

VI REUNIÓN DE LA TRIPLE HÉLICE EN FARMACIA

***Vinculaciones formales y
efectivas con sectores clave
para la farmacia – hospitales***

Dr. Cairo David Toledano

Facultad de Farmacia, UAEM



¿Qué se considera para vincularse? Perfil profesional



Formar profesionales farmacéuticos íntegros con los conocimientos, habilidades y aptitudes para servir responsablemente a la sociedad como expertos en medicamentos, de acuerdo con la normatividad del país y las recomendaciones de la OMS



Competencia profesional del ciclo especialización:
El farmacéutico proporciona servicios farmacéuticos con base a la normatividad nacional e internacional vigente para promover el uso racional de los medicamentos

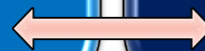
¿Qué se considera para vincularse? Formación académica



Previo a la especialización en el área clínica se promueven conocimientos y actividades afines mediante asignaturas y laboratorios



El área clínica FHCC tiene un año de duración, siendo variable la distribución de los alumnos en los campos clínicos



¿Cómo empezar a vincularse? Complementando acciones

Visitas a
UMF
para
conocer
campos
de
acción

Colabora-
ción en el
programa
institucio-
nal de
farmaco-
vigilancia
IMSS

Participa-
ción en
tamizajes
y
educación
sanitaria

Asistencia
a eventos
y
seminarios
de
formación
continua

¿Cómo vincularse? Servicio social

Los estudiantes que eligen el paquete terminal de FHCC al concluir los 100 créditos de la formación de pre-grado, realizan un año de servicio social



El estudiante podrá participar en un convocatoria de elección de plazas, atendiendo a los requisitos y procedimientos establecidos por la Facultad de Farmacia y las instituciones de salud

¿Con quién vincularse? Campos clínicos



Instituto
Mexicano del
Seguro Social



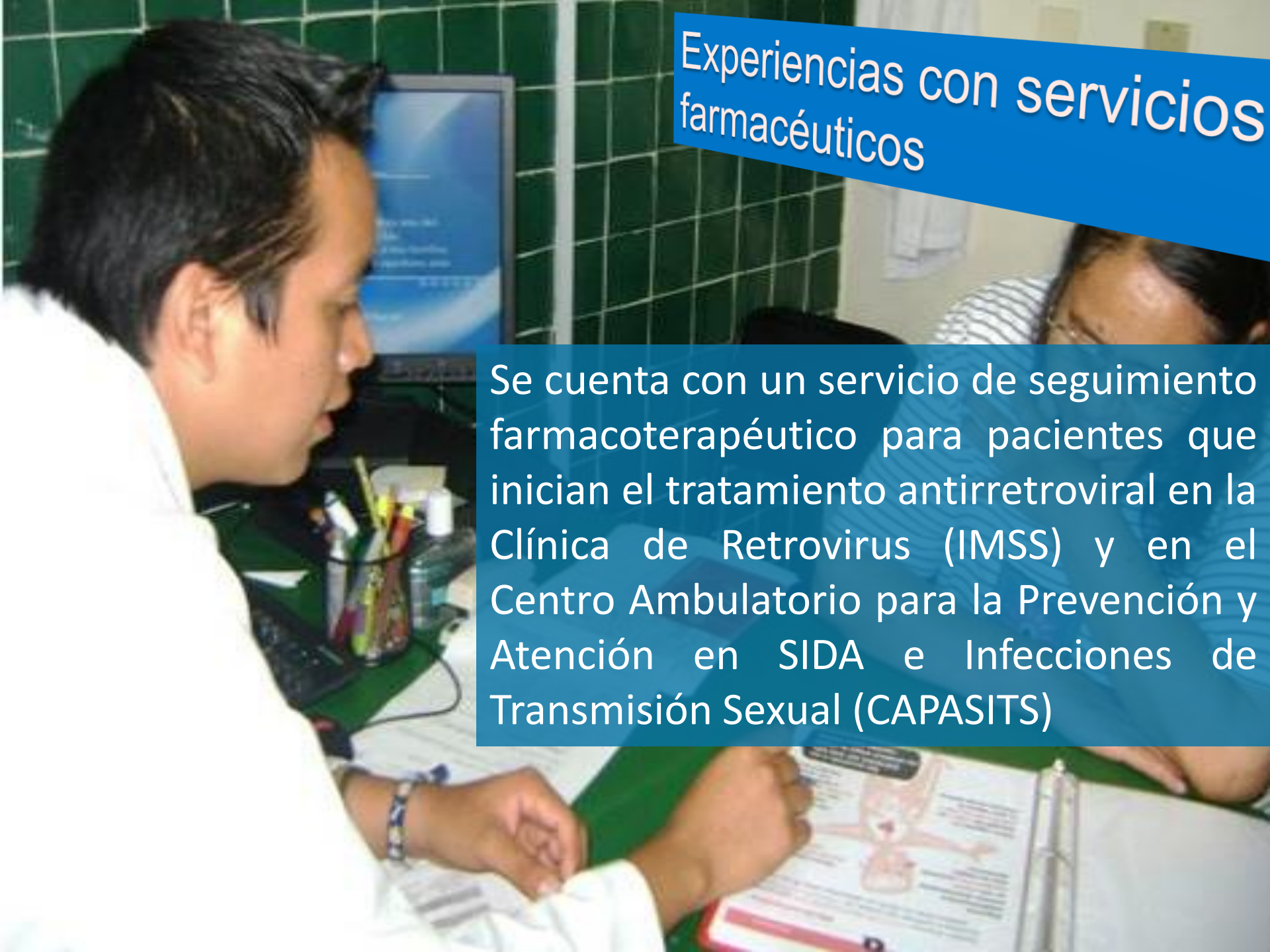
Instituto de
Seguridad y
Servicios
Sociales de los
Trabajadores del
Estado



