





**INFORME 2011-2012**

**INSTITUTO DE MEDICINA FORENSE**

**REGIÓN VERACRUZ**



## Contenido

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Introducción.....                  | 4  |
| Docencia.....                      | 4  |
| Investigación.....                 | 6  |
| Vinculación y Extensión.....       | 8  |
| Educación Continua.....            | 9  |
| Gestión y apoyo institucional..... | 10 |



## INTRODUCCIÓN

El presente Informe concentra las actividades más relevantes llevadas a cabo por la Dirección del Instituto de Medicina Forense a mi cargo durante el periodo 2011- 2012.

Con la visión del Plan Rector hacia el camino de la excelencia, el papel que tiene el Instituto es primordial, ya que el servir a la comunidad con el trabajo en la formación de personal calificado competente dentro de las Ciencias Forenses lo esta logrando, es una meta a la cuál llegaremos todos juntos; Tanto personal del Instituto como Autoridades Universitarias, llevando a cabo Investigación innovadora dentro del área. Con Calidad, formando Líderes dentro de la Medicina Forense, apoyados en las Vinculaciones con Instituciones afines a resolver los problemas sociales que circundan a la Medicina Forense.

## DOCENCIA

### **Calidad e innovación académica**

Teniendo como principal meta la actualización de los Programas Educativos impartidos en Instituto, en el 2011 se inició con el proceso de modernización de la carrera de TSU y que culminó en marzo de 2012 con la creación de la Carrera de TSU Histotecnólogo y embalsamador, misma que obtuvo en el mismo año la autorización por la Secretaria de Educación Publica (SEP).

En este mismo periodo la convocatoria de ingreso del 2012 de la Universidad Veracruzana obtuvo 150 aspirantes para la carrera TSU Histotecnólogo y Embalsamador, donde 40 fueron los que tuvieron derecho a ingresar para formar parte de la Primera Generación de la carrera de este Programa Educativo, que dio inicio en Agosto del presente año.

Al mismo tiempo y con el compromiso de los Docentes se trabajo cada una de las Experiencias Educativas para el programa de TSU en Proyecto Aula, en donde se tiene el 100% de las Experiencias Educativas cuentan con el diseño y aplicándose ya las primeras experiencias educativos de este nuevo Plan de Estudios.

En lo que corresponde a la Maestría en Medicina Forense acreditada dentro del PNPC se tuvo la participación en la convocatoria de febrero 2012 con un total de 29 aspirantes y



quedaron con derecho a inscripción al Programa 14 alumnos de diversas áreas de medicina, biología, odontología y química.

Teniendo el compromiso de la actualización de los Programas Educativos, en lo que respecta a la Maestría en Medicina Forense en septiembre durante el 2011, se inicio con los trabajos de actualización del Plan de Estudios, a la fecha dando como concluido el Plan de mejora al programa de Estudios, logrando ser aceptado por consejo Universitario Regional y de Posgrado para se presentado ante la comisión Académica del Área de Ciencias de la Salud del H. Consejo Universitario General.

Además de que la Maestría en Medicina Forense hemos logrado mantenerla ante el PNP y ha pasado al PNPC de CONACyT en un nivel CONSOLIDADO con el compromiso de llegar a la Internacionalización.

Cosa que hemos estado trabajando con vinculaciones Maestrías Homologas de América Central y del Sur, con las cuáles hemos tenido participaciones recientes y próximas a desarrollarse en este mes de Noviembre.

#### Atención Integral al Estudiante

Se brinda apoyo a los Estudiantes de la Maestría en Medicina Forense para que los alumnos que cumplan con los requisitos establecidos por CONACyT se les tramite la BECA de Manutención que otorga dicha Institución a los que se encuentran estudiando un Posgrado con acreditación CONACYT, logrando así que el 100% de nuestros estudiantes cuenten con el beneficio.

En nivel TSU se sigue apoyando a los estudiantes para las solicitudes de Becas Institucionales y PRONABES, proporcionando asesoría en el llenado de formatos y de requisitos, logrando con ello, que un mayor número de candidatos viables las obtengan.

