IV Informe de Actividades

Del 1 de septiembre de 2016 al 31 de agosto de 2017

INSTITUTO DE MEDICINA FORENSE

DRA. GUADALUPE MELO SANTIESTEBAN

OBJETIVOS:

Desarrollar Líneas de Investigación Científica en el Área de las Ciencias Forenses; incidir la Formación de Recursos Humanos de posgrado y técnicos calificados en el Área de Histotecnología y el Embalsamamiento; Apoyo científico a los sectores de la sociedad relacionados con la Medicina Forense.

Instituto de Medicina Forense

Tareas principales: **Investigación, enseñanza, extensión y vinculación de servicios a la comunidad**.

- Fundado el 16 de Junio de 1974 por el Dr. Gil A. Trujillo Nieto.
- Pionera en el área forense a nivel nacional e internacional; a la vanguardia en la Investigación de calidad en las Ciencias Forenses.

El Instituto de Medicina Forense desarrolla: Ciencia, Técnica y Arte al servicio de la comunidad.

U V
INSTITUTO
FORENSE

1.1 Innovación académica con calidad

MAESTRIA EN MEDICINA FORENSE SE MANTIENE CONSOLIDADA EN EL PNPC.

- Creada en el 1978
- Egresaban anteriormente con un año de formación profesional
- En 1994 se logra el cambio a dos años.
- **En el 2003 Pasa a ser PNPC SE MANTIENE A LA FECHA VIGENTE.**

1.1 Innovación académica con calidad

COORDINACION DE MAESTRIA : DRA. PATRICIA BEATRIZ DENIS RODRIGUEZ

NUCLEO ACADEMICO BASICO de la Maestría en Medicina Forense:

- **ANGEL AGUSTO AGUIRRE GUTIERREZ**
- **OCTAVIO CARVAJAL ZARRAVAL**
- **STEFAN MARIAN WALISZEWSKI K.**
- **GUADALUPE MELO SANTIESTEBAN**
- **EDMUNDO DENIS RODRIGUEZ**
- **CARLOS ALBERTO JIMENEZ BALTAZAR**
- **CAROLINA BARRIENTOS SALCEDO**
- **JOSE MARIA REMES TROCHE**
- **ADRIANA SUMOSA TOLEDO**
- **IDA SOTO RODRIGUEZ.**
- **MA. ESTHER BARRADAS ALARCON**
- **PATRICIA B. DENIS RODRÍGUEZ**
- **JOEL MARTÍNEZ QUIRÓZ**
- **OSCAR LÓPEZ FRANCO**
- **IPSA GUADALUPE LIMÓN ESPONOSA**

Núcleo Académico de TSU

- ANGEL AGUSTO AGUIRRE GUTIERREZ
- OCTAVIO CARVAJAL ZARRAVAL
- STEFAN MARIAN WALISZEWSKI K.
- GUADALUPE MELO SANTIESTEBAN
- EDMUNDO DENIS RODRIGUEZ
- CARLOS ALBERTO JIMENEZ BALTAZAR
- PATRICIA B. DENIS RODRÍGUEZ
- RAÚL INFAZÓN RUÍZ
- JAIME RIVERA
- JOSÉ SILICEO BENÍTEZ
- JAVIER HUESCA MÉNDEZ

1.1 Innovación académica con calidad

PTC por nivel máximo de estudios

Nivel de estudio	Académicos	Porcentaje en relación al total de PTC
Doctorado	10	90%
Maestría	1	10%
Especialización	0	
Licenciatura	0	
Total	11	100%

Corte al 31 de agosto de 2017.

Personal académico por horas, nivel máximo de estudios

Nivel de estudio	Académicos	Porcentaje en relación al total de Personal Académico por hora
Doctorado	0	0
Maestría	1	50%
Especialización	0	0
Licenciatura	1	50%
Otros	0	0
Total	2	100%

Corte al 31 de agosto de 2017.