Servicios de
salud
Morelos

Experiencias con servicios farmacéuticos

Se cuenta con un servicio de seguimiento farmacoterapéutico para pacientes que inician el tratamiento antirretroviral en la Clínica de Retrovirus (IMSS) y en el Centro Ambulatorio para la Prevención y Atención en SIDA e Infecciones de Transmisión Sexual (CAPASITS)





Este tipo de servicios promueven que educación sanitaria pueda llegar además de los pacientes, al público general

Oportunidades

En la Facultad de Farmacia se promueve que su LGAC del área clínica se considere a lo largo del año de servicio social



- Evaluación clínica de medicamentos y de las intervenciones farmacéuticas en los usuarios de los medicamentos

Oportunidades

Divulgación

- 3 Artículos arbitrados e indizados
- 1 En formación

EVENTOS divulgación

- Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas (Desde 2010, más de 12 trabajos en modalidad cartel)
- Congreso Nacional de Farmacia Hospitalaria 2011-2013, 10 carteles)
- Foro de servicio social IMSS (Desde 2010, 9 carteles, 2 modalidad oral)

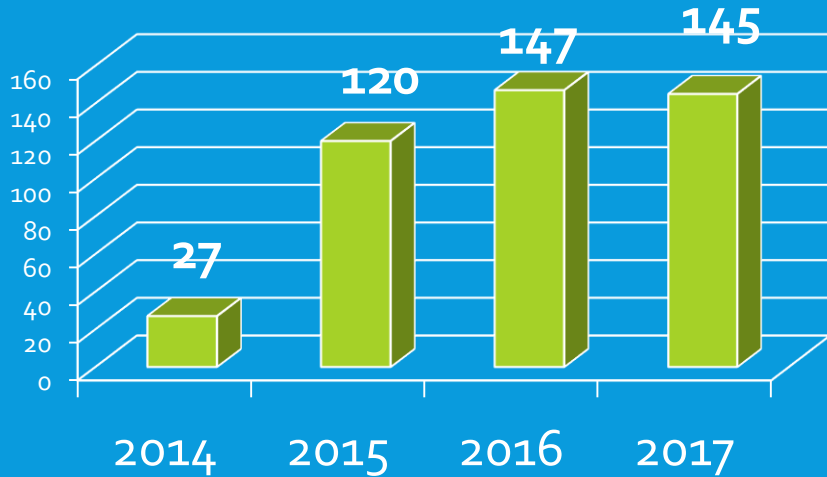
TESIS

- 12 Concluidas
- 8 Concluidas en los últimos 2 años
- 1 en Revisión
- 2 en formación

