



## Memoria Anual de Actividades 2018



## Instituto Politécnico Nacional Secretaría General

Coordinación de Asistencia Técnica División de Operación Departamento de Análisis Documental y Memorias



Jornadas Académicas

Actividad Académica

Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía

Fecha de Inicio: 16 de mayo

Fecha Término: 18 de mayo

Del 16 al 18 de mayo se llevó a cabo la XV Jornada Académica del Doctorado en Biotecnología (DBT) en Tlaxcala evento al cual asistieron los estudiantes de 1°, 3°, y 6° semestres del programa del nodo de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH), quienes presentaron los avances de los trabajos de tesis que realizan en los laboratorios de investigación de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI).

Al evento asistieron la D. en C. Cynthia Ordaz Pichardo, coordinadora académica del nodo y los alumnos Gustavo Salazar Guerrero, Cecilia Pagaza Straffon y Luis Alberto Caro Gómez.

El evento fue cubierto por el resto de los docentes y alumnos del DBT vía Internet en el aula magna de la SEPI.



Participantes de la XV Jornada Académica del Doctorado en Biotecnología





Foro de investigación

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 20 de junio

Fecha Término: 22 de junio

Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía

Alumnos del 4° Semestre de la Maestría en Ciencias en Salud Ocupacional, participaron en el "5° Foro de Investigación en Posgrados de Salud en el Trabajo" que se celebró del 20 al 22 de junio en instalaciones del Centro Cultural Mexiquense Jesús Reyes Heroles, Toluca, Estado de México.

Dicho evento fue gestionado y dirigido por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, con el objeto de promover y divulgar el desarrollo de la investigación en materia de seguridad, higiene en trabajo; así como la colaboración y el intercambio de experiencias entre las instituciones especializadas en el tema, con la participación de la comunidad académica de los posgrados en Salud en el Trabajo.



Flyer distribuido para el evento



1er. Encuentro Multired (Red de Biotecnología, Desarrollo Económico y de Salud ) del IPN

Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 17 de octubre Fecha Término: 19 de octubre

Del 17 al 19 de octubre se realizó el 1er. Encuentro Multired (Red de Biotecnología, Desarrollo Económico y de Salud) del IPN en Los Cabos, Baja California Sur. Evento al cual asistieron, investigadores pertenecientes a la Red de Biotecnología y Red de Salud adscritos a la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI) de la

En este encuentro se trataron diversos temas relacionados con la búsqueda de proyecto encaminados hacia la transferencia tecnológica e innovación.



Dr. Juan Santiago Salas Benito, investigador adscrito a la ENMH





Nuevo proceso de inscripciones

Actividad de Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 1 de agosto Fecha Término: 31 de diciembre Escuela Nacional de Medicina v Homeopatía

A partir del período agosto - diciembre de 2018 (2018-2019/1), se propuso ante el Honorable Consejo Técnico Consultivo Escolar de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH) un nuevo proceso de inscripción a través de dos convocatorias, una para alumnos regulares la cual sería vía Web y la otra para alumnos irregulares que sería de forma presencial, ambas convocatorias fueron aprobadas por el H. Consejo Técnico Consultivo Escolar.

En esta nueva forma de inscripción se les hace llegar a todos los alumnos su ficha de cita a través del Sistema de Administración Escolar (SAES), la cual indica fecha y horario de inscripción de acuerdo a su promedio y situación escolar.

El período de reinscripción escolar 2018 logró sus objetivos, siendo los siguientes: Para alumnos regulares:

- Se redujo el tiempo de espera, realizando su inscripción en un lapso de tiempo de 2 a 3 minutos aproximadamente.
- La comodidad de llevarla a cabo desde el lugar donde se encuentren.
- Apoyo para los alumnos foráneos.
- Más días de vacaciones.

#### Para alumnos irregulares:

- Facilidad de apoyo.
- Atención a una matrícula menor.
- Requerimiento de menos personal administrativo.



1,684 alumnos inscritos en menos de 24 horas



Semana del Médico

**Actividad Cultural** 

Fecha de Inicio: 22 de octubre Fecha Término: 26 de octubre

Escuela Nacional de Medicina v Homeopatía

Durante la semana del 22 al 26 de octubre la escuela tuvo por bien realizar una serie de eventos para conmemorar el Día del Médico, el 22 de octubre fueron inaugurados por el C.D. Carlos Octavio Ocampo Villalobos quien fungió como maestro de ceremonias. Posteriormente dio apertura al ciclo de ponencias el director Interino D. en Ed. Luis Bárcenas García con su ponencia llamada "Efecto Terapéutico del Suero de Anguila en Modelo de Ratas Wistar con Enfermedad Renal Crónica".