Técnico académico por nivel máximo de estudios		
Nivel de estudio	Académicos	Porcentaje en relación al total de TA
Doctorado	0	0
Maestría	2	67%
Especialización	0	0
Licenciatura	1	33%
Otros	0	0
Total	3	100%
		Corte al 31 de agosto de 2017.

Docentes Perfil PRODEP y SNI		
	Académicos	**Porcentaje en relación a**
Perfil PRODEP	**7**	**64%**
SNI	**3**	**32%**
		Corte al 31 de agosto de 2017.

Programa de estímulos al Desempeño del Personal Académico (2016-2017)

Académicos	Nivel
1	6
1	3

1.1 Innovación académica con calidad

Docentes Perfil PRODEP y SNI		
Reconocimiento	**Académicos**	**Porcentaje en relación a**
Perfil PRODEP	**7**	**64%**
SNI	**3**	**32%**

Uso de la plataforma Eminus	
Usuarios de EMINUS	
Profesores	**10**
Estudiantes	**100**
Total usuarios	**110**
Corte al 31 de agosto de 2017.	

Académicos que participaron en el ProFA II 2016 (Dic 2016- Ene 2017)			
Tipo de curso	Inscritos	Acreditados	Eficiencia Terminal
Formación pedagógica	10	10	100%
Formación disciplinar	0	0	
Total	10	10	100%

Académicos que participaron en el ProFA I 2017 (Jun-Jul 2017)			
Tipo de curso	**Inscritos**	**Acreditados**	**Eficiencia Terminal**
Formación pedagógica	**13**	**13**	**100%**
Formación disciplinar	**0**	**0**	**0**
Total	**13**	**13**	**100%**

Se apoyo con la Contratación de dos Plazas para beneficio del NAB, los cuales en Agosto cumplieron un año y son dueños de la Plaza

Programa Conoce tu universidad

Los estudiantes de TSU Histotecnólogo y Embalsamador (TSU HyE) participaron en el Programa Conoce tu Universidad, donde se dieron charlas sobre : Seguridad en el Quirófano y en el Laboratorio, así como del apoyo en la enseñanza tutorial, para este PE recibimos una matrícula de 40 alumnos de 108 aspirantes.

Tabla 1.1
Matrícula de nuevo ingreso en TSU, licenciatura y posgrado

Niveles	Matrícula		
	Mujeres	Hombres	Total
Técnico Superior Universitario	25	15	40
Licenciaturas			
Posgrados			
Especialización			
Especialidades Médicas			
Maestría	5	4	9
Doctorado			
Subtotal			
Total	30	19	49