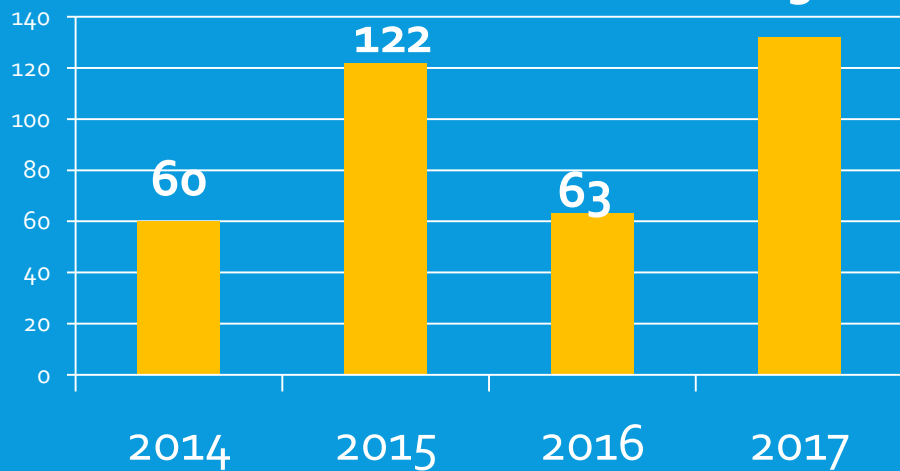
Otros vínculos efectivos: UAEMex -



Número de notificaciones



Personal capacitado por año



CENTRO MEDICO ADOLFO LOPEZ MATEOS

FARMACOVIGILANCIA DE MEDICAMENTOS ANTIPILEPTICOS EN EL SERVICIO DE NEUROLOGIA DEL CENTRO MEDICO "LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS" DEL ISEM.

Karla P. Mejía Cienfuegos, Paola Medina López, Jessica Flores Gutiérrez, Katia Y. Bustamante Ríos.
Unidad de Farmacovigilancia y servicio de Neurología del Centro Médico "Lic. Adolfo López Mateos"

UNIDAD DE FARMACOVIGILANCIA
CENTRO MEDICO ADOLFO LOPEZ MATEOS

Antecedentes:
Las reacciones adversas son un problema de salud pública a nivel mundial. La presencia de RAMs por antiépiléticos puede ser un impedimento para lograr el éxito terapéutico. En México existen 1.5 millones de pacientes con epilepsia, quienes padecerán estar bajo tratamiento y por ende expuestos a la presencia de reacciones adversas, por lo que es importante reforzar la vigilancia de estas reacciones en dicha población.

Objetivo:
Caracterizar las reacciones adversas a medicamentos antiépiléticos presentadas en los pacientes de Neurología del CIMAM, y reportarlas a la Unidad de Farmacovigilancia entre agosto 2016 a julio 2017.

Metodología:

Resultados:

Notificaciones de RAMs por mes (2016-2017)

El total de RAMs por mes reportados (2016-2017)	
Total de pacientes	27
Clases	Prescritos (2016-2017)
	Observados (2016-2017)
Grupos etarios	21 - 20 años
	3 años

Medicamentos causantes de RAMs por mes (2016-2017)

Reacciones Adversas a Medicamentos reportados

Total de Reacciones adversas reportadas	
Total de RAMs (2016-2017)	145
RAMs de las que se han reportado por primera vez en el servicio de Neurología, las del servicio de Farmacovigilancia y de otros servicios	145
RAMs reportadas a través de otros servicios	145

Conclusiones:
Acordando a los estudios obtenidos a través del Programa de Farmacovigilancia del CIMAM, concluimos que podemos no solo lograr caracterizar las RAMs, notificarlas, si no también desarrollar estrategias que permitan mejorar la seguridad de los pacientes, mediante de la vigilancia de los terapéuticos y la gestión de inclusión de medicamentos más seguros, que ayuden a disminuir la presencia de RAMs y la adherencia al tratamiento.

