



## Microbiología y Parasitología estrenó instalaciones

Página 12



*El doctor Argüero Sánchez presidió el corte de listón*

Fotografía de archivo



**El doctor Miguel Ángel Ávila  
ingresó a las academias  
Nacional de Medicina de  
México y Mexicana  
de Ciencias**

Página 6

## Sesiones ordinarias

25 de enero de 2016

2

### Reseña del 2 de septiembre de 2015

En la sesión se aprobaron los siguientes asuntos académico-administrativos: 18 contratos por Obra Determinada, ocho ingresos de Profesor de Asignatura Interino, 14 ingresos de Ayudante de Profesor, un Concurso Cerrado para Definitividad, dos comisiones, cuatro informes de comisiones, una prórroga de comisión, 22 licencias con goce de sueldo, dos licencias con goce de sueldo para trabajo de campo, un año sabático, un informe de periodo sabático, un cambio de adscripción temporal, seis cambios de adscripción definitivos, una autorización para remunerar horas de profesor de Asignatura adicionales a nombramiento de Profesor o Investigador de Carrera y una convocatoria para Concurso de Oposición Abierto.

La Comisión de Trabajo Académico (CTA) informó que evaluó 12 solicitudes de suspensión temporal de estudios.

Asimismo, se evaluaron dos ingresos al Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), una solicitud para percibir el estímulo equivalente al PRIDE "B", así como un ingreso al Programa de Estímulos de Iniciación de la Carrera Académica para Personal de Tiempo Completo.

Finalmente, la Comisión evaluó cuatro programas académicos de asignaturas optativas del Plan de Estudios 2010 de la Licenciatura de Médico Cirujano en línea, mismas que la Comisión aprobó sin observaciones, y se continuó con la elaboración de la versión en línea, con la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, de las siguientes asignaturas:

- Introducción a la Estadística Aplicada en la Investigación de Ciencias de la Salud,
- Introducción a la Investigación Clínica,
- Literatura y Medicina, y
- Manejo de Bases de Datos.

La Comisión Especial de Verificación de Informes y Proyectos de Actividades del Personal Académico de la Facultad de Medicina (CEVIPAPAFM) dio a conocer los "Lineamientos para la presentación y evaluación de los proyectos de actividades e informes anuales del personal académico de la Facultad de Medicina", mismos que fueron aprobados por el pleno.

En otros asuntos, se realizó la presentación del Sistema Integral de Información por la doctora Irene Durante Montiel, secretaria del Consejo Técnico.

En asuntos generales, se invitó al concierto de música mexicana de la Orquesta Juvenil "Eduardo Mata" que dio la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso.

### Reseña del 23 de septiembre de 2015

En la sesión se aprobaron los siguientes asuntos académico-administrativos: 22 contratos por Obra Determinada, 37 ingresos de Profesor de Asignatura Interino, 10 ingresos de Ayudante de Profesor, 49 licencias con goce de sueldo, un cambio de adscripción temporal y uno definitivo, y una convocatoria para Concurso de Oposición Abierto.

La CTA evaluó seis solicitudes de suspensión temporal de estudios. Asimismo, concluyó la evaluación del "Proyecto de creación del Plan de Estudios de la Licenciatura en Neurociencias", dictamen que fue presentado en la sesión extraordinaria del 7 de octubre de 2015.

La CEVIPAPAFM "A" evaluó 123 informes de actividades: 105 de Profesor de Asignatura aprobados, 15 pendientes, y tres de Profesor de Carrera. Asimismo, fueron evaluados tres proyectos de Profesor de Carrera y la CEVIPAPAFM "B" evaluó y aprobó 93 informes de actividades de Profesor de Asignatura.

En asuntos generales, se dio lectura al informe de la sesión del Consejo Universitario.

## Facultad de Medicina



### Director

Doctor Rubén Argüero Sánchez

### Secretaria general

Doctora Rosalinda Guevara Guzmán

### Jefe de la División de Estudios de Posgrado

Doctor Pelayo Vilar Puig

### Jefe de la División de Investigación

Doctor Samuel Ponce de León Rosales

### Secretaria administrativa

Licenciada Graciela Zúñiga González

## Gaceta Facultad de Medicina

*Gaceta Facultad de Medicina*, año IV, número 53, 25 de enero 2015, es el órgano informativo oficial de publicación quincenal editado por la Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, delegación Coyoacán, CP 04510, México, DF, a través del Departamento de Información y Prensa de la Facultad de Medicina, séptimo piso de la Torre de Investigación, Circuito Interior sin número, Ciudad Universitaria, delegación Coyoacán, CP 04510, México, DF. Teléfono: 5623-2432, correo electrónico: <gacetafm@unam.mx>. Editora responsable: Martha Marín y Zapata.

Número de certificado de reserva de derechos al uso exclusivo del título: 04-2013-052311041600-203. ISSN: 2395-9339. Responsable de la última actualización de este número: maestra Blanca Rocío Muciño Ramírez, séptimo piso de la Torre de Investigación, Circuito Interior sin número, Ciudad Universitaria, delegación Coyoacán, México, DF, CP 04510. Fecha de última modificación: 22 de enero de 2015, <[http://www.facmed.unam.mx/marco/index.php?dir\\_ver=40](http://www.facmed.unam.mx/marco/index.php?dir_ver=40)>. Los artículos contenidos en esta publicación pueden reproducirse citando la fuente. Los textos son producto del trabajo periodístico, reproducen las opiniones expresadas por los entrevistados, ponentes, académicos, investigadores, alumnos y funcionarios.

## Contenido

Consejo Técnico. Sesiones ordinarias	2
La inequidad de género en la ciencia en México	4
El doctor Miguel Ángel Ávila ingresó a las academias Nacional de Medicina de México y Mexicana de Ciencias	6
Se entregaron los premios Aida Weiss PUIS-UNAM 2015	8
Se organizó el "Simposio sobre diabetes" para promover su prevención y concientizar a los médicos en formación de su situación actual	9
Marco Antonio Espinobarros, María Fernanda Ochoa y Mariana Saavedra fueron los ganadores del concurso de calaveritas literarias	10
Académicos, investigadores y trabajadores disfrutaron de nuevas instalaciones	12
Con gran éxito, se celebró el simposio "VIH: el camino hacia la cura"	14
El doctor Juan Ramón de la Fuente recibió <i>Honoris causa</i> por la U de G	16
Ya está disponible el papel de fibra reciclada	16
Candidatos a ocupar la Dirección de la Facultad de Medicina	17
José María Morelos y Pavón en el antiguo Palacio de la Inquisición	21
La FM estrena sala de tutoría grupal y cubículo para la individual	23

## Agenda

Departamento de Psiquiatría y Salud Mental

### Conferencia magistral. La Medicina y la complejidad, el nuevo pensamiento médico

**Fecha:** 26 de enero. **Horario:** 12 a 13 horas. **Ponente:** doctor Alexandre de Pomposo García. **Sede:** auditorio "Doctor Ramón de la Fuente". **Informes:** maestra María Eugenia Muggenburg Rodríguez-Vigil, 5623-2300, extensión 43132, o en <marumuggen@gmail.com> y <[psiquiatria.facmed.unam.mx](mailto:psiquiatria.facmed.unam.mx)>.

## La inequidad de género en la ciencia en México

Rocío Muciño



Doctora Julia Tagüeña

El 27 de octubre pasado se llevó a cabo el taller “Superando la inequidad: acciones para impulsar y reconocer las investigaciones de ciencia y género en México”, en el que expertos de diversas instituciones de educación superior reflexionaron sobre políticas que permitan implementar el sesgo de género que prevalece en la evaluación científica nacional, así como el reconocimiento de la investigación en ese campo del conocimiento.

Este Taller fue convocado por el Foro Consultivo Científico y Tecnológico (FC-CyT), AC; el Instituto Politécnico Nacional; el Grupo Mujer y Ciencia, UNAM; la Red de Académicas, Universidad Autónoma Metropolitana; la Federación Mexicana de las Universitarias, y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), bajo la coordi-

nación de la doctora Martha Pérez Armendariz, profesora investigadora de la Facultad de Medicina de la UNAM.

Durante la inauguración, en la sala Juárez del Museo Universum, el doctor José Franco López, coordinador general del FCCyT, afirmó que es necesario eliminar la inequidad de género.

### Las mujeres, el Conacyt y el SNI

La doctora Julia Tagüeña Parga, directora adjunta del Conacyt, impartió la conferencia magistral titulada “El género en números en el Conacyt y en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), acciones afirmativas”. Expuso que las cifras demuestran que las mujeres están bien representadas en los institutos nacionales de salud y, aunque hay menos en las instituciones de educación superior, su participación no es despreciable. También, explicó que el Distrito Federal es la entidad con más féminas (40 por ciento) y que las jóvenes están haciendo la diferencia porque ingresan más y compiten por los puestos académicos. “En el nivel de candidatos, el 42 por ciento son mujeres; en el nivel I lo es el 37.7; en nivel II, 29.9, y en nivel III, 21.2 por ciento”.