Corte al 31 de agosto de 2017.
Fuente: SIIU

TSU HyE 70% de Eficiencia Terminal

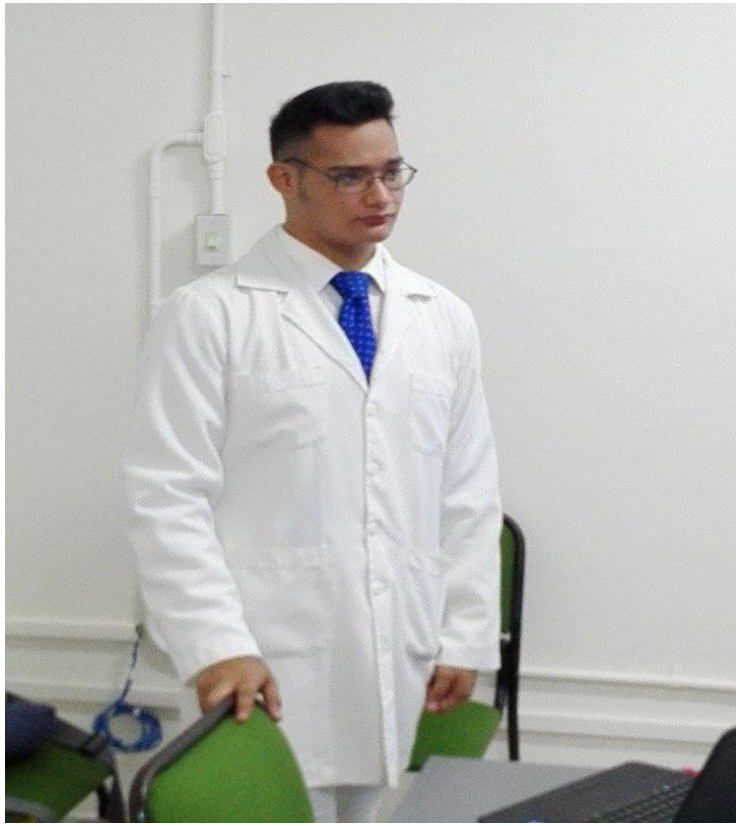


Tabla 1.3
Matrícula de Calidad

Nivel	Matrícula de calidad	Porcentaje de matrícula de calidad
Licenciatura		
Posgrado*	19	100
Total	19	100

Corte al 31 de agosto de 2017.
Fuente: SIIU

Egresados	
Niveles	Egresados
TSU	15
Licenciatura	0
Posgrado	5
Total	20
Fuente: Sistema Integral de Información Universitaria (SIIU) de la UV.	

Tipo de Becas	Beneficiados
Becas Manutención (PRONABES)	1
Becas escolares	0
Fundación UV	0
Total de Becas	1

Matrícula de 9 alumnos de nuevo ingreso en la Maestría en Medicina Forense

Eficiencia Terminal del PE Maestría en Medicina Forense del 90%

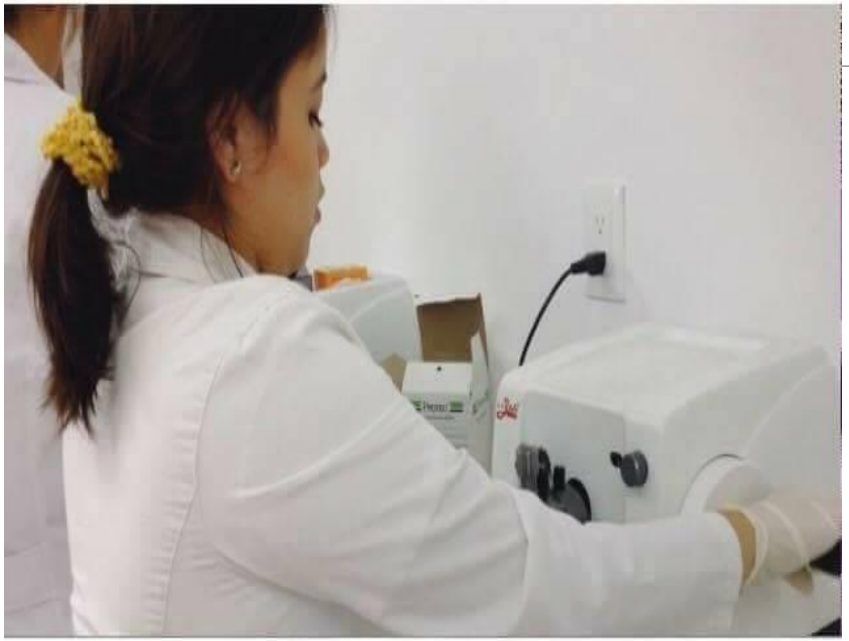
b. Calidad de la oferta educativa: evaluación y reconocimiento.

El PE de Maestría en Medicina Forense, mantiene un nivel Consolidado en el PNPC de CONACYT, atendiendo una matricula total de 19 cursantes. Eficiencia terminal de 90%

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

a. Vinculación con educación media superior

Una de las fortalezas para los estudiantes del PE de TSU Histotecnólogo y Embalsamador se centra en la realización de una Estancia Técnica, donde refuerzan las competencias adquiridas a lo largo de su avance académico, efectuándolo en diferentes hospitales y centros de salud, tales como el: IMSS, ISSSTE, Hospital Ángeles, Centro Regional para el Diagnóstico del Cáncer Cérvico Uterino (CERDCACU) , no sólo en la ciudad de Veracruz, Xalapa, Córdoba, Poza Rica y Coatzacoalcos.