En este día inaugural se rindió homenaje a tres personajes destacados para nuestra alma mater el Dr. José Luis Flores Galaviz, Dr. Salvador Mastachi Uriza y Dr. Modesto Cano Blanco.

Se leyeron sus semblanzas donde se destacó la importante contribución de estos egresados por su contribución en la gestión de la construcción de aulas en la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía y el Dr. Modesto Cano Blanco dirigió un discurso muy emotivo hablando de la ventaja indiscutible que representa el conocimiento de la Homeopatía en el campo de la Oftalmología Médica, además donó tres copias de su libro "Oftalmología Homeopática para Médicos Generales" a la biblioteca de nuestra escuela.



Dr. José Luis Flores Galaviz



Dr. Salvador Mastachi Uriza



Semana del Médico

**Actividad Cultural** 

Fecha de Inicio: 23 de octubre

Escuela Nacional de Medicina v Homeopatía

El día 23 de octubre durante la celebración de la semana del médico se homenajearon a las siguientes personas destacadas: Dra. María Eugenia Pulido Álvarez, Dra. María Esther Valero, Dr. Ramón Efrén Rodríguez.

Entre sus labores destacas para nuestra escuela la Dra. Pulido contribuyó gracias a que fue profesora investigadora y becaria de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA) y contribuyó a la investigación de siete nuevos medicamentos homeopáticos.

La Dra. Valero fue fundadora de la Unidad Médica Homeopática de nuestra escuela y ocupó su dirección por 15 años, esta unidad médica inició sus actividades para ofrecer atención médica homeopática a la gente de escasos recursos y circundante a la ubicación de nuestra alma mater. Fueron sus hijos guienes recibieron su reconocimiento.

El Dr. Ramón Efrén además de haber sido alumno destacado, como docente e investigador contribuyó a un estudio llamado "Fluorometría de los medicamentos homeopáticos" que le valió al equipo de investigación la obtención del segundo lugar del II Certamen Internacional "Dr. Rafael López Hinojosa" bienio 1990-1991, consistente en una charola de plata y la publicación de los trabajos en el libro Temas de Investigación en Homeopatía, 1994.

Sus trabajos fueron publicados en revistas mexicanas como la Homeopatía de México, así como revistas de prestigio internacional: La Homeopatía Francesa, Pesquisa Homeopática de Brasil, La Homeopatía Europea, Divulgación de la Homeopatía de Santiago de Chile,

Asimismo, los trabajos fueron presentados en Congresos Nacionales e Internacionales, en Nueva Delhi, Hamburgo, París, Washington; todo esto le valió para poner el nombre de la escuela y del Instituto Politécnico Nacional (IPN) en alto. Fue su esposa María del Carmen Orozco Orta quien recibió su reconocimiento.



Dra. María Eugenia Pulido Álvarez



Fotografía del Dr. Ramón Efrén Rodríguez, durante el homenaje



Presentación de libro

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 7 de septiembre

Escuela Nacional de Medicina v Homeopatía

En el auditorio 18 de Agosto de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH), el 7 de septiembre a las 09:00 am, se presentó el libro "Acutomomedicina" a estudiantes de licenciatura, posgrado y público en general escrito por el Dr. Roberto González González, profesor de la Especialidad en Acupuntura Humana, programa de posgrado que se imparte en la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI) y que pertenece al Programa de Posgrados de Calidad del CONACyT (Programa Nacional de Posgrados de Calidad).



Dr. Roberto González González, profesor de la Especialidad en Acupuntura Humana



Conferencia "Desarrollo de Monografías de la Farmacopea Herbolaria"

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 3 de octubre

Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía

En el auditorio 18 de Agosto de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH), el 3 de octubre a las 14:00 horas, se dictó la conferencia a estudiantes de licenciatura y posgrado "Desarrollo de Monografías de la Farmacopea Herbolaria", por parte del investigador invitado D. en C. Andrés Navarrete Castro, investigador del Departamento de Farmacia de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México.



D. en C. Andrés Navarrete Castro



# XVI Jornadas Académicas del Doctorado en Ciencias en Biotecnología (DBT) Nodo ENMH

Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 15 de octubre Fecha Término: 18 de octubre

Del 15 al 18 de octubre se llevó a cabo la XVI Jornada Académica del DBT en Los Cabos, Baja California Sur, evento al cual asistieron los estudiantes de 1°, 3°, y 6° semestres del nodo de la ENMH, quienes presentaron los avances de los trabajos de tesis que se realizan en los laboratorios de investigación de la SEPI.

