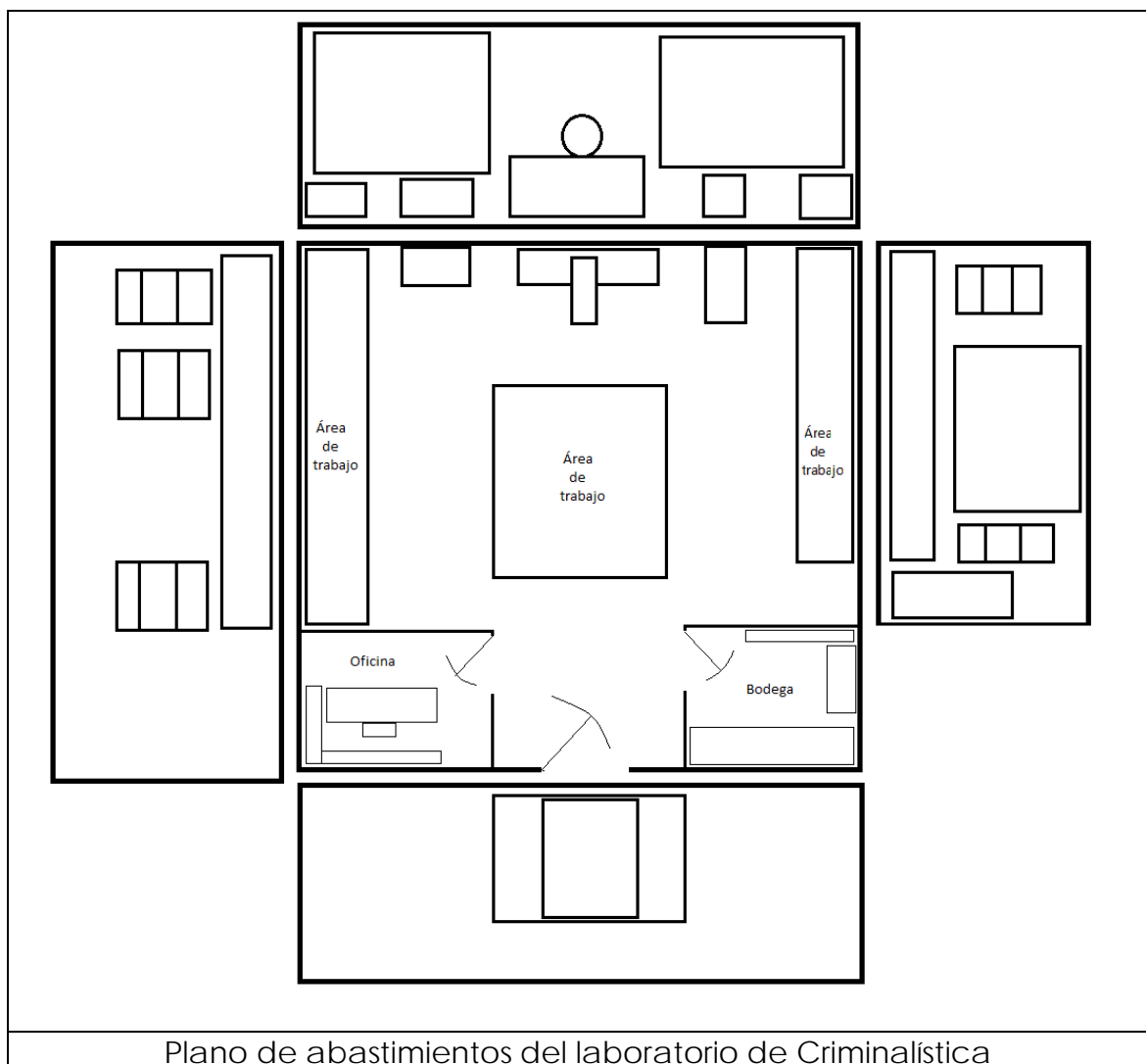
De 1988 a 1992: Maestría en Criminología

De 1992 a 2000: Especialidad en Criminalística

De 2004 a 2008: Maestría en Administración de Justicia

De 2008 a 2012: Especialidad en Derecho Procesal Civil.

El laboratorio está organizado en áreas temáticas que concentran los diversos equipos e implementos didácticos con los que se cuenta:





ÁREAS TEMÁTICAS

Área temática de Balística forense

Equipos con que se cuenta	Prácticas didácticas
<ul style="list-style-type: none"> • Tubo de acero atrapa balas • Calibradores con Vernier • Balanza de precisión • Colección de cartuchos • Varillas direccionales • Microscopio de comparación • 4 Estéreo microscopios • 4 Microscopios campo claro • Reactivos químicos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Calibres de proyectiles 2. Efectos de proyectiles 3. Prueba del rodizonato de sodio 4. Cotejo de casquillos 5. Cotejo de proyectiles



Área temática de Dactiloscopia

Equipos con que se cuenta	Prácticas didácticas
<ul style="list-style-type: none"> • Polvos para revelado de huellas latentes • Iodo metaloide para revelado de huellas en papel • Omniprint laser para visualización de huellas latentes reveladas con polvo fluorescentes • Brochas para revelado de huellas latentes con polvos • Formatos para toma de individual dactiloscópica • Lupas diversas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revelado de huellas digitales latentes. 2. Toma de individual dactiloscópica. 3. Identificación de huellas reveladas.



Área temática de Anatomía humana

Equipos con que se cuenta	Prácticas didácticas
<ul style="list-style-type: none"> • Esqueleto humano de resina • Torso anatómico • Pelvis masculina y femenina • Cabeza anatómica • Especímenes esqueléticos reales hombre y mujer completos • 3 Cráneos humanos con peculiaridades anatómicas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cuantificación de cuerpos 2. Sexo anatómico 3. Estatura anatómica 4. Ubicación de heridas 5. Reconstrucción de hechos



Área temática de Criminalística de campo

Equipos con que se cuenta	Prácticas didácticas
<ul style="list-style-type: none"> • Maletín de Criminalística de campo. • Cinta perimetral • Escalas de comparación • Equipo fotográfico óptico • Identificadores de evidencias 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Levantamiento de cadáver 2. Rastreo hemático



OTRAS ACTIVIDADES DEL LABORATORIO DE CRIMINALÍSTICA

Con frecuencia de reciben visitas de alumnos de semestres iniciales, en los que sus catedráticos les muestran aplicaciones para ilustrar el Derecho Penal y el Procesal Penal.



También visitas de otras Facultades de la Universidad, como de la Facultad de Ciencias Químicas para su clase de Química legal.