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD CERTIFICADO
ISO 9001:2008

VINCULACIONES.

Los estudiantes de posgrado han realizado estancias profesionales a nivel nacional en el INCIFO del Tribunal Superior de Justicia de la CDMX, en el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses.

A Nivel Internacional con: Universidad Mayor de San Andrés en Bolivia estancia técnica de 3 alumnos de Maestría.

Docentes: 1 Docente a la Universidad de Malasia por un año de Investigación SARAWAK.

UNIVERSITAS MAJOR PACENSIS DIVI ANDREÆ

IMSS

FGE
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO

FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
FGE
PUEBLA

Fiscalía
General del Estado
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

Higiene Presentación Preservación
ATEMBAL

DEL
ANGEL
Funeraria & Crematorio

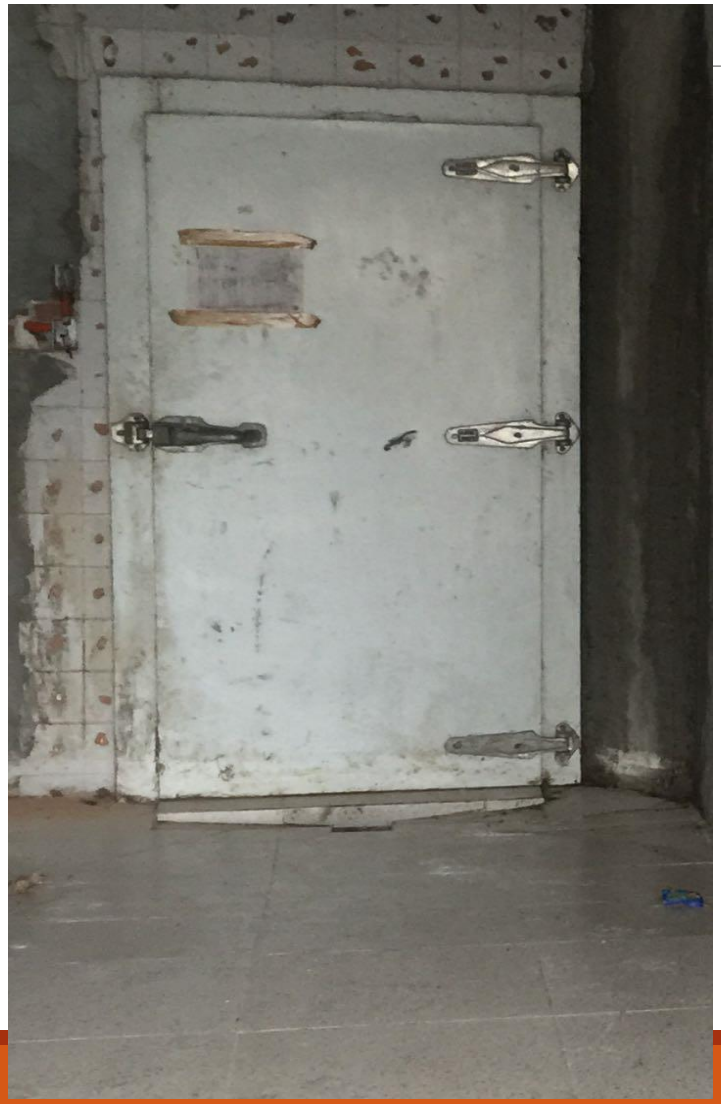
Jaqui

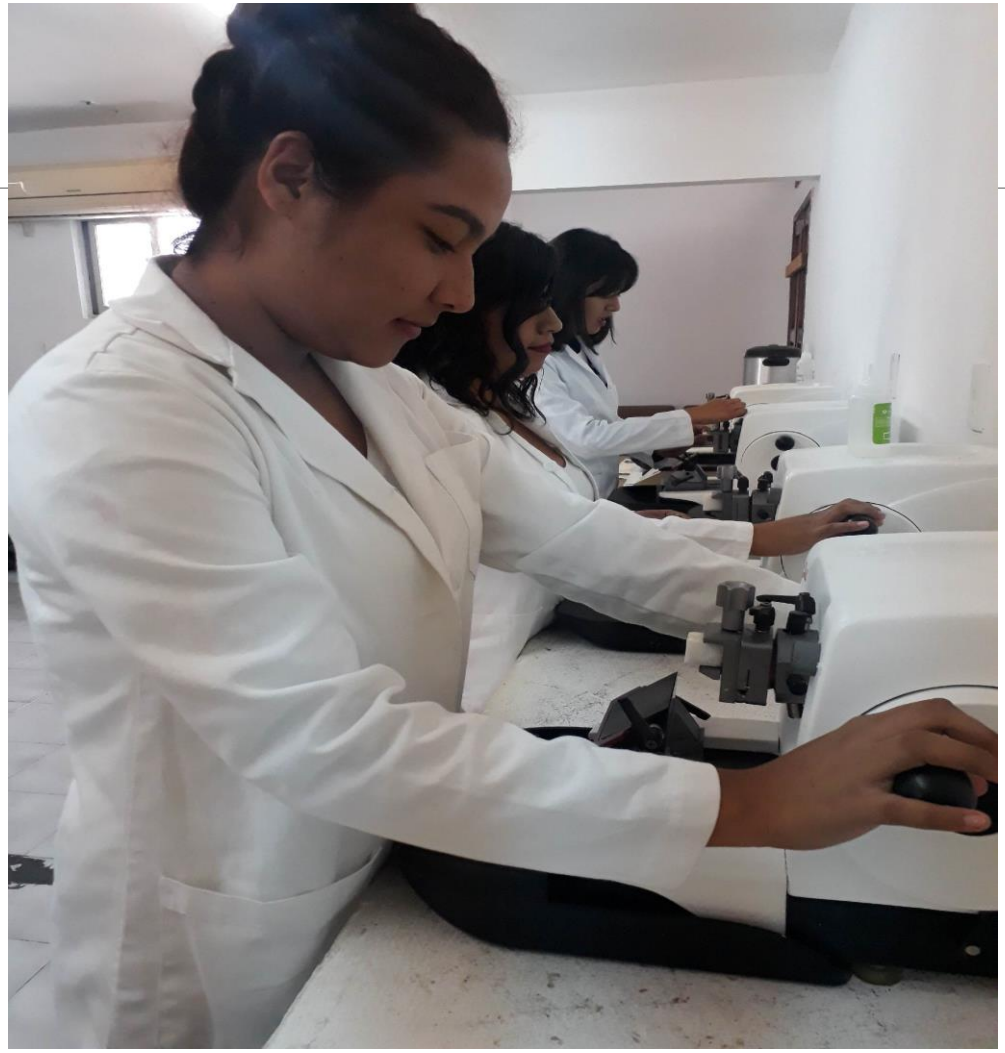
Enrique

Equipo uno

95% de eficiencia terminal con Atembal.

Alumnos de diferentes partes de la Republica Mexicana con más de 4 años de antigüedad en la asociación Funeraria.





II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

5. Reconocimiento del egresado como un medio para generar impacto.

a. Estudios de egresados y empleadores

Encuentro de egresados

En TSU: 4 Histotecnólogo en el IMSS lograron su empleo

12 Histotecnólogo empleados en el Ramo Funerario

b. Programas de emprendedores y de incubación de empresas.

1 estudiante montó una funeraria como emprendedor

II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

6. Reconocimiento e impacto de la UV en la sociedad.

a. Presencia regional, nacional e internacional

El estudiante de TSU ha logrado una solida presencia en el ramo de la Histotecnología y el Embalsamamiento, logrando una exitosa posición en destacados laboratorios del sector salud, agencias funerarias y en el SEMEFO

Los estudiantes de posgrado. 4 de ellos han quedado como Peritos Forenses en sus sitios de estancia 3 en Guadalajara

y uno en el INCIFO DE México.