Al evento asistieron la D. en C. Aracely Evangelina Chavez Piña, coordinadora Académica del nodo y los alumnos Marisol López Hidalgo, Jacqueline Soto Sánchez, Humberto Gasperin Sánchez, Gilberto Mandujano Lázaro, Daniel Abraham Espinosa Paredes y Jessica Ledesma Aparicio.

El evento fue cubierto por el resto de los docentes y alumnos del DBT vía internet en el aula magna de la SEPI.









Gestión de la Propiedad Intelectual

Actividad de Emprendedurismo

Fecha de Inicio: 28 de febrero

Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía

El miércoles 28 de febrero a las 12:00 horas, en el Aula Magna de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI), se impartió la plática "Gestión de la Propiedad Intelectual", a cargo del Ing. Jorge Omar Beltrán García, especialista del Centro de Patentamiento del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y fue atendida por alumnos e investigadores de los programas de posgrado de la Maestría en Ciencias en Biomedicina Molecular y del Doctorado en Ciencias en Biotecnología (DBT) del nodo de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH).



Difusión de la plática "Gestión de la Propiedad Intelectual"



Constancia y agradecimiento al Ing. Jorge Omar Beltrán García





Actividades de formación, actualización y capacitación

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 1 de enero Fecha Término: 31 de diciembre

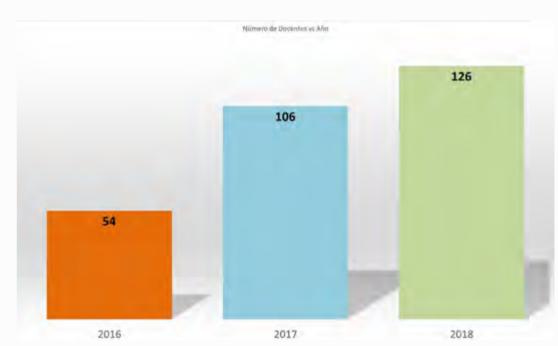
Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía

La Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH) llevó a cabo importantes esfuerzos a fin de atender las necesidades de desarrollo profesional y de formación continua de su personal docente, mediante estrategias y acciones que permitan contribuir a una formación de alta calidad.

A partir de la visión y aprendizaje institucional, se definieron un conjunto de estrategias y programas dirigidos a brindar opciones de formación, actualización y profesionalización al personal del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y de la ENMH como un proceso en constante mejora y evolución.

Este programa de formación fue dirigido a una población de docentes de base e interinato, los cuales participaron en los dos programas académicos que cuenta la ENMH, Médico Cirujano y Partero y Médico Cirujano y Homeópata.

En el 2018 se formaron y actualizaron un total de 126 docentes, lo que significó un aumento del 18.8 por ciento en comparación al año 2017 y un 233 por ciento en comparación al 2016.



Comparativo de docentes por año 2016, 2017 y 2018





Actividades de formación, actualización y capacitación

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 8 de enero Fecha Término: 31 de agosto

Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía

Al personal Docente como al personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE) de la Unidad Académica se le capacitó para la acción de formación de Primeros Auxilios Básicos para ser los primeros en responder en una situación de urgencia médica, y aplicar primeros auxilios básicos; él taller tuvo como finalidad que los participantes tengan las competencias necesarias en los momentos críticos de urgencia, así mismo se impartieron los cursos de "Asertividad I" y "Elaboración de reportes con datos y gráficas en Excel".



El curso fue aperturado para personal adscrito en otras Unidades Administrativas



#### Mantenimiento

#### Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 1 de enero Fecha Término: 31 de diciembre

Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía

Se realizaron Mantenimientos en general en las instalaciones de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH) con el fin de mantener en optimas condiciones la Infraestructura física, mobiliario y equipo de la misma.

Este mantenimiento favorece a una población de 4,500 personas entre alumnos, visitantes, personal docente y de apoyo a la educación.

Mantenimiento menor en el periodo enero a diciembre 2018, compostura de muebles, fumigación con aspersión y nebulización, mantenimiento a instalaciones eléctricas, cambio de apagadores y conectores, reparación de chapas, de mobiliario y equipo, cambio de lámparas.