Referencias:
Norma Oficial Mexicana NOM-230-SSA-2012, Instrucción y procedimiento de farmacovigilancia.
Microedición: Galaxias.

Integrantes de la Unidad de Farmacovigilancia: L.F Katia Y. Bustamante Ríos (Coordinadora de la Unidad); QFB. Karla P. Mejía Cienfuegos, QFB. Jessica Flores Gutiérrez, PQFB. Jose A. Gutiérrez Gutiérrez

Otros vínculos efectivos: UAEMex -



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

FACULTAD DE QUIMICA

Análisis de reacciones adversas a medicamentos notificadas a través del programa permanente de farmacovigilancia en el Centro Médico "Lic. Adolfo López Mateos" del ISEM.

TESIS

Para obtener el título de:

QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

Presenta:

Jessica Flores Gutiérrez

Asesor Interno: Dr. en C.Q Jonnathan Guadalupe Santillán Benítez.

Asesor Adjunto: Dra. En F. y T. F. Mariana Ortiz Reynoso.

Asesor Externo: Lic. en F. Katia Yulibeth Bustamante Ríos.

Toluca, México

21 Noviembre 2017

Con la información obtenida a través el Programa Permanente de Farmacovigilancia, una estudiante de la Licenciatura Químico Farmacéutico Biólogo de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex) se tituló mediante la elaboración de Tesis.

Integrantes de la Unidad de Farmacovigilancia: L.F Katia Y. Bustamante Ríos (Coordinadora de la Unidad); QFB. Karla P. Mejía Cienfuegos, QFB. Jessica Flores Gutiérrez, PQFB. Jose A. Gutiérrez Gutiérrez

Otros vínculos efectivos: FQ UADY -



Responsables de la colaboración:
ECQB Nery Lara – SSY
M en CF Mario Ramírez – FQ-UADY

Tesis realizadas: 2016: QFB Gloria Puga (errores de medicación),
2017: QFB Carlos Peña (Farmacoepidemiología de antibióticos), pQFB Yuseline Canto (Farmacovigilancia)

Abril 2016 - Implementación del servicio de dosis unitarias en el servicio de urgencias adultos

Implementación de la Unidad de Farmacovigilancia y del Comité de Farmacia y Terapéutica

Participación desde el 2011 de alumnos realizando practicas profesionales y servicio social, 6 generaciones hasta 2017.

Inicio de colaboración 2011 – Proyecto de investigación “Implementación de Unidad de Mezclas Intravenosas en el servicio de Neonatología” y firma de convenio de colaboración

Otros vínculos efectivos: FQ UADY -



HOSPITAL REGIONAL DE
ALTA ESPECIALIDAD
DE LA PENINSULA DE YUCATAN



2015 – Inicio de colaboración con el Centro Institucional de Farmacovigilancia (CIFV), mediante visitas académicas y capacitaciones



2016 – Se inician pláticas con autoridades del hospital para la inclusión de servicios farmacéuticos en el área de oncología y formalizar las actividades con el CIFV del hospital

Agosto 2017 – Inician actividades alumnos de practicas profesionales y servicio social en el CIFV y en oncología. Se inicia el desarrollo de un trabajo de titulación pQFB Andrea Noh (Farmacovigilancia de antitrombóticos).

Octubre 2017 – Se firma Convenio de colaboración UADY-HRAEPY

Responsables de la colaboración:
QFB. Abraham Arcos – HRAEPY
EBC. Priscila Zumarraga – HRAEPY
M en CF Mario Ramírez – FQ-UADY



Ideas finales

La efectividad de una vinculación podría tener relación con el desarrollo de servicios farmacéuticos en campos clínicos y proyectos de investigación, sin dejar de resaltar el impacto de éstos en la formación académica del profesional farmacéutico

G r a c i a s

Dr. Cairo Toledano

Facultad de Farmacia, UAEM, Laboratorio 2

tjcd_ff@uaem.mx