B.- Reconocimientos obtenidos:

Proyecto de la Implementación del comedor Universitario.

Del programa de salud Integral (PSI)

Propuesta del foro Nacional realizado en la Facultad de Medicina UV.

Con la participación del Dr. Eduardo Ariza, del Instituto de Ingeniería; en el INMEFO se elaboraron documentos para la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales SEMARNAT (federal), para la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente PROFEPA (federal), para la Secretaría de Salud (Estatal) y para Protección civil del Gobierno de Estado. Incluyen:

- ✓ Diseño del almacén temporal de Residuos Peligrosos Biológico-Infecciosos
- ✓ Plan de Emergencias para el IMEFO
- ✓ Programa de Sanitización
- ✓ Estudio de riesgo de incendio y por sustancias químicas
- ✓ Estudio técnico para el re-arranque del horno crematorio.

c. Eventos culturales, artísticos y deportivos.
Se efectuó el Congreso Nacional de Embalsamamiento, con presencia de destacadas personalidades del entorno funerario y especialistas del área

Participación en Exporienta.

II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

7. Fortalecimientos de la vinculación con el medio

---

a. Vinculación con los sectores gubernamentales, productivo y social

En Instituciones del IMSS, ISSTE, Hospital Ángel y en entidades federativa como Tlaxcala, Oaxaca y en la Ciudad de México, además se colabora con la Asociación Mexicana de Embalsamadores de la Republica Mexicana, para profesionalizar el sector funerario a través de proyectar un nuevo convenio de colaboración

b. Atención comunitaria

IMSS, ISSTE, Hospital Ángeles y Sector Salud. Además de prestar su Servicio Social en el sector privado a través de Funerarias debidamente acreditadas

c. Responsabilidad social

Nuestros estudiantes apoyan en las labores de quirófano con las autopsias que realizan los Médicos Legistas dentro del Servicio Medico Forense de Servicios Periciales.

II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

8. Respeto a la equidad de género y la interculturalidad

Matrícula de nuevo ingreso en TSU, licenciatura y posgrado			
Niveles	Matrícula		
	Mujeres	Hombres	Total
Técnico Superior Universitario	25	15	40
Licenciaturas			
Posgrados			
Especialización			
Especialidades Médicas			
Maestría	5	4	9
Doctorado			
Subtotal			
Total	30	19	49
Corte al 31 de agosto de 2017. **Fuente: SIIU**			

Coordinaciones Institucionales

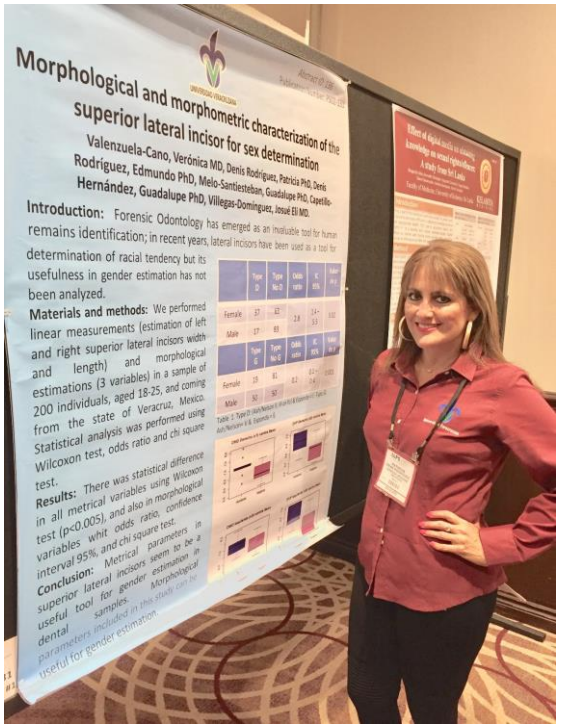
- Programa de salud integral
- Programa de becas
- Seguimiento de egresados
- Programa de prevención del delito
- Plan de protección civil
- Equidad de género y la interculturalidad
- Desarrollo sustentable
- Bolsa de trabajo UV
- Tutorías
- Posgrado e Investigación
- Vinculación
- Movilidad

Eventos extraordinarios y reconocimientos especiales

Revista Mexicana de Medicina Forense, auspiciada por el Instituto de Medicina Forense, la cual ya cuenta con ISSN y próximamente DOI y que se encuentra indizada en Open Journal Systems, REDIB y ya en trámite para indizarse en Latindex, Redalyc, DOAJ y Scielo (y con ello a Web of Science).

Participación en eventos internacionales por parte de investigadores del Instituto.

- 24 artículos publicados.
- 1Estancia Internacional.
- 13 Ponencias
- 1 solicitud de Patente
- 2 cuerpos académicos en formación.



Conclusión

Podemos señalar que durante este año se cumplió con los objetivos planteados:

- Al incidir favorablemente en la formación de Recursos Humanos, con mejor equipo y una área de trabajo mas favorable
- Se logra un desarrollo mayor en la investigación socialmente pertinente en el ramo forense.
- Se incrementó la participación de los alumnos de TSU a través de la Estancia Técnica en Hospitales del Sector Salud y de su Servicio Social en el sector privado en funerarias.

En el PE de posgrado:

- Se mantuvo en el PNPC de CONACYT,
- Se obtiene aumento de la movilidad internacional y nacional de alumnos y docentes
- Se incrementó la producción científica, por el aumento de Investigación Forense con la presentación de resultados en eventos nacional e internaciones.
- Se consolido la publicación semestral de la Revista Mexicana de Medicina Forense y Ciencias de la Salud editada por el Instituto.

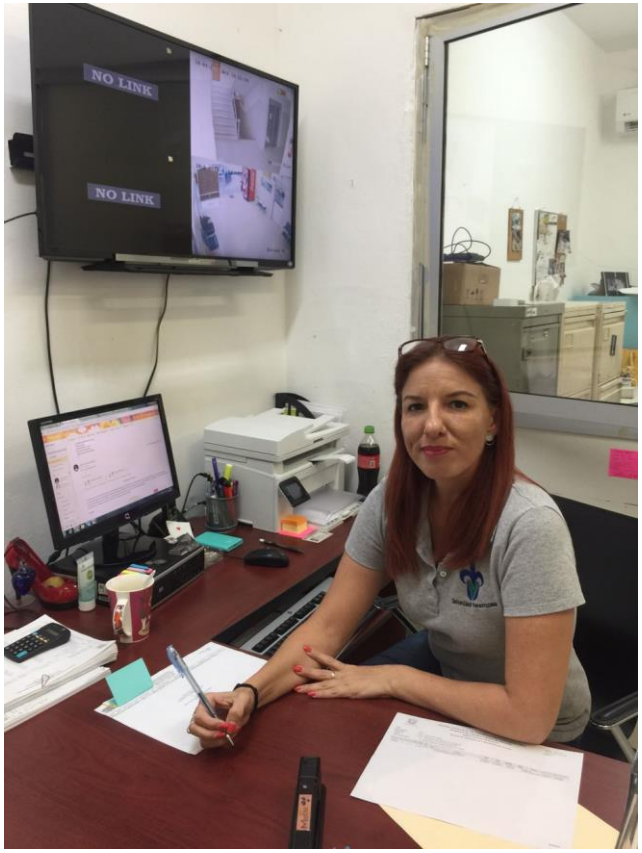
En el área de extensión de servicios a la sociedad:

- Se colabora con la Asociación Mexicana de Embalsamadores de la Republica Mexicana, para profesionalizar el sector funerario.

AGRADECIMIENTOS.

AGRADECIMIENTOS.

AGRADECIMIENTOS



niversidad
eracruzana
ACCESO GRATUITO
A INTERNET
MÉXICO

¡Muchas gracias!!!

INSTITUTO DE MEDICINA FORENSE

DRA. GUADALUPE MELO SANTIESTEBAN