Mantenimiento en los registros en el edificio



Fumigación por nebulización





Patente

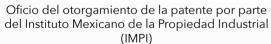
Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 19 de enero

Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía

El 19 de enero se recibió un documento en el cual se informa del otorgamiento del título de la patente: Uso del complejo de cobre (mu4-OXO) tetra-mu4-acetato{4-hidroxi-3,5-bis(morfolinomeil)} tetra cobre (II) para el tratamiento del cáncer cérvico-uterino (19/Enero/2018 UPDCE/STDT/ 096/2018) a cargo de la D. en C. Cynthia Ordaz Pichardo.







D. en C. Cynthia Ordaz Pichardo



Presupuesto 2018

Actividad de Rendición de Cuentas

Fecha de Inicio: 1 de enero Fecha Término: 31 de diciembre

Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía

En lo que respecta a la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, los recursos obtenidos en el ejercicio fiscal 2018, fueron destinados para cumplir con las funciones sustantivas propias de la Escuela, previa autorización de las autoridades competentes.

#### INGRESO POR EL FONDO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (FIDEICOMISO) DEL INSTITUTO 10% DE INGRESO APORTACIÓN INGRESO EGRESOS BRUTO AL NETO FIDEICOMISO \$28,220.90 **ENERO** \$282,209.00 \$253,988.10 \$0.00 **FEBRERO** \$429,097.00 \$42,909.70 \$386, 187, 30 \$0.00 \$327,925.01 \$32,792.50 \$295,132.51 MARZO \$922,374.00 ABRIL \$623,596.81 \$62,359.68 \$561,237.13 \$59.248.81 \$63,507.60 MAYO \$635,076.01 \$571,568.41 \$1,092,846.44 JUNIO \$274,507.99 \$27,450.80 \$247,057.19 \$283.99 JULIO \$16,909.00 \$1,690.90 \$15,218.10 \$187,575.00 \$32,946.70 \$296,520.31 \$235,340.01 **AGOSTO** \$329,467.01 SEPTIEMBRE \$451,173.73 \$45,117.37 \$406,056.36 \$471,472.73 **OCTUBRE** \$526,494.01 \$52,649.40 \$473,844.61 \$559,941.00 NOVIEMBRE \$187,102.00 \$18,710.20 \$168,391.80 \$185,788.99 DICIEMBRE \$104,083.00 \$10,408.30 \$93,674.70 \$50.849.00 \$4,187,640.57 \$418,764.06 \$3,768,876.51 \$3,765,719.97

Ingreso por el Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (Fideicomiso) del Instituto







#### Primera Semana de Protección Civil

### Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 17 de septiembre Fecha Término: 21 de septiembre

Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía



Cronograma del evento

Este evento se realizó del 17 al 21 de septiembre, en las instalaciones de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH), bajo la logística del coordinador operativo de la Unidad Interna de Protección Civil M. en C. Mario Mendoza Garrido y la IBT Juana Daniela Parra García Figueroa, alumna de la Maestría en Ciencias en Salud Ocupacional, Seguridad e Higiene.

El objetivo de dicho acontecimiento fue con el interés de que toda la comunidad, adquiera el conocimiento y el desarrollo de una conciencia encaminada hacia la autoprotección, para saber cómo actuar ante los fenómenos perturbadores a los que está expuesta la CDMX, en materia de Protección Civil, por lo que todo el evento fue gratuito.

Para ello se realizaron una serie de conferencias, talleres y mesas redondas en la que participaron

expertos en la materia, en temas como:

Introducción a la protección civil y su importancia, Atención pre-hospitalaria, Análisis de riesgos, Primeros auxilios psicológicos, Mapeo de riesgos, Evacuación y repliegue en un hospital de tercer nivel de la Ciudad de México, Manejo de extintores, Manipulación de pacientes, Plan de emergencia básico, Construcción de listas de verificación para recorridos en materia de protección civil, Identificación de rutas de evacuación y puntos de reunión, Reanimación cardiopulmonar y la importancia del profesional en acción durante los siniestros; al término de las actividades se entregaron las constancias correspondientes a cada uno de los ponentes, así como; para las personas que participaron en los talleres. La difusión de las actividades que se tuvieron en la semana se realizó a través de la Página Web de la escuela, el impreso de folletos y mantas.

Durante esta primera semana se tuvo una asistencia y participación de más de 200 personas entre alumnos, personal de apoyo académico, docentes, personal de intendencia y gente externa a la Unidad Académica; por lo que se pretende que en la Segunda Semana de la Protección Civil a celebrarse en el 2019 sea mayor.

La clausura de estos trabajos estuvo a cargo del coordinador General de Protección Civil de la ENMH Médico Juan Tenorio López.