Se logró la incorporación de dos investigadores con reconocimiento del Sistema Nacional de Investigación, especialistas en las áreas de Biología Molecular específicamente en las áreas de Toxicología y Neuropatología, que apoyaran a los Estudiantes de Maestría en Medicina Forense en su formación y desarrollo de su proyecto de intervención.

Se gestiono la realización de Estancias Profesionales para los estudiantes de Maestría en Medicina Forense en diferentes laboratorios de la Dirección de Servicios Periciales de la PGJEV. Así mismo se logró otra vinculación más con el SEMEFO del D.F. Misma que ha logrado estancias para nuestros estudiantes reeditando en una formación basada en competencias para un desempeño Profesional de Calidad.



Cabe resaltar que nuestra plantilla esta conformada de la siguiente manera:

| Núm. | Categoría                           |
|------|-------------------------------------|
| 9    | Investigadores de Tiempo Completo   |
| 2    | Investigadores Interinos            |
| 2    | Técnicos Académicos Tiempo completo |
| 1    | Técnico Académico Interino          |
| 2    | Profesor Invitado                   |

Con un total de 16 Docentes al servicio de los dos Programas Educativos que cuenta el Instituto.

## INVESTIGACIÓN

En el Área de Investigación se cuenta con el Cuerpo Académico de “Medicina Forense y Ciencias Químico Biológicas” del que se desprenden las siguientes Líneas de Investigación:

- ✓ Ciencias biomédicas y su aplicación forense.
- ✓ Medicina forense y salud pública.
- ✓ Ciencias criminológicas.

En las cuales se desarrollan diversos proyectos de investigación además de que los proyectos de intervención de los estudiantes de la maestría en medicina Forense están relacionados con las presentes líneas de Investigación.

El C.A. cuenta con la participación de 9 Investigadores de Tiempo Completo y 2 Investigadores de Manera Interina.



Se logro llevar a cabo el 1er. Congreso Internacional de Medicina Forense y Patología, donde se conto con prestigiados ponentes de nivel Nacional e Internacional, contando con el apoyo de nuestras autoridades universitarias.

Actualmente se cuentan con 5 Profesores con Perfil Deseable PROMEP y 4 con reconocimiento SIN.

En este rubro se cuanta también con 10 publicaciones en diversas revista indexadas

Con 10 de ponencias de parte de nuestras académicos y estudiantes en diverso congresos de carácter Nacional, Internación y Mundial.

Además de contar con Memorias en extenso 7, Cartel 4 y Conferencias 5.

Resaltando la participación de los estudiantes de Maestría en Medicina Forense en el “1 er. Congreso Internacional de Medicina Forense y Patología” asi también en el 1 er. Congreso Mundial de Ciencias Forenses, Derecho y Seguridad Publica. Donde el trabajo de intervención de una de nuestras estudiantes de la Maestría en Medicina Forense obtuvo el 1er lugar en la Modalidad de Cartel.

En cuanto al nivel de estudios que presentan nuestros académicos, podemos expresar que contamos con el personal docente capacitado para lograr la eficiencia y desarrollo profesional que requiere nuestra Máxima Casa de Estudios.

|                               | NIVEL DE ESTUDIOS |          |              |
|-------------------------------|-------------------|----------|--------------|
|                               | DOCTORADO         | MAESTRÍA | LICENCIATURA |
| Instituto de Medicina Forense | 10                | 5        | 0            |



## VINCULACIÓN

En cuanto a la Vinculación el Instituto de Medicina Forense cuanto con Convenios a nivel Estatal , Nacional e Internacionales, estos últimos en ampliación en fechas próximas.

A nivel Estatal se cuenta con la Vinculación permanente con la Dirección de Servicios Periciales de la PGJEV en la cual nuestros estudiantes de TSU Histotecnólogo y Embalsamador son apoyados para que realicen su Servicio Social en el SEMEFO de Veracruz, en donde es de gran beneficio ya que desarrollan las habilidades necesarias en el área de embalsamamiento. Aprovechando esta misma Vinculación nuestros estudiantes de la Maestría en Medicina Forense realizan prácticas en los laboratorios de dicha Dirección, además de que con la autorización previa del Director de Servicios Periciales pueden realizar muestreo en los cadáveres que se encuentran en el SEMEFO de Veracruz para el desarrollo de sus Proyectos de Intervención.