También, reconoció que las cifras permiten determinar que “las investigadoras tienen menos movilidad, posiblemente, porque dan prioridad a la armonía familiar y les cuesta más estudiar o trabajar fuera de su lugar de residencia, por lo que sí hay un problema social en cuanto a la movilidad por género”, y además, dijo, es “absolutamente cierto que en puestos directivos siempre hay menos mujeres que hombres”.



Fotografía cortesía de Emiliano Cassani

Los expertos se reunieron para reflexionar sobre la situación actual de la igualdad de género en materia de ciencia, tecnología e innovación

De los 154 investigadores eméritos, dijo, sólo el 18 por ciento son mujeres, lo que indica que hay muy pocas dentro de ese selecto grupo y además son de edad avanzada; es decir, "les ha costado todo un esfuerzo llegar a esa categoría. Es un camino más largo y más complicado".

Aseveró que ellas entran al SNI un poco más jóvenes y su pendiente de crecimiento es mayor aunque, en números absolutos, hay más hombres. En tanto, en el área de las cátedras, refirió que el 41 por ciento de los contratos son para mujeres y en el padrón de jóvenes investigadores constituyen un porcentaje similar. En cuanto a la distribución por género y por tema, aseguró que hay más hombres en Física y Matemáticas, pero hay más féminas en salud.

Informó que el Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo, del Instituto Nacional de las Mujeres-Conacyt, propuso mejorar el acceso de ellas a una vivienda digna por medio del fortalecimiento del acceso al financiamiento, alternativas de producción social de vivienda y regularización de la propiedad, así como de acciones que mejoren la disponibilidad y calidad de la infraestructura, servicios y materiales de las viviendas.

Además, aseguró, en todos los fondos, particularmente en el de salud, se ha añadido en las convocatorias un punto muy importante: "que cuando sea pertinente, en las propuestas que obtengan datos resultado del trabajo con seres vivos, deberán incluir estudios con perspectiva de género y se tiene que disgregar en masculino y femenino".

También, señaló que en el área de repatriación y retención, 30 por ciento son mujeres, mientras que el resto son hombres, y la mayoría de las estancias posdoctorales corresponden a estos últimos y pasa lo mismo con los años sabáticos.

Por otra parte, afirmó que "el científico latinoamericano debe luchar por ser tomado en serio, de la misma manera que las mujeres luchan por ello. La investigación se debe llevar a cabo sin prejuicios,

no importando quién la planteó, su género y su color. Lo único relevante son las ideas y la calidad. Esa libertad intelectual es la que nos permitirá lograr la equidad que estamos buscando".

Entre las acciones afirmativas que ha realizado el Conacyt, resaltó, existe un programa de posdoctorado para mujeres de grupos étnicos minoritarios que incluye un semestre de preparación en inglés y uno más para madres solteras; además, a quienes tienen un bebé, les otorgan un año extra para ser evaluadas. Lo más importante, explicó, es que las mujeres puedan moverse e ingresar a un mundo dominado por hombres.

Finalmente, informó que la Ley de Ciencia y Tecnología, en los artículos 2, 12 y 14, y el Plan Nacional de Desarrollo señalan la perspectiva de género.

### Otras actividades

Los trabajos del Taller incluyeron la participación de destacados investigadores y mujeres que confluyen en el campo científico, provenientes de nueve estados de la República, y las conclusiones formarán parte de las mesas de discusión de la Organization for Women in Science for the Developing World que se llevará a cabo en México este año.

Los asistentes pudieron escuchar las plenarios de las doctoras Gloria Ramírez Hernández y Judith Zubieta García, por la UNAM, y Lourdes Pacheco Ladrón Guevara, por la Universidad Autónoma de Nayarit, así como mesas simultáneas de análisis sobre la perspectiva de género, coordinadas por las doctoras María Elena Medina Mora, directora del Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de la Fuente Muñiz"; Norma Blázquez Graf, directora del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, y Nadima Simón Domínguez, Profesora Emérita de la Facultad de Contaduría y Administración, ambas de la UNAM, así como Xóchitl Trujillo Trujillo, académica de la Universidad de Colima, y Julieta Castillo Cadena, por la Universidad Autónoma del Estado de México.

En su coordinación participaron las doctoras Lena Ruiz Azuara, Gabriela Dutrénit Bielous, María Valdés Ramírez, Margarita Rosado Solís, Gabriela del Valle Díaz Muñoz, Martha Takane Imay y Mirella Feingold Steiner.

Cabe señalar que este encuentro es el segundo que convoca el FC-CyT, luego de la reforma a la Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación que busca incorporar la perspectiva de género. (F112)

## Agenda

Coordinación de Servicio Social

### Curso. Preeclampsia, eclampsia y hemorragia obstétrica

**Fecha:** 27 de enero.

**Horario:** 15 horas.

**Sede:** Centro de Enseñanza y Certificación de Aptitudes Médicas, Facultad de Medicina, UNAM.

**Informes:** 5623-2439.

## El doctor Miguel Ángel Ávila ingresó a las academias Nacional de Medicina de México y Mexicana de Ciencias

Lili Wences

Por su destacada trayectoria, el doctor Miguel Ángel Ávila Rodríguez, jefe de la Unidad Radiofarmacia-Ciclotrón de la Facultad de Medicina, fue admitido como miembro numerario en la Academia Nacional de Medicina de México (ANMM) y como miembro regular en la Academia Mexicana de Ciencias (AMC).

“Pertener a ellas es de los honores más grandes que he tenido en mi carrera académica y, al mismo tiempo, es un gran compromiso. Espero retribuir a estos nombramientos que me han conferido”, afirmó en entrevista para la *Gaceta Facultad de Medicina*.

### ANMM

Recordó que para su admisión en la ANMM, primero requirió que cinco integrantes lo propusieran como candidato. Posteriormente, su currículum fue sometido a evaluación, donde se calificaron, entre otros puntos, la educación de posgrado, la actividad docente e institucional, las distinciones académicas y la producción científica. Una vez que aprobó esta etapa, sometió un trabajo de ingreso relacionado con el desarrollo de un radiofármaco, el cual incluyó desde las pruebas preclínicas hasta las aplicaciones clínicas.

Así, el 22 de mayo pasado, recibió la notificación oficial de su ingreso, y el 24 de junio le fue impuesta la vena; y aunque no es médico de profesión, el también Profesor Titular “A” de Tiempo Completo Definitivo fue aceptado porque cuenta con un Doctorado en Física Médica y su actividad está orientada a aplicar los principios y técnicas de la Física en la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades humanas.

Ahora forma parte del Departamento de Biología Médica, específicamente del capítulo de Farmacología, desde donde contribuirá a los objetivos de la Academia, que desde hace 152 años ha fungido como órgano consultivo del Estado y, como tal, se ocupa de proponer soluciones a los problemas de salud de la población mexicana y promueve la investigación y la enseñanza de la Medicina.

### AMC

Luego de ser propuesto por un miembro de la AMC y de una rigurosa evaluación curricular, en noviembre, el doctor Ávila Rodríguez fue notificado de su ingreso a la misma y será este año cuando reciba el nombramiento de manera oficial, para formar parte del área de Ciencias Exactas (Física).

Creada en 1959, la AMC enlaza a científicos de muy diversas áreas del conocimiento y tiene entre sus objetivos orientar al Estado y a la sociedad en los ámbitos de la ciencia y la tecnología, producir conocimiento para resolver los problemas de México y fomentar el desarrollo de la investigación científica en diferentes sectores de la población.

### Semblanza

El doctor Ávila Rodríguez estudió la Licenciatura en Física en la Universidad de Guadalajara, la Maestría en Física Médica en la UNAM y el doctorado en esa misma área en la Universidad de Wisconsin-Madison, Estados Unidos de América. Realizó posdoctorados en la Universidad de Alberta, Canadá, y la Universidad de Turku, Finlandia.

Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores, nivel I, y al Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo de la UNAM, nivel C. Sus líneas de investigación se enfocan a la producción de radiofármacos dirigidos a blancos moleculares específicos, estudios preclínicos y de investigación básica mediante tomografía por emisión de positrones (PET, por sus siglas en inglés), así como análisis dinámico de imágenes PET.

Cuenta con 50 artículos en revistas internacionales con arbitraje, 13 publicaciones *in extenso* en memorias arbitradas de congresos nacionales e internacionales y 197 citas. Ha dirigido cinco tesis de maestría y seis de licenciatura, y actualmente asesora tres de doctorado y una de maestría.

Es experto de la Comisión Permanente de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos -Capítulo de Radiofármacos-, y del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) para misiones en América Latina (Producción de radionúclidos y radiofármacos para PET). Además, es evaluador acreditado del Sistema Nacional de Evaluación Científica y Tecnológica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), y árbitro de las revistas científicas *Applied Radiation and Isotopes*, *Archives of Medical Research*, *Nuclear Medicine and Biology*, *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry* y *Journal of Analytical Chemistry*.

Es presidente de la Federación Mexicana de Organizaciones de Física Médica y de la División de Física Médica de la Sociedad Mexicana de Física. Es miembro de la Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, la Society for Neuroscience, la Society of Radiopharmaceutical Sciences y la Organization for Human Brain Mapping.

En los últimos cinco años, sus proyectos de investigación han recibido financiamiento por más de 10 millones de pesos por parte de Conacyt, la Dirección General de Asuntos del Personal Académico de la UNAM y el OIEA. (F112)

Secretaría de Educación Médica (SEM)

#### Profesionalización docente en competencias

**Taller de segundo nivel. Diseño de estrategias de enseñanza para dirigir el aprendizaje de los conocimientos: teórico, procedimental y actitudinal/contextual.** Licenciada Mónica Ramírez Arrieta, 9 de febrero al 10 de marzo, martes y jueves de 16 a 18 horas. **Duración:** 20 horas.

**Taller de primer nivel. Introducción a la enseñanza de la Medicina.** Maestra María del Carmen Osorio Álvarez, 15 al 26 de febrero, lunes a viernes de 9 a 12 horas. **Duración:** 30 horas.

**Informes:** Unidad de Desarrollo Académico, edificio "B", tercer piso, SEM, Facultad de Medicina. Teléfonos 5623-2475; 5623-2300, extensiones 43016, 43035 y 45175, o en <jrlozano76@gmail.com>, <mara702002@gmail.com> y <[www.facmed.unam.mx](http://www.facmed.unam.mx)>.

## Agenda

Secretaría de Educación Médica (SEM)

Se invita a la comunidad académica a participar en las

### Sesiones del Colegio de Formadores de Profesores de la Facultad de Medicina 2016

**Objetivo:** fomentar la comunicación y la discusión para promover la profesionalización de la enseñanza en las Ciencias de la Salud.

**Funciones:** a) Analizar y sugerir mejoras en cursos, talleres, seminarios y diplomados de profesionalización docente; desarrollar e implementar nuevos cursos que enriquezcan la oferta de formación docente, y propiciar una amplia comunicación entre la comunidad académica y la filiación al mismo; b) Discutir y analizar artículos sobre temas asociados a la educación en Ciencias de la Salud y planes educativos afines, y c) Fomentar entre sus miembros la investigación en educación en Ciencias de la Salud.

**Fechas:** 28 de enero, 25 de febrero, 31 de marzo, 28 de abril, 26 de mayo, 23 de junio, 25 de agosto, 29 de septiembre, 27 de octubre y 24 de noviembre.

**Horario:** 16 horas.

**Sede:** aula A-001 de la SEM, edificio "A", planta baja.

**Informes:** Unidad de Desarrollo Académico, edificio "B", tercer piso, SEM, Facultad de Medicina. Teléfono 5623-2300, extensión 43035, o en <jrlozano76@gmail.com>, <mara702002@gmail.com> y <colegioformadores.facmed@gmail.com>.

Para pertenecer al Colegio deberás ser académico de la Facultad, y demostrar experiencia en la formación de profesores y tres años de actividad docente.



**Defensoría de los Derechos Universitarios**

Estamos para atenderte, orientarte e intervenir a favor de los derechos universitarios de estudiantes y personal académico.



[www.defensoria.unam.mx](http://www.defensoria.unam.mx)  
[defensoria@unam.mx](mailto:defensoria@unam.mx)

**Teléfonos: 5622-6220 y 21, 5528-7481**

**Horario de atención**  
**Lunes a viernes**  
**9:00 a 15:00 y 17:00 a 20:00 hrs.**

## Se entregaron los premios Aida Weiss PUIS-UNAM 2015

Rocío Muciño\*

### Dedicados a la lucha contra el cáncer

Reconocer y fomentar el desarrollo científico en el área oncológica, así como la contribución de las organizaciones civiles o instituciones, públicas o privadas, en la misma rama, es el objetivo del Premio Aida Weiss, instituido por la UNAM, a través del Programa Universitario de Investigación en Salud (PUIS), y la Fundación Weiss.

La entrega de reconocimientos, estímulos económicos y medallas conmemorativas la realizó el doctor Julio Solano González, secretario académico de la Coordinación de la Investigación Científica, en representación del doctor Carlos Arámburo de la Hoz, entonces titular de la misma. Lo acompañaron los doctores Joaquín López Bárcena, coordinador del PUIS; Patricia Dávila Aranda y Víctor Manuel Mendoza Núñez, directores de las facultades de Estudios Superiores Iztacala y Zaragoza, respectivamente, además de Jaime Weiss Steider y Yael Aida Weiss Solís, en representación de la familia.

El 28 de octubre pasado, en la sala del Consejo Técnico de la Coordinación, en la categoría Trayectoria científica, el galardonado fue el doctor Eduardo César Lazcano Ponce, director General Adjunto del Centro de Investigación en Salud Poblacional del Instituto Nacional de Salud Pública, por sus contribuciones internacionales a la evaluación de la inmunogenicidad, seguridad y eficacia de las vacunas contra el Virus del Papiloma Humano (VPH), así como de estrategias innovadoras de prevención secundaria de cáncer cervical que han permitido su prevención y control.

El experto es médico cirujano especialista en Epidemiología por la UNAM y ha participado y representado a México en un estudio multicéntrico internacional, para el cual ha caracterizado la incidencia, persistencia y aclaramiento del ácido desoxirribonucleico (ADN) en

Fotografía cortesía de la Dirección General de Comunicación Social, UNAM



El doctor Joaquín López entregó los reconocimientos

VPH. Esta investigación contribuye en la caracterización original de la infección en hombres.

Además, al coordinar estudios en el ámbito poblacional en más de 200 mil mujeres mexicanas, mediante pruebas de VPH de alto riesgo, ha evidenciado que las pruebas moleculares de ADN logran identificar cuatro veces más casos de neoplasia cervical que la prueba de Papanicolaou.

Por su parte, el doctor Rodolfo Hernández Gutiérrez, investigador del Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño de Jalisco, ganó el premio en la categoría Trabajo de investigación o Desarrollo tecnológico. Su proyecto titulado "Identificación de biomarcadores séricos útiles para el diagnóstico oportuno de cáncer de mama (CM) y desarrollo de un mini-arreglo (prototipo)" describe hallazgos en Biotecnología Biomédica sobre biomarcadores de CM, específicamente en la identificación de auto-antígenos y auto-anticuerpos en pacientes en etapa temprana.

También, su investigación presenta un dispositivo que, mediante el análisis de una muestra de sangre, determina la presencia de un proceso canceroso de glándula mamaria en etapas tempranas.

En tanto, el doctor Iván Meneses Morales recibió el galardón por la Tesis de Doctorado en Oncología titulada "Regulación del receptor de estrógenos a través de su dominio AFI en células de CM", la cual identifica y nombra las características de la proteína NHERF-2 como un coactivador del receptor de estrógeno alfa. La descripción de su mecanismo de acción e importancia en la proliferación de células de CM demuestra su participación en el desarrollo de tumores dependientes de estrógeno.

Finalmente, el premio al Trabajo, estudio o programa realizado por organizaciones de la sociedad civil lo

recibió el Grupo de recuperación total Reto, integrado por voluntarias con CM que han sido tratadas. Esta asociación cuenta con 32 años de trayectoria e impulsa -a través de programas educativos- la detección oportuna, y ofrece mastografías y apoyo emocional y físico a pacientes. Cada año fabrican alrededor de 4 mil 100 prótesis mamarias con una fórmula proporcionada por el Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM. (F112)

\*Con información del PUIS, UNAM

## Salud Pública

# Se organizó el "Simposio sobre diabetes" para promover su prevención y concientizar a los médicos en formación de su situación actual

Lili Wences

Con el propósito de generar conciencia sobre la importancia de prevenir y atender la diabetes e informar a los alumnos de pregrado sobre su situación actual, el Departamento de Salud Pública (DSP) de la Facultad de Medicina y la Liga Estudiantil Médica Puma (Lemep) organizaron un simposio que reunió a especialistas y congregó a cientos de asistentes que abarrotaron el auditorio "Doctor Raoul Fournier Villada".

El pasado 24 de noviembre, los alumnos Ana Cecilia Vieyra Machado y Antonio Romero Rubio, presidenta y vicepresidente de Asuntos Externos de la Lemep, dieron la bienvenida al evento, el cual formó parte de la campaña "EstuDiabetes" para conmemorar el Día Mundial alusivo, que se celebra el 14 de noviembre -fecha del natalicio de Frederick Banting, quien, junto con Charles Best, tuvo un papel determinante en el descubrimiento de la insulina-, y que fue instaurado por la Federación Internacional de Diabetes y la Organización Mundial de la Salud en 1991.

"Este día tiene como propósito generar mayor conciencia sobre la diabetes, ya que actualmente enfrentamos un acelerado incremento de la morbilidad en todo el mundo, y también promover su prevención, ya que está relacionada con actividades y estilos de vida específicos", señalaron.

Asimismo, manifestaron que la Lemep busca facilitar el conocimiento sobre los aspectos más importantes de la enfermedad, porque es fundamental que se tenga información suficiente que motive a los médicos en formación a tomar una actitud proactiva encaminada a alcanzar metas que favorezcan la salud de la población.

Para ello, el "Simposio sobre diabetes", coordinado por el doctor Malaquías López Cervantes, jefe del DSP, contó con la participación de expertos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán", como los doctores María Teresa Tusié Luna, jefa de la Unidad Periférica de Biología Molecular y Medicina Genómica, quien presentó el tema "Diabetes y Genética"; Carlos Aguilar Salinas, médico titular del Departamento de Endocrinología y Metabolismo, que se refirió a la Epidemiología y factores de riesgo de la enfermedad, y Ricardo Correa Rotter, jefe del Departamento de Nefrología y Metabolismo Mineral, que abordó "Complicaciones de la diabetes: enfermedad renal".

Por su parte, el doctor Niels Hansen Wachter Rodarte, jefe de la Unidad de Investigación en Epidemiología Clínica del Centro Médico Nacional "Siglo XXI" -Instituto Mexicano del Seguro Social-, explicó el diagnóstico y pronóstico del padecimiento. (F112)

## Marco Antonio Espinobarros, María Fernanda Ochoa y Mariana Saavedra fueron los ganadores del concurso de calaveritas literarias

Rocío Muciño

El pasado 6 de noviembre, en el auditorio “Doctor Alberto Guevara Rojas”, se llevó a cabo el Concurso de Calaveritas Literarias 2015 que, organizado por los Consejeros Técnicos Representantes de los Alumnos, recibió más de 110 trabajos y del cual resultaron ganadores los estudiantes Marco Antonio Espinobarros Ramírez, primer lugar; María Fernanda Ochoa Chávez, segundo sitio, y Mariana Saavedra Gaspar, tercer puesto.

A continuación se reproducen los trabajos ganadores:

### Primer lugar Pseudónimo: Scavenger

Estaba la huesuda enferma, le hacían falta vitaminas y decidió ir a matar a la Facultad de Medicina, quiso matar a los de primer año, lo iba a hacer con singular alegría pero grande fue su decepción, los había matado Anatomía.

La calavera se fue a disección, ahí ella entró en un apuro cuando intentó meterla en formol nuestro buen amigo Arturo.

Después buscó a los de segundo, juraba que esta vez no fallaría pero en los salones no había ni uno debido a la masacre de Inmunología.

Los alumnos de Ciencia Forense a la calavera no dejaban ir pensando que, de la escena del crimen, la víctima quería huir.

De normal no había nada, no era común el paisaje viendo los de Fisioterapia a la calaca dar un masaje.

Los de Investigación Biomédica, atónitos, observaban todo, la huesuda despertó el interés de que le hicieran un protocolo.

Su objetivo era matar al doctor Graue, era una víctima que no se le escaparía pero en su oficina no había nadie pues se estaban mudando a Rectoría.

Muy triste y resignada, la muerte se fue con dolor pero se encontró un estudiante con bata que le recetó paracetamol.

### Segundo lugar “Calaverita a *Helicobacter pylori*” Pseudónimo: La Gram-laminilla

Andaba la muerte buscando a una bacteria sin igual Gram negativa sería y con un flagelo polar. *Helicobacter pylori* se escondía feliz en el antro estomacal y cuando aquel sujeto comía, una úlcera lo iba a molestar. Pero y esto, ¿cómo lo hacía? Era difícil de adivinar.

Esta bacteria podía mucha ureasa sintetizar. Y así la bacteria vivía; despreocupada se iba a hospedar. Mas este sujeto encontraría una forma de con ella acabar. Al doctor este hombre llegaría; su problema le iba a expresar.

El médico sabiamente diría: -Una biopsia debemos tomar- *Helicobacter* no imaginaria que al fin la habrían de detectar. Y gracias a una simple endoscopia, su presencia se podría confirmar.

El sujeto estaba aliviado, a *Helicobacter* podría eliminar. Si no la hubiese ubicado, con cáncer podría terminar. La bacteria ni se lo esperaba, pronto la empezarían a atacar. Con omeprazol comenzarían y claritromicina podría ayudar. Otros medicamentos había que el paciente podría utilizar. Con amoxicilina intentarían; metronidazol podría funcionar. La huesuda contenta estaba, a su bacteria se podría llevar. Y a más bacterias buscaba que a personas pudiesen enfermar. El hombre feliz ya estaría, a su bacteria logró erradicar.

Mas, si seguía comiendo en la calle, con los síntomas volvería a comenzar.

**Tercer lugar**  
**“La Catrina buscando novio está”**  
**Pseudónimo: Cempasúchil**

Noviembre empezamos ya y la Catrina sin novio está.

A Medicina decidió pasar,  
buscando hombres para enamorar.  
Por Anatomía decidió empezar,  
doctores estudiando el fémur están.

Mi corazón no ganarán y fracasarán, pues  
sólo mis huesitos me van a agarrar.

Con un instructor se quería quedar, con  
una cerveza lo va a emborrachar.

De Purkinjes y fibroblastos él le habló,  
ella de Histología no entendió y le corrió.

En Fisiología quiso explorar, a Falcón se quería llevar.

Del potencial de acción él le preguntó,  
la flaca no contestó y a extra la mandó.

A Bioquímica no quería entrar,  
pues miedo tenía de recurrar.

Del metabolismo la Catrina escuchó y a  
todos durmiendo ella encontró.

De Cirugía a alguien se puede llevar,  
con un cirujano ella se quiere casar,  
pero con el conejo no quería cargar,  
que en pijama y área gris lo tuvo que dejar.

En Farmacología suerte decidió probar,  
a uno de segundo se quiere llevar.

No sabe si tomar captopril para la presión, pero  
los dejó, pues aún les falla la hipertensión.

Con Microbiología decidió terminar, de  
laboratorio un estudiante se quiso llevar,  
todos estudiando el cólera están, que ni  
un virus, bacteria u hongo pescó ya.

A la biblioteca corriendo llegó,  
ya mínimo un Harrison se cargó.

Rayado y roto ella lo iba a sacar,  
que la pobre una multa tuvo que pagar.

El director en las fosas triste la vio,  
se asustó y a Tlatelolco la mandó.

Por los “depas” a todos muertos encontró,  
la flaca ahí el amor halló y bodorrio organizó. (F112)

## Agenda

Subdivisión de Educación Continua (SEC) de la División de Estudios de Posgrado

### Diplomado de sistematización de conocimientos para aspirantes a residencias médicas

**Fecha:** 15 de febrero al 30 de agosto. **Horario:** lunes a viernes de 16 a 20 horas. **Sede:** auditorio “Doctor Alberto Guevara Rojas”. **Profesor titular:** doctor Julio Cacho Salazar. **Profesores adjuntos:** doctores Roberto Olivares Santos y Armando Ortiz Montalvo. **Requisitos:** copia del título de licenciatura, de cédula o acta de examen profesional y del historial académico con promedio mínimo de 7.0, así como una fotografía tamaño infantil. **Costo:** mexicanos \$17,500.00, extranjeros \$20,000.00. **Informes e inscripciones:** SEC, edificio “A”, segundo piso, Unidad de Posgrado. Teléfonos 5623-7252, 5623-7253 y 5623-7254, o en <[www.fmposgrado.unam.mx](http://www.fmposgrado.unam.mx)>.

### Diplomado de Medicina del trauma y cirugía abdominal de urgencia

**Fecha:** 5 de marzo al 27 de agosto. **Horario:** sábados de 8 a 15 horas. **Sede:** Unidad de Posgrado. **Profesor titular:** doctor Alberto Basilio Olivares. **Profesores adjuntos:** doctores Ezequiel Fragoso Rosales y Roberto Olivares Santos. **Dirigido a:** médicos generales y especialistas. **Requisitos:** copia del título de licenciatura o acta de examen profesional y carta de exposición de motivos (máximo dos cuartillas). **Costo:** mexicanos \$15,000.00, extranjeros \$17,500.00. **Informes e inscripciones:** SEC, edificio “A”, segundo piso, Unidad de Posgrado. Teléfonos 5623-7253 y 5623-7254, o en <[mdalberto01@hotmail.com](mailto:mdalberto01@hotmail.com)>, <[ezequiel.berit@gmail.com](mailto:ezequiel.berit@gmail.com)>, <[rosti@unam.mx](mailto:rosti@unam.mx)> y <[www.fmposgrado.unam.mx](http://www.fmposgrado.unam.mx)>.



## Académicos, investigadores y trabajadores disfrutaron de nuevas instalaciones

Rocío Muciño

25 de enero de 2016

12

Fotografías de portada e interiores  
cortesía de Verónica Martínez Luna



El pasado 25 de noviembre se reinaugaron las instalaciones del Departamento de Microbiología y Parasitología. Las modificaciones a los antiguos espacios se realizaron en tres etapas, que dieron inicio en 2013, y se remodeló la Unidad de Micología, los laboratorios y las áreas administrativas del primer y segundo pisos del edificio "A".

Durante el corte de listón, el doctor Rubén Argüero Sánchez, director de la Facultad de Medicina, aseguró que estas transformaciones "renovarán el entusiasmo y emoción de los investigadores por el privi-



legio que significa vivir en esta Universidad". Posteriormente, acompañado de las doctoras Paz María Silvia Salazar Schettino, titular del Departamento, y Rosalinda Guevara Guzmán, secretaria General, realizó un recorrido.

Las obras incluyeron la Unidad de Micología (laboratorios de Micología Básica, Inmunología de Hongos, Micología Mole-





cular, Micología Médica-Clínica y diagnóstico, Diagnóstico molecular, Epidemiología y Antifúngicos), los laboratorios de Bacteriología, de Inmunoparasitología, de Microbiología y de Microbiología Molecular, de Parasitología, de Virología A1 y de Ultraestructura de Parásitos, además de la jefatura, la administración, las coordinaciones de Investigación, Enseñanza, Evaluación/atención a alumnos y Prácticas; Difusión web, y Microscopía.

Estas modificaciones buscan ofrecer espacios apropiados a sus miembros y atender el crecimiento del Departamento. <sup>F112</sup>



La comunidad de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México lamenta el sensible fallecimiento del

## Doctor Gildardo Espinosa de Luna

académico del Departamento de Embriología por más de 63 años

y se une a la pena que embarga a sus familiares, colegas y amigos

**“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”**  
**Ciudad Universitaria, DF, 25 de enero de 2016**

## Con gran éxito, se celebró el simposio “VIH: el camino hacia la cura”

Lili Wences

En el marco del Día Mundial de la Lucha contra el Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (Sida), Fuerza Médica y la División de Investigación (DI) de la Facultad de Medicina (FM) llevaron a cabo el simposio “Virus de la inmunodeficiencia humana (VIH): el camino hacia la cura”, en el cual los futuros médicos conocieron de la voz de especialistas la situación actual y los retos para combatir la enfermedad.

Así, el pasado 1 de diciembre, el doctor Rubén Argüero Sánchez, director de la FM, resaltó el entusiasmo de los estudiantes para acudir y llenar el auditorio “Doctor Raoul Fournier Villada”, pues eso demuestra su interés por saber más acerca del padecimiento que en menos de 30 años enfermó a 65 millones de personas en el mundo y, de las cuales, 40 millones han fallecido.

Al inaugurar el evento, el doctor Samuel Ponce de León Rosales, jefe de la DI, indicó que la epidemia del VIH ha sido una de las mayores crisis médicas de las últimas décadas, que incluyó el aspecto social, y, si bien en la actualidad existen tratamientos eficientes y la mortalidad ha disminuido, la enfermedad persiste. “Por eso, tenemos el interés de que estén informados de los eventos moleculares y de los cambios sociales. Necesitamos mantener una respuesta muy fuerte y avanzar de manera significativa en su control”, afirmó.

### Aspectos microbiológicos del VIH

En su oportunidad, el doctor Luis Enrique Soto Ramírez, Investigador en Ciencias Médicas “D” del Departamento de Infectología en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán” (INCMNSZ), recordó que en 1980 el doctor Robert Gallo descubrió los primeros retrovirus humanos HTLV-I y HTLV-II, asociados a neoplasias, y en 1983 los doctores Françoise Barré-Sinoussi y Luc Montagnier el HTLV-III y el HTLV-IV, que corresponden al VIH-1 y al VIH-2, respectivamente, y son causantes del Sida, cuyo primer caso se registró en Zaire y fue transmitido por los primates, específicamente los chimpancés para el VIH-1.

Detalló que el VIH contiene ácido ribonucleico, es monocatenario, pertenece a la familia de los retrovirus porque tiene una transcriptasa

reversa y es un lentivirus. Además, tiene una gran variación genética y ocasiona latencia del provirus.

El especialista explicó que, durante el ciclo del VIH en el ser humano, se genera una gran variación viral (por lo que no es fácil establecer una vacuna), lo que ha llevado al desarrollo de formas circulantes recombinantes en individuos que se contagian más de una vez. “Una persona infectada puede tener un millón de virus distintos y, a la vez, éstos ser diferentes de los de otro individuo con la infección”, la cual se transmite mediante las vías sexual, parenteral y perinatal.

### Perspectiva global del VIH

Por su parte, el doctor Pablo Francisco Belaunzarán Zamudio, Investigador en Ciencias Médicas “C” del citado Departamento del INCMNSZ, informó que el Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/Sida (ONUSIDA, por sus siglas en inglés) estimó que para finales de 2014 había 36.7 millones de personas con VIH en el mundo -de los cuales 70 por ciento vive en África Subsahariana- y se reportaron un millón 200 mil muertes asociadas a la infección.

Aunque la epidemia global del VIH va a la baja en incidencia, manifestó que la Organización Mundial de la Salud se propuso la meta de controlarla en 2030, es decir, que no se registren nuevas in-

fecciones, que no se discrimine a la gente que la padece y que la enfermedad ya no sea un problema de salud pública.

Para ello, añadió, la estrategia que plantea el organismo es diagnosticar al 90 por ciento de las personas que están infectadas, dar tratamiento al mismo porcentaje de individuos y lograr un nivel indetectable del virus en nueve de cada 10 casos.

Sin embargo, advirtió, se requiere contar con un marco legal y político que garantice el respeto de los derechos humanos, a fin de implementar cambios conductuales, como el retraso del inicio de la vida sexual; la reducción del número de parejas sexuales; la circuncisión y el uso del condón como método de barrera; la profilaxis pre exposición, para evitar que personas con riesgo elevado se infecten (hombres que tienen sexo con hombres, personas con múltiples parejas sexuales o que ya han tenido otras infecciones de transmisión sexual), y el tratamiento antirretroviral combinado a quienes padecen la enfermedad para evitar que la transmitan.

### El VIH en México

Según el *software* Spectrum de ONUSIDA, en 2014 había 190 mil mexicanos con VIH, de los cuales 62.7 por ciento conocía su diagnóstico, señaló el doctor Cuitláhuac Ruiz Matus, titular de la Dirección General de Epidemiología (DGE) de la Secretaría de Salud (SS).

Asimismo, dio a conocer que en 2013 se registraron 4 mil 965 muertes asociadas al Sida, y, a junio de 2015, 103 mil 726 personas tenían acceso al tratamiento antirretroviral. "Las nuevas infecciones por VIH en México han descendido 46 por ciento, y en niños 31.3 por ciento, desde el 2000", apuntó.

El 95 por ciento de los casos, dijo, han sido resultado de relaciones sexuales sin protección; 2 por ciento se adquirió por vía sanguínea, otro 2 por ciento por transmisión perinatal y menos del 1 por ciento por drogas inyectables.

De acuerdo con el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica, coordinado por la DGE, de 1983 a la fecha se han reportado 235 mil 953 casos de VIH-Sida. De ese total, el 38.2 por ciento está vivo, el 54.2 ha fallecido y del resto no se tiene registro.

Finalmente, informó que las cifras preliminares de la SS indican que en 2014 se presentaron 4 mil 678 defunciones por Sida, de las cuales 60.8 por ciento fueron de personas entre 25 y 44 años de edad.

Cabe señalar que el Simposio también incluyó los temas "Bioética y VIH-Sida", expuesto por el doctor Alberto Campos Campos, del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud de la UNAM, así como "Actualidad en la clínica" y "El camino hacia la cura", impartidos por los doctores Juan Gerardo Sierra Madero y Santiago Pérez Patrigeon, respectivamente, ambos del INCMNSZ. (F112)

La comunidad de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México lamenta el sensible fallecimiento del

**Doctor Rubén Lisker Yourkowitzk**

Profesor Emérito de la UNAM

y se une a la pena que embarga a sus familiares, colegas y amigos

**"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"**  
**Ciudad Universitaria, DF, 25 de enero de 2016**

# El doctor Juan Ramón de la Fuente recibió *Honoris causa* por la U de G

Rocío Muciño

La Universidad de Guadalajara (U de G) otorgó, el pasado 30 de noviembre, el doctorado *Honoris causa* al doctor Juan Ramón de la Fuente Ramírez, académico de la Facultad de Medicina, por sus contribuciones a la Psiquiatría, la Neuropsiquiatría y la Salud Pública como médico, científico y profesor, así como por su liderazgo universitario, al promover la educación superior como bien público e impulsar la excelencia de las universidades en México.

Durante la ceremonia, que tuvo lugar en el Paraninfo Enrique Díaz de León, en el marco de la Feria Internacional del Libro, el galardonado aseguró que la distinción confirma su compromiso vital e irrevocable con las comunidades plurales, autónomas y disímiles de las universidades Nacional y de Guadalajara, y enfatizó la necesidad de seguir impulsando la educación, la cultura, la investigación científica, la innovación y la educación universitaria, aspectos fundamentales en la construcción de un país donde la sociedad, los poderes económicos y el Estado jueguen en igualdad de oportunidades.

Por su parte, el rector de la U de G, maestro Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla, destacó que el homenajeado es uno de los académicos latinoamericanos con mayor reconocimiento nacional e internacional gracias a su prolífica tarea de investigación. (F112)



Fotografía de archivo

25 de enero de 2016

16

Aviso

## Ya está disponible el papel de fibra reciclada

La comunidad puede solicitarlo con el código 4112003-1



Desde noviembre pasado, el almacén de la Facultad de Medicina cuenta con papel bond sustentable, de 75 gramos, de alta blancura y compatible con impresoras de inyección de tinta y láser.

Es un papel mexicano que cumple y excede los requerimientos del artículo 27 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, fabricado con, al menos, 85 por ciento de fibra reciclada posconsumo, en un proceso de blanqueo totalmente libre de cloro, clasificado como no cancerígeno. Además, respeta al medio ambiente.

Por ello, se invita a la comunidad a hacer uso de él y a imprimir sólo lo indispensable. (F112)

## Candidatos a ocupar la Dirección de la Facultad de Medicina

### Germán Enrique Fajardo Dolci

Es originario de la ciudad de México, tiene 49 años y es médico cirujano, especialista en Otorrinolaringología por la UNAM y maestro en Alta Dirección. Es profesor de pregrado y posgrado desde hace 16 años en la Facultad de Medicina (FM) de la UNAM. Ahí, es coordinador de la asignatura de Otorrinolaringología en la Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico, miembro del Subcomité Académico de igual disciplina de la Subdivisión de Especialidades Médicas, así como profesor titular y adjunto de cursos y diplomados de la Subdivisión de Educación Continua.

Por su desarrollo profesional, conoce la operación y el funcionamiento del Sistema Nacional de Salud. Es titular de la Unidad de Educación, Investigación y Políticas de Salud del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), en donde ha continuado su trabajo en la formación de recursos humanos, teniendo bajo su responsabilidad la formación de miles de residentes, internos de pregrado y pasantes en Servicio Social, siete escuelas de Enfermería, múltiples bibliotecas, 500 investigadores, 39 unidades y cinco centros de investigación en el ámbito nacional. Resaltan en su actual encargo los acuerdos de colaboración y apoyo celebrados con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y la Secretaría de Educación Pública para la obtención de recursos destinados a la movilidad internacional de becarios, así como con la Asociación Mexicana de Industrias de Investigación Farmacéutica y la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios para el desarrollo de la investigación en el área clínica, favoreciendo la competitividad internacional en el análisis y aprobación de protocolos de investigación.

Entre 2011 y 2012 ocupó la Subsecretaría de Integración y Desarrollo de la Secretaría de Salud (SS), desde donde impulsó, en conjunto con la FM, el análisis de las especialidades médicas en México, logrando la modificación de criterios de ingreso y duración en varias de ellas. De igual manera, actualizó la Norma Oficial Mexicana (NOM) de residencias médicas, regulando, entre otras, la mejoría en las condiciones laborales de los especialistas en formación.

Para los pasantes de Servicio Social de la UNAM, gestionó el aumento en los tabuladores y logró la regionalización en diversas entidades federativas.

Del 2007 al 2011 fue titular de la Comisión Nacional de Arbitraje Médico (Conamed), en donde fortaleció el vínculo con la FM como centro académico de educación continua a través de diversas actividades, entre otras, el Seminario de Prevención del Conflicto Médico y la sección "Casos Conamed" de la revista de la propia Facultad. También inició el Servicio Social para pasantes de la FM, como una opción de aprendizaje para que los alumnos conocieran las causas de la mala práctica médica, para participar en actividades de investigación y para que, al concluir su estancia, contaran con al menos una publicación. Organizó, conjuntamente con el Seminario sobre Medicina y Salud de la UNAM, el simposio internacional sobre "Rectoría, Financiamiento y Provisión de Servicios Universales de Salud". Durante su gestión, logró que la Comisión se convirtiera en centro colaborador de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Entre 2001 y 2006 ocupó la Dirección de Enseñanza del Hospital General "Doctor Manuel Gea González" y, posteriormente, fue su director General, desde donde impulsó diversas actividades de educación e investigación. Fortaleció el Premio Gea-Programa Universitario de Investigación en Salud-UNAM para los mejores trabajos de investigación de residentes, gestionó recursos para mejorar las aulas y el auditorio y, conjuntamente con la máxima casa de estudios, promovió el reconocimiento docente. Innovó la Educación Médica al instalar un centro de enseñanza con simuladores e impulsó la educación a distancia. Reinició la publicación de la revista médica del Hospital.

De 1997 al 2000 fue subdirector de Enseñanza de Pregrado del Hospital General de México "Doctor Eduardo Liceaga" (HGMDL), donde coordinó a los estudiantes de los ciclos clínicos e Internado. En este periodo publicó diversos trabajos de investigación conjuntamente con alumnos de pregrado de la Facultad.

En el campo de la Educación Médica, ha realizado diversas investigaciones, destaca la que realizó durante su Servicio Social: "La selección de carrera y las perspectivas del desarrollo profesional de los estudiantes de

Medicina”, bajo la conducción del doctor José Laguna García. Sobresale, también, el libro *Desarrollo de las especialidades médicas en México*, publicado en colaboración con la UNAM, así como el de *La formación de médicos especialistas*, publicado recientemente por la Academia Nacional de Medicina de México (ANMM).

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) e Investigador en Ciencias Médicas por la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud, así como investigador en el IMSS.

Ha recibido diversos reconocimientos: el Premio Bienal de la Fundación Mexicana para la Salud (Funsalud), AC, “Alfonso Robinson Bours” en Educación Médica; el de la ANMM a la mejor Obra Médica; el Premio Doctor Manuel Castillejos de la Academia Mexicana de Cirugía (AMC); el Premio Nacional de Investigación por la Fundación GlaxoSmithKline y Funsalud en la categoría de Economía de la Salud, así como ocho galardones nacionales más. Es director asociado de la revista *Archives of Medical Research*.

Cuenta con más de 118 artículos en las áreas de Educación Médica, Otorrinolaringología, calidad de la atención, seguridad del paciente, influenza A (H1N1) y formación y planeación de recursos humanos para la salud. También, es autor, coautor y/o coeditor de 25 libros y 22 capítulos.

Es miembro de 12 asociaciones médicas entre las que destacan la ANMM, de la cual es tesorero; la AMC, y las sociedades mexicanas de Calidad de la Atención Médica y Mexicana de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, de la que fue presidente en 2006-2007. Además, está certificado por el Consejo Mexicano de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello.

### **Malaquías López Cervantes**

Nació en el Distrito Federal el 14 de enero de 1955. Es médico cirujano egresado de la FM de la UNAM (1980), doctor en Filosofía en el campo de la Epidemiología (1994) por el Departamento de Epidemiología y Salud Pública de la Universidad de Yale, Estados Unidos de América (EUA), en donde también obtuvo el grado de maestro en Salud Pública (SP) (1984) y el de maestro en Filosofía (1988).

Cuenta con una amplia trayectoria en el área de las Ciencias Sociales en Medicina y es pionero en el campo de la SP. Entre sus aportaciones se encuentra la creación del Programa de Maestría en Ciencias en Epidemiología (1985), el cual se convirtió en el primer programa de posgrado orientado a la formación de investigadores y profesores en SP, además, coordinó el Programa de Doc-

torado de la Escuela de SP de México, del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) de la SS.

Destaca su participación en rediseños del Sistema Nacional de Información de Salud y la Dirección de Estadística. Su trabajo también ha contribuido de manera directa en el Sistema Estadístico Epidemiológico de las Defunciones de la Dirección General de Epidemiología de la SS, a través de la generación de nuevas estadísticas de información. En 2002 diseñó el “Programa de Acción: Investigación en Salud”, y también se responsabilizó de la elaboración y publicación del “Procedimiento para la Designación de Directores Generales de los Institutos Nacionales de Salud”, coadyuvando así a establecer un mecanismo plural y colegiado.

Bajo su dirección se han realizado 30 tesis de posgrado en el área de SP (cinco de ellas de doctorado) y se han formado profesores e investigadores de alto prestigio, reconocidos por el SNI. Además de sus continuas contribuciones en la formación de recursos humanos, el doctor López Cervantes cuenta con numerosas participaciones en simposios y congresos. Asimismo, ha formado parte de un número considerable de comités de candidaturas de exámenes y participado como árbitro de proyectos de investigación, becas y premios.

En materia de publicaciones ha escrito 90 artículos en revistas nacionales e internacionales, tiene alrededor de 18 libros editados y 22 participaciones en capítulos, que le han permitido acumular más de 500 citas en artículos, libros y otras fuentes académicas nacionales e internacionales. En este rubro, también ha tenido una importante labor como árbitro de artículos técnicos y traductor, además de ser autor de editoriales especializadas y artículos de divulgación. Cabe destacar que como director del INSP, en 1993, tuvo a su cargo la revista *Salud Pública de México*, a la que durante ese periodo se le otorgó el registro en el Social Science Citation Index y en otros índices internacionales de gran prestigio.

Actualmente, el Conacyt lo distingue como miembro del SNI con el nivel III. Forma parte de distintas organizaciones científicas como: American Public Health, Asociación Mexicana de Epidemiólogos, International Epidemiological Association, sociedades mexicanas de Salud Pública, AC, y de Calidad de Atención a la Salud, así como las academias Mexicana de Ciencias y Nacional de Medicina de México.

Se ha desempeñado como jefe del Departamento de Epidemiología y coordinador del Programa de Doctorado en la Escuela de SP de México; director de Información Epidemiológica, de Estadística y de Investigación Epide-

miológica en la SS; director de Investigación en Salud en el Centro de Estudios en Población y Salud; director de Información y Publicaciones e Investigador en Ciencias Médicas "F" en el INSP; director Ejecutivo fundador del Centro de Investigación en Sistemas de Salud; director General de Coordinación y Desarrollo Institucional en la Coordinación General de los Institutos Nacionales de Salud, así como Investigador Titular "B" en la FM de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Sus contribuciones en el área de SP han sido distinguidas con los siguientes reconocimientos y posiciones: Premio Aida Weiss de Investigación Sociomédica 1999, presidente electo 1998-2002 de la Federation for International Cooperation of Health Services and Systems Research Centers; miembro directivo del Global Alliance for Healthy Policy and Systems Research; integrante del Consejo Científico de la Fundación de Investigaciones Sociales AC; Premio Nacional de Investigación de la Fundación Smith Kline 2004 y 2005; Cátedra de Investigación "Doctor Hugo Aréchiga", Universidad Autónoma de Sinaloa en 2009; Premio Anual "Doctor Gerardo Varela" 2013 del Consejo de Salubridad General (CSG); Premio Nacional XXIV de Investigación de las fundaciones GlaxoSmithKline y Mexicana para la Salud 2013 por el trabajo "Desigualdad en las intervenciones de atención médica primaria para la salud materno-infantil en México", y miembro propietario del Consejo de Administración de Médica Sur, SAB de CV, entre otros.

Su relación con la UNAM inició en 1970, cuando ingresó a la Escuela Nacional Preparatoria número 9 "Pedro de Alba", donde comenzó su vínculo con la investigación y con la enseñanza como ayudante de profesor. Esta experiencia lo alentó a continuar con su preparación como universitario en la FM, y en 1979 comenzó su actividad docente, misma que ejerce de manera ininterrumpida hasta el día de hoy, dictando más de 70 cursos a nivel posgrado y pregrado, desempeñándose también como académico del Departamento de Salud Pública (DSP).

En la UNAM ha sido profesor y miembro del Comité de la Maestría en Ciencias en Epidemiología; secretario de Enseñanza Clínica, Internado y Servicio Social de la FM, donde impulsó el Centro de Enseñanza y Certificación de Aptitudes Médicas. Asimismo, fue coordinador de la Unidad de Proyectos Especiales de Investigación (antecedente directo del actual Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud), y durante su gestión, como responsable y fundador, promovió la realización de diversos proyectos de investigación para la SS, Conacyt y otras instituciones de salud. Actualmente es profesor a nivel pregrado y posgrado de la Facultad, Profesor Titular "C" y titular del DSP.

## Samuel Ponce de León Rosales

Nació en la ciudad de México en 1950 y estudió la Licenciatura de Médico Cirujano en la FM de la UNAM, de la cual se graduó con mención honorífica (1970-1976); posteriormente, realizó la especialidad en Medicina Interna (1976-1979), la sub-especialidad en Infectología (1978-1980) en el entonces Instituto Nacional de la Nutrición "Salvador Zubirán" de la SS, y la Maestría en Ciencias en la Universidad de Virginia, en Charlottesville, EUA (1982-1984).

Destaca su labor como profesor y tutor en la FM desde 1993, donde imparte cursos de pregrado, de especialidad y posgrado. Ha dirigido 42 tesis y es profesor invitado de cursos técnico-especializados en otras instituciones. También es profesor de la Maestría en Vacunología (2012-2013) del INSP y miembro del SNI, de forma ininterrumpida, desde su creación y nivel III desde 2002.

Es miembro de las academias Nacional de Medicina de México y mexicanas de Ciencias y de Cirugía, y del American College of Physicians, la HIV Medicine Association, e Infectious Diseases Society of America, la International Society of Infectious Diseases y la American Society of Microbiology.

Fue miembro del Consejo Nacional para Prevención y Control del SIDA (Conasida) y en 2007 formó parte del grupo de trabajo en Epidemiología de la SS para la revisión de la vigilancia epidemiológica. Durante la pandemia de influenza en 2009 fue parte del Comité de Asuntos Clínicos, Epidemiológicos y de Vacunación de la SS y miembro temporal del Comité de Emergencia de Influenza Pandémica de la OMS. De igual forma, ha sido asesor de la Organización Panamericana de la Salud en infecciones nosocomiales.

Ha publicado 180 artículos en revistas arbitradas y es editor de 24 libros y autor o co-autor de 86 capítulos en obras técnico-científicas, por lo que ha sido citado en más de 3 mil ocasiones. Es miembro activo de los comités editoriales de las revistas *Archives of Medical Research*, *Salud Pública de México*, *Pediatric Infectious Diseases (online)* y *National Geographic en español*, entre otras.

Se ha desempeñado como director General de los Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México, SA de CV (BIRMEX) (2007-2013), de Bristol Myers Squibb de México (2005-2007) y del Conasida (1991-1992). Estuvo al frente de la Subdirección de Epidemiología Hospitalaria del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán" (INCMNSZ) (1992-2005) y es titular de la División de Investigación de la FM.

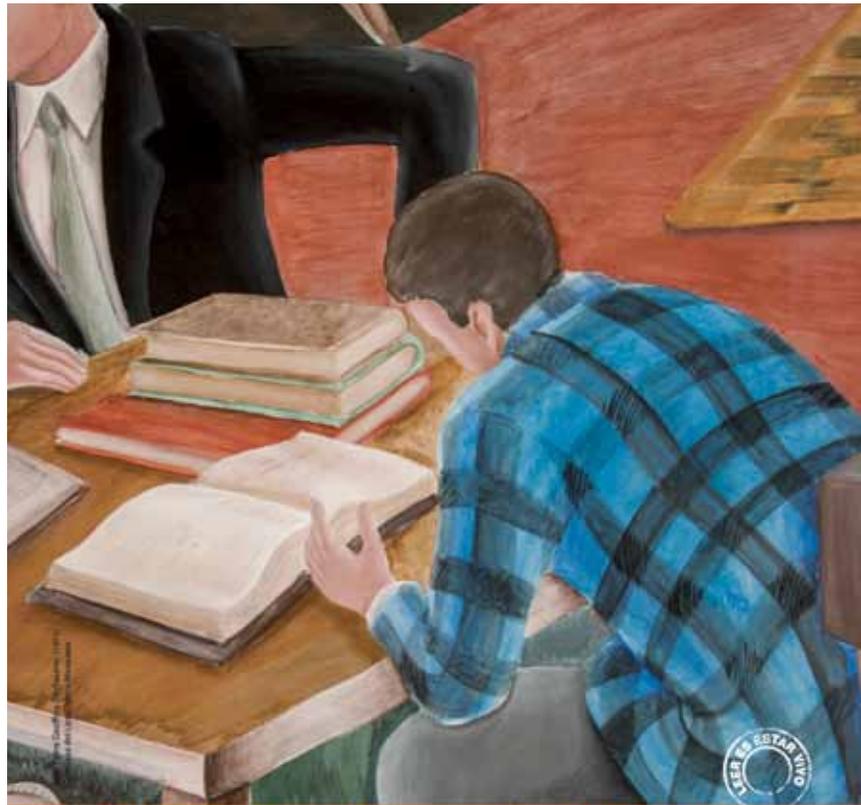
Su labor ha sido distinguida con más de 20 premios en foros académicos nacionales e internacionales, destaca el Premio "Gerardo Varela" en Salud Pública otorgado en el 2000 por el CSG.

Su trabajo le ha permitido vincularse con un gran número de instituciones educativas, asistenciales, de investigación y de la administración pública. Así, fue vocal del CSG, de la Junta de Gobierno de los institutos nacionales de Enfermedades Respiratorias y de Rehabilitación, y vocal suplente del HGMDEL y del Consejo Nacional de Vacunación.

Entre sus logros profesionales se encuentran: creación y desarrollo del programa "Vigilancia y control de infecciones nosocomiales" en el INCMNSZ y su extensión al país; participación en el desarrollo de la NOM-045-SSA2-2005 para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales; creación y desarrollo de la primera Unidad de Vacunación de Adultos y la Clínica del Viajero ubicada en el INCMNSZ; implementación de estrategias y medidas encaminadas a la prevención y al control de las infecciones nosocomiales, que dio origen a la Red Hospitalaria de Vigilancia Epidemiológica de la SS; organización de la primera unidad de asistencia especializada para enfermos de virus de inmunodeficiencia humana/síndrome de inmunodeficiencia adquirida en el INCMNSZ; participación en la creación del Conasida; remodelación de las instalaciones de BIRMEX y obtención de los certificados de cumplimiento de Buenas Prácticas de Fabricación de las dos plantas productoras; implementación del convenio para la producción conjunta de una vacuna contra la influenza en México (BIRMEX-Sanofi Pasteur); participación en la formación de médicos generales, especialistas y sub-especialistas y de investigadores clínicos

en el área de enfermedades infecciosas y prevención; realización del primer Seminario de Investigación de la FM con la participación de más de 100 profesores; realización del Seminario Permanente de Bioética, y un ciclo interinstitucional de conferencias de investigación, registro de las comisiones de Ética y de Investigación ante las comisiones Nacional de Bioética y Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, respectivamente; creación de la Unidad Médica de Alta Especialidad en Ciudad Universitaria (Oncodermatológica y clínicas del Viajero y del Sueño); creación del proyecto de microbiota con colaboración interinstitucional, y vinculación de la FM con otras instituciones públicas y privadas. (F112)

## Agenda



### XXXVII Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería

17 al 29 de febrero de 2016  
Ticuba núm. 3, Centro Histórico, Ciudad de México  
Estado invitado: Chihuahua

Jornadas juveniles 22, 23 y 24 de febrero

Universidad Nacional Autónoma de México - Facultad de Ingeniería  
<http://bibliotecas.unam.mx>



## José María Morelos y Pavón en el antiguo Palacio de la Inquisición

Doctor Jesús Gabriel Sánchez Campa y maestra María Elena Ramírez de Lara\*

El 22 de diciembre de 2015 se cumplieron 200 años de la muerte del Siervo de la Nación (como él quiso que se le recordara), general José María Morelos y Pavón; 1815 marca su paso trágico por el Palacio de la Inquisición, que significó la antesala de su muerte.

El antiguo edificio -ubicado en la plaza de Santo Domingo del Centro Histórico de la Ciudad de México- pertenece actualmente a la Facultad de Medicina (FM) de la UNAM y fue su sede durante más de 100 años (1854-1956), cuando se llamaba Escuela Nacional de Medicina.

Durante la época virreinal este inmueble tuvo la polémica misión de albergar al Tribunal del Santo Oficio o, como era mejor conocido, la Santa Inquisición de la Nueva España, donde se juzgaban y castigaban los delitos contra la fe; uno de los personajes ahí juzgados fue Morelos y Pavón.

Morelos fue derrotado y apresado el 5 de noviembre de 1815, en Tmalaca, en esa época un pueblo en los límites de las intendencias de México y Puebla, que en la actualidad pertenece a Puebla. Luego de ser apresado, el trayecto que lo llevó a su fatal destino inició en el antiguo Palacio de Cortés -que en ese momento funcionaba como prisión militar-, en Cuernavaca, hoy capital de Morelos. Mientras el virrey Félix María Calleja (antiguo enemigo militar) tomaba la decisión de trasladarlo a las cárceles de la Perpetua Inquisición y notificaba a los inquisidores de dicha intención, es trasladado al pueblo de Talpan y pasa la noche en la iglesia de San Agustín de las Cuevas, parroquia principal del centro histórico de la actual delegación.

De ahí fue llevado a las cárceles secretas del Santo Oficio en el edificio de la plaza de Santo Domingo, donde fue entregado a las autoridades eclesiásticas para ratificar su ex comunión, originalmente dictada por el obispo de Michoacán Manuel Abad y Queipo en 1814, y proceder a la degradación sacerdotal.

En ese momento los clérigos tenían un fuero eclesiástico que impedía fueran juzgados por autoridades civiles o militares, por lo que se tiene que llevar a cabo este ritual, consistente en el retiro simbólico de sus atavíos e investidura como sacerdote. El promotor fiscal de la Inquisición fue José Antonio Tirado y Priego, quien le leyó los cargos que

Fotografía de los autores



Monumento a Morelos en el centro de la plaza de la Ciudadela

se le imputaban: herejía, apostasía, libertino, traidor al rey y a la patria y rebelde al Santo Oficio, entre muchos otros.

Inmediatamente después se procedió a realizar la degradación sacerdotal a cargo del inquisidor general Antonio de Bergosa y Jordán (anteriormente obispo de Oaxaca); el ritual inició con la simulación de azotes, raspado de manos y sus



yemas hasta sangrar, arrebatarle sus atavíos y órdenes sacerdotales, cortarle el cabello e insultarlo, terminando nuevamente con la simulación de azotes. Finalmente, Morelos es declarado culpable de herejía por la Inquisición, la cual lo condena a reclusión perpetua en un convento africano.

Debido al término del proceso inquisitorial, es entregado la madrugada del 28 de noviembre a las autoridades seculares y realistas correspondientes, quienes ordenaron su traslado a la Ciudadela (en ese momento cuartel militar, originalmente estanco de tabaco en el siglo XVIII), donde el auditor o fiscal de guerra, representante del virrey, solicitó para el líder insurgente la pena de muerte, sentencia que fue aceptada por el Tribunal y ratificada por el virrey Calleja el 20 de diciembre.

La fecha programada para la ejecución de la pena fue el 24 de diciembre de 1815, sin embargo, dos días antes, Morelos fue sacado de la prisión y conducido de forma secreta al pueblo de San Cristóbal Ecatepec (que hoy en día lleva el nombre oficial de Ecatepec de Mo-

relos), donde fue fusilado la tarde del 22 de diciembre.

En cuanto a la Inquisición novohispana, ésta fue abolida en 1820; al reinstaurarse la Constitución liberal de Cádiz, el edificio fue cerrado y sus presos liberados. En las siguientes décadas, el inmueble tuvo muchas funciones, entre otras, fue primer asiento del Colegio Militar y cuartel, hasta que en 1854 fue adquirido por profesores y alumnos de la Escuela Nacional de Medicina, siendo su sede hasta 1956, año en que la institución se trasladó a la Ciudad Universitaria.

En el 250 aniversario del nacimiento (30 de septiembre de 1765) y bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón, los mexicanos y los universitarios rendimos homenaje a este gran héroe de nuestra Independencia. Sus restos descansan desde 1910, junto a los de otros insurgentes, en el mausoleo del Ángel de la Independencia de Paseo de la Reforma, luego de un peregrinaje digno de otra publicación o, inclusive, de una novela.<sup>(F112)</sup>

**\*Académicos del Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, FM, UNAM**

## Agenda

Subdivisión de Educación Continua (SEC) de la División de Estudios de Posgrado

### **Diplomado. Desarrollo de habilidades socio-cognitivas en el trabajo grupal en el ámbito de la educación y promoción de la salud**

**Fecha:** 7 de abril al 24 de noviembre.

**Horario:** jueves de 16 a 20 horas.

**Sede:** Unidad de Posgrado.

**Profesor titular:** psicólogo Cuahtémoc Sánchez Vega.

**Dirigido a:** profesionales interesados en el tema, con licenciatura o técnicos.

**Requisitos:** copia del título, cédula o acta de examen profesional.

**Costo:** \$7,000.00 (dos pagos). Beca con credencial de ex alumnos de la UNAM.

**Informes e inscripciones:** maestra Elva Velázquez García, coordinadora del Diplomado. SEC, edificio "A", segundo piso, Unidad de Posgrado. Teléfonos 5623-7253 y 5623-7254, extensión 81003, o en <elvag@fmposgrado.unam.mx>.

### **Diplomado de Salud en el Trabajo**

**Fecha:** 4 de abril al 19 de octubre. **Horario:** lunes, miércoles y viernes de 17 a 21 horas. **Sede:** Unidad de Posgrado. **Profesor titular:** doctor Rodolfo Nava Hernández. **Profesora adjunta:** doctora Lilia Macedo de la Concha. **Objetivo:** impartir a los médicos, enfermeras y profesionales afines los conocimientos científicos y técnicos de actualidad sobre el tema, para