



INNN *forma*

MVS

Órgano oficial

XXXIII REUNIÓN ANUAL DE INVESTIGACIÓN

En el marco de esta Reunión, el 15 y 16 de mayo se desarrolló el Simposio Satélite “*Ética y Calidad en Investigación*”, con la presentación de dos Conferencias Magistrales:

"Neuroética y sus implicaciones en innovaciones tecnológicas e inteligencia artificial", videoconferencia desde París, impartida por la Dra. Dafna Feinholz Klip, Jefa de Bioética y Ética de Ciencia y Tecnología de la Organización para la Educación, la Ciencia y la Cultura de las Naciones Unidas (UNESCO).



"Ética en Investigación" dictada por el Dr. Manuel H. Ruiz de Chávez, Comisionado Nacional de Bioética.

La doctora Helgi Jung Cook, Jefa del Laboratorio de Neuropsicofarmacología, impartió el tema *"Buenas prácticas de Laboratorio"*.

Participaron conferencistas connotados con temas sobre autoría, propiedad intelectual y conflictos de interés en investigación; deberes y proceder de los Comités de ética en investigación; aspectos éticos de la investigación en Demencias; seguridad en el trabajo de laboratorio; protocolos de investigación en el Instituto; seguimiento de avances en el desarrollo de investigación, y evaluación de riesgo en los proyectos de investigación.

Además de la asistencia de médicos residentes y adscritos, investigadores y estudiantes del INNN, se registró el acceso vía internet de 250 personas.

CONTENIDO

Reunión de Investigación	2
Exposición UNIVERSUM	3
Libro	4
Cursos	5
Días Internacionales	6
Actividades INNN	7

XXXIII REUNIÓN ANUAL DE INVESTIGACIÓN

El 17 y 18 de mayo se presentaron los avances de 90 trabajos de investigación básica, clínica y sociomédica, 25 en forma oral y 65 en cartel. Los ponentes incluyeron a investigadores y estudiantes de pregrado y posgrado de los laboratorios.

Las conferencias magistrales estuvieron a cargo de dos renombrados investigadores del Instituto de Fisiología Celular de la UNAM, tituladas:

✚ “Diferenciación de Células Troncales Pluripotenciales Humanas a neuronas dopaminérgicas y su relación con el tratamiento de la Enfermedad de Parkinson”, Dr. Iván Velasco Velázquez.

✚ “Regulación epigenética y Sistema Nervioso”, Dr. Félix Recillas Targa.

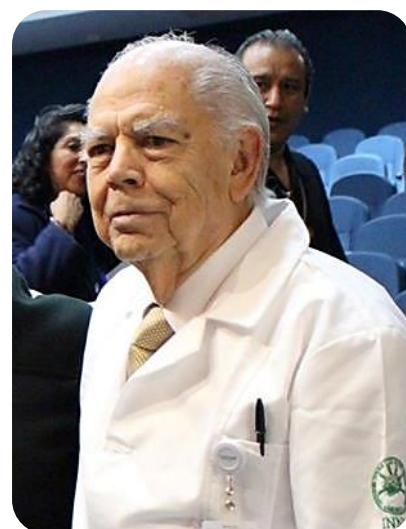


La Fundación Armstrong premió con un estímulo económico a los trabajos que quedaron en el primer lugar de cada categoría.

Reconocimiento al Dr. Francisco Rubio Donaddieu

La Facultad de Medicina de la UNAM realizó en el auditorio “Doctor Raoul Fournier Villada” la ceremonia de entrega de medallas y diplomas a más de 400 académicos que cumplieron años de labor docente, así como el Reconocimiento al Mérito Docente de Excelencia “Doctor José Laguna García” 2018.

El doctor Germán Fajardo Dolci, director de la FM mencionó de manera especial a los profesores que cumplieron 60 y 55 años de impartir clases “por haber entregado su vida a la enseñanza”, entre ellos al *doctor Francisco Agustín Rubio Donnadieu (55 años)*, Exdirector del INNN, a quien distinguió como toda una institución en la neurología de este país.



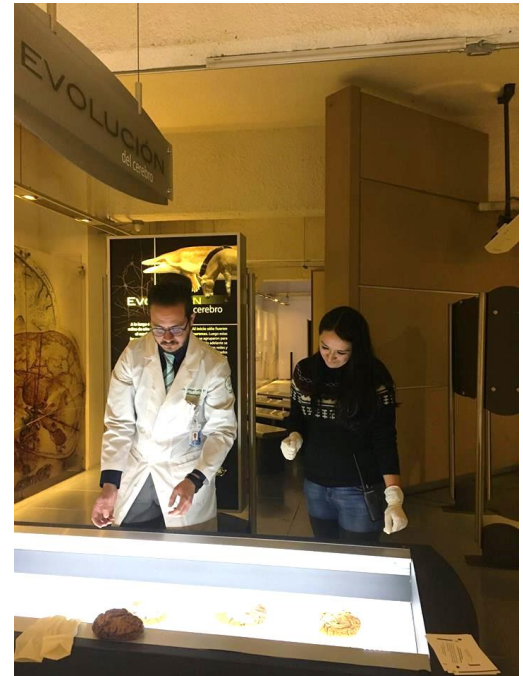
“FIBRAS BLANCAS” UNIVERSUM

El Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez participa en la exposición temporal “Fibras Blancas” en UNIVERSUM, con una muestra de 6 piezas que forman parte del trabajo realizado en el Laboratorio de Cirugía Experimental de Neurocirugía del INNN, titulada:

Tipos de fibras blancas: ¿qué son las fibras blancas y para qué sirven?

- El lenguaje: ¿cómo se forman las palabras?
- El sistema motor: ¿cómo nos movemos?
- El sistema límbico: emociones y memoria.
- Radiaciones talámicas: el tálamo, el centro de mando.
- La vía visual: desde los ojos hasta el cerebro.

El Dr. Santiago Núñez Velasco, neurocirujano y el Dr. Jorge Ríos Zermeño, residente de primer año de Neurocirugía, fueron los responsables del proceso de preparación y disección de las piezas mostradas en el museo.



La exposición está dirigida al público en general y tiene como objetivo brindar un acercamiento a las neurociencias, en específico a la neuroanatomía y fisiología cerebral.



De izquierda a derecha: Eduardo Martínez, Patricia Estrada, Dra. Sonia Mejía - INNN, Alfredo Hernández, Dr. Santiago Núñez-INNN.

Presentación de Libro

Se presentó el libro *Efectos de la contaminación atmosférica en la salud*, con la intervención de expertos sobre el tema de la UNAM y de otras instituciones como el grupo de investigadores del Departamento de Neurofisiología del INNNMVS, encabezado por el Dr. Carlos Paz Tres, quienes contribuyeron con el capítulo "Daños al Sistema Nervioso y Contaminación".



La contaminación atmosférica es una amenaza constante a la salud, al bienestar y calidad de vida, se asocia a riesgos cardiovasculares, pulmonares, embrionarios y neurológicos como trastornos del sueño y convulsiones, entre otros.

La Ciudad de México pasó de ser una urbe transparente a una megalópolis cargada de contaminantes. El Coordinador de la Investigación Científica de la UNAM, William Lee, confía en que este trabajo multidisciplinario pueda servir para establecer las políticas públicas necesarias para limpiar el aire de la zona metropolitana.

DR. JESÚS KUMATE RODRÍGUEZ †

El INNNMVS lamenta el fallecimiento del Dr. Jesús Kumate Rodríguez, el pasado 7 de mayo.

El Dr. Kumate, médico militar especializado en la investigación de infectología pediátrica, fue catedrático en la Escuela Médico Militar, en la Facultad de Medicina de la UNAM y en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del INP. Autor de numerosos artículos científicos y de libros. Perteneció a las Sociedades Mexicana de Bioquímica, de Inmunología y de Infectología; a las Academias Nacional de Medicina de México y de Argentina; Academias Mexicanas de Pediatría y de Cirugía. Miembro de la New York Academy of Sciences; Miembro Honorario de la Sociedad Médica Hispano Mexicana; Profesor Honorario de varias universidades.



Por su destacada labor científica y docente en el campo de la salud, en particular en infectología e inmunología y en campañas para erradicar diferentes enfermedades, recibió diversos reconocimientos nacionales e internacionales, entre los que destacan: medalla Eduardo Liceaga Secretaría de Salud; Oficial de la Legión de Honor de Francia; Oficial de la Orden del Mérito en Italia; medalla por Servicios Distinguidos SEDENA; Collar de la Orden Rodolfo Robles de Guatemala, y Gran Banda de la Orden del Tesoro Sagrado de Japón. Doctor *honoris causa* por las universidades autónomas de Nuevo León y de Sinaloa. Secretario de Salud de 1988 a 1994; Miembro del Consejo Consultivo de la UNICEF en México y Presidente del Consejo Ejecutivo de la Organización Mundial de la Salud.

Programa Universitario de Investigación en Salud

Los trabajos de médicos residentes del INNNMVS que fueron seleccionados por el Jurado para ser considerados en el Programa de Fomento a la Investigación Neurológica 2018, son:

- Desempeño de la escala PAASH (Prognosis on Admission of Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage) para pronóstico al ingreso de hemorragia subaracnoidea aneurismática en población mexicana del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía. *Méd. Raúl Anwar García Santos.*
- Determinación de Interleucina 10 como herramienta diagnóstica para Linfoma primario del sistema nervioso central. *Méd. Gerardo Arellano Flores.*
- Plasmoblastos circulantes en miastenia gravis anti-MuSK. *Méd. Guillermo Delgado García.*
- Validación de la clasificación estructural y funcional de Acromegalia basada en criterios clínicos, imagenológicos e histopatológicos en pacientes mexicanos. *Méd. Mónica Lem Carrillo.*

Este programa contribuye al fortalecimiento de recursos humanos de alto nivel para la investigación en salud, dirigido a médicos en formación para especialidad.

1^{er} Curso de Campimetría

El lunes 4 de mayo se realizó este curso bajo la coordinación de la Dra. Irene González Olhovich, Jefa del Departamento de Neuro-oftalmología, con el objetivo de exponer a médicos oftalmólogos, glaucomatólogos, neuro-oftalmólogos, neurocirujanos, neurólogos y optometristas, la importancia de la utilización de la campimetría en la evaluación de los pacientes neuro oftalmológicos, así como explicar los diferentes tipos de campimetría que existen y sus indicaciones.



Capacitación en protección civil a estudiantes de T. S.



El 7 de marzo el T.U.M. Ricardo Prado Pérez, Responsable de la Unidad de Protección Civil del INNNMVS, impartió el tema: "Introducción a la protección civil" a estudiantes de la UNAM y del IPN que realizan prácticas y servicio social en el Departamento de Trabajo Social, con el objetivo de dar a conocer los criterios a seguir en caso de sismos o incendios y las acciones a realizar en la atención directa con pacientes y familiares, de acuerdo a los códigos establecidos. La Escuela Nacional de Trabajo Social de la UNAM le extendió un agradecimiento.

Día Internacional de los Ensayos Clínicos

Se celebra el 20 de mayo por ser cuando el doctor escocés James Lind en 1747 realizó el primero de la historia para identificar la ausencia de la vitamina C como causa del escorbuto que afectaba a la Armada Británica.

El ensayo clínico es la evaluación experimental de un producto, sustancia, medicamento, técnica diagnóstica o terapéutica en su aplicación a seres humanos, para valorar la eficacia y seguridad de tratamientos innovadores; nuevas indicaciones para fármacos ya autorizados, y comparar la seguridad y eficacia entre diferentes estrategias terapéuticas. Medicina basada en evidencia.



Día Mundial de la Esclerosis Múltiple



El 30 de mayo se realizó el evento para conmemorar el Día Mundial de la Esclerosis Múltiple coordinado por la Dra. Verónica Rivas Alonso, de la Clínica de Enfermedades Desmielinizantes del INNN, quien informó que en México hay alrededor de 20 mil personas entre 20 y 35 años con esta enfermedad del sistema nervioso central, siendo las mujeres afectadas el doble que los hombres.

El Dr. Adolfo Leyva Rendón, Director Médico, recordó que el lema de este año es *La Investigación nos Une*, por la conjunción que debe haber entre pacientes, especialistas e investigadores para contribuir al desarrollo de técnicas y tratamientos para esta enfermedad, principal causa de discapacidad en adultos jóvenes.

Rostros de la Esclerosis Múltiple

Esta exposición consta de 30 fotografías que reflejan los rostros de la esclerosis múltiple, de las cuales 10 son autorretratos de pacientes; exhibida de manera simultánea en la conexión de la línea cuatro y nueve del metro y en el Centro Cultural Nelson Mandela.

El Dr. José de Jesús Flores Rivera, Subdirector de Neurología, resaltó la importancia de este tipo de actividades para dar a conocer la enfermedad, generar conciencia y sensibilizar a la población sobre el diagnóstico y tratamiento oportuno.



El Patronato festeja las Mamás

El Patronato del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía festejó a las mamás pacientes y familiares con una celebración donde hubo comida, música y regalos.

El evento se realizó en la explanada de la Resonancia Magnética con la presencia de la Arq. Bertha Luván Rueda, presidenta del Voluntariado del INNN y de miembros de la Fundación Duerme Tranquilo y del Patronato presidido por la Sra. Rosaura Henkel, quien dio la bienvenida y un emotivo mensaje de felicitación a las mamás asistentes.

Por último, la Sra. Henkel y acompañantes se dirigieron a los pisos de hospitalización para visitar a las mamás hospitalizadas y hacerles entrega de un presente.



AVISO

Se invita a toda la comunidad Institucional a conocer el Programa **“Seguro de Vida para Jefas de Familia”** de la SEDESOL, el cual tiene el objetivo de asegurar a las familias con jefatura femenina en condiciones de pobreza, vulnerabilidad por carencias sociales o por ingreso, y, en caso de fallecimiento de la jefa de familia, los hijos de hasta 23 años puedan asegurar su permanencia en el sistema escolar, recibiendo un apoyo económico bimestral, de acuerdo a la edad y al nivel de educativo que estén cursando.



Mayor información en la Subdirección de Recursos Humanos del INNN.

Cambia tu nómina a SANTANDER

El INNN te ofrece ahora el cambio de nómina a Banco Santander, contando con los siguientes beneficios:

-  Cajero automático Santander en el INNN.
-  Sin comisiones por apertura, manejo de cuenta, ni saldo promedio.
-  Retiros gratis e ilimitados en cajeros y sucursales Santander, en oficinas TELECOMM y en tiendas de autoservicio. Expedición de cheques ilimitados.
-  Tarjetas de débito adicionales sin costo. Tarjeta de crédito FREE sin anualidad.
-  Seguro de muerte accidental gratuito y servicio de gastos funerarios gratuitos con J. García López.
-  Programa de Beneficios Santander Plus, donde te devolverán un porcentaje de lo que gastes. Consulta en: <https://servicios.santander.com.mx/Plus/main.html>
-  Próximamente una sucursal bancaria dentro del INNN, para que puedas realizar todas tus operaciones de manera segura.



VENTILACIÓN MECÁNICA AVANZADA

MIÉRCOLES 13 JUNIO 2018
9:00-14:00 HS

Dirigido a: enfermeras, camilleros, estudiantes y áreas afines

Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
Manuel Velasco Suárez
Departamento de Capacitación y Enseñanza en Enfermería y Personal Paramédico

Informes: Departamento de Desarrollo Profesional
MAAS. Silvia Alejandra Escobar
salejandra@yahoo.com.mx
Tel. (55) 5606.3822 ext. 2509 y 3005

MIÉRCOLES 20 JUNIO

2018

Mejora continua en los procesos de esterilización

12:00-14:00 hs

Dirigido a: enfermeras, camilleros, estudiantes y áreas afines

Informes: Departamento de Desarrollo Profesional
MAAS. Silvia Alejandra Escobar
salejandra@yahoo.com.mx
Tel. (55) 5606.3822 ext. 2509 y 3005

Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
Manuel Velasco Suárez
Departamento de Capacitación y Enseñanza en Enfermería y Personal Paramédico

Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
Manuel Velasco Suárez

invita al

1er. curso, 3D Neuroanatomía de fibras blancas

Demostración en vivo de disección de fibras blancas

Dirigido a: estudiantes de posgrado, residentes y áreas afines a las neurociencias

20 al 22 junio 2018
9:00 14:00 hs.

Centro Educativo del Instituto

Coordinan:
Dra. Sonia Mejía Pérez
Dr. Santiago Núñez Velasco

Escanea el código para tu pre-registro

Cuota de inscripción:
Estudiantes, residentes, enfermeras y personal INNN: \$ 300.00
Médicos generales: \$ 600.00

Informes: Depto. de Gestión de Recursos Digitales y Administración, Insurgentes Sur 3877 Col. La Fama, 14369 Del. Tlalpan, Ciudad de México
Tel. (55) 5606.3822 ext. 2007



SECRETARÍA DE SALUD

DR. JOSÉ RAMÓN NARRO ROBLES
Secretario de Salud

DR. GUILLERMO M. RUIZ-PALACIOS Y SANTOS
Titular de la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad

DR. JOSÉ MELJEM MOCTEZUMA
Subsecretario de Integración y Desarrollo del Sector Salud

DR. PABLO ANTONIO KURI MORALES
Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud

MTRO. MIGUEL ROBLES BÁRCENA
Subsecretario de Administración de Finanzas

INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGÍA Y NEUROCIROLOGÍA MANUEL VELASCO SUÁREZ

DR. MIGUEL ÁNGEL CELIS LÓPEZ
Director General

DR. ADOLFO LEYVA RENDÓN
Director Médico

DRA. MA. LUCINDA AGUIRRE CRUZ
Directora de Investigación

DR. PABLO LEÓN ORTIZ
Director de Enseñanza

MTRO. LUIS GERARDO ARREDONDO GASAMÁNS
Director de Administración

El Boletín **INNFORMA** es una publicación mensual con información sobre las actividades relevantes del INNNMVS.

También puedes consultarnos en la página web del Instituto www.innn.salud.gob.mx

La información publicada es responsabilidad del área que la proporcionó.

DISEÑO: Claudia Antón, innforma@innn.edu.mx



/innnmvs1

@innnmvs