A este mismo nivel se tiene la Vinculación con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), en donde los alumnos de TSU Histotecnólogo y Embalsamador realizan prácticas profesionales en los laboratorios de Histología y Patología, en el cual se les permite desarrollar sus habilidades en el Área de la Histotecnología al ser una Institución de salud que cubre la mayor parte de la población. En cuanto a los alumnos de Maestría a sido de gran apoyo contar con esta vinculación ya que han tenido oportunidad de acceder a pacientes, expedientes y muestras, en relación al Proyecto de Intervención que desarrolla el estudiante.

A nivel Nacional se logra la Vinculación con el SEMEFO del Distrito Federal el cual depende del Tribunal Superior de Justicia del DF., en el cual estudiantes de la Maestría realizan Estancias Profesionales, las cuales son de gran beneficio en el desarrollo de sus habilidades en el campo Forense de acuerdo al perfil que tiene cada uno.

Así también se cuenta con la Vinculación con el SEMEFO de Puebla, donde actualmente se firmo un CONVENIO para impartir la Maestría en Medicina Forense a los Perito adscritos a ese SEMEFO, trayendo como beneficio el que la Maestría en Medicina Forense además de ser la única en su tipo a nivel Nacional, sea reconocida a nivel Nacional por su Calidad Educativa.

En el ámbito Internacional se tiene en Convenio con la universidad de Ciencias Medicas de la Habana Cuba a cargo del Dr. Jorge Gonzales Pérez, Rector de mencionada





Universidad y el cual a participado con nosotros en el Congreso Internacional de Medicina Forense y Patología.

Se esta gestionando para obtener un Convenio con la Universidad Mayor de San Andrés de la Paz, Bolivia, para realizar intercambio académico y estudiantil el cual seria de gran beneficio para ambas Instituciones en especial para nuestros estudiantes de Maestría en Medicina Forense, con ellos se ha gestionada que el Dr. Saúl Pantoja Vacaflor, especialista en Patología Forense y coordinador de la Maestría en Medicina Forense de Bolivia, Ecuador y Venezuela lo que traerá su estancia en este mes de noviembre del año en curso. En nuestro primer Curso de Patología Forense y así poder dejar las establecidas las vinculaciones Internacionales con estos tres países y nuestra casa de estudios.

## EDUCACIÓN CONTINUA

En cuanto a Educación Continua se refiere el Instituto de Medicina Forense e a propuesto la impartición de diversos Cursos, Talleres, Diplomados y Congresos relacionados con las Ciencias Forense con la finalidad de mantener actualizada a los profesionales que se encuentran ejerciendo en esta área para lo cual se cuentan con los siguientes:

Se realizo el 1er. Congreso internacional de Medicina Forense y Patología el cual albergo ponentes de talla Nacional e Internacional, todos ellos especiales en alguna de las ramas de las Ciencias Forense, el cuales fueron de gran utilidad ya que dieron a conocer a los participantes sobre los Avances y la actualización tecnológica que se tiene en las Ciencias Forenses.

Se impartió un Curso de Embalsamamiento a estudiantes de TSU Histopatólogos y embalsamadores en el cual lograr desarrollar habilidades en esta área.

Se tiene autorizado un curso de Anatomía Patológica mismo que se pretende impartir en este mes.

Se encuentra en autorización el Taller de Genética Forense que será de gran ayuda para los estudiantes de la Maestría en Medicina Forense ya que viene a implementar técnicas actualizadas en esta área de las Ciencias Forense misma que en la actualidad es de vital importancia debido a los avances tecnológicos con los que cuenta.



## GESTIÓN Y APOYO INSTITUCIONAL

### **Legalidad**

En el área de legalidad se a promovido entre los estudiantes que visiten la pagina oficial de la Universidad Veracruzana, la del Instituto y de la Maestría de Medicina Forense para que éstos conozcan los programas institucionales, la legislación Universitaria y Estudiantil, formatos, trámites, documentos oficiales, sistemas en línea, como medio de difusión.

### **Transparencia**

Se han realizado informes financieros periódicamente para dar a conocer el estado de las finanzas del Instituto y de esta manera mantenernos en un marco de transparencia, paro lo cual se muestra el informe financiero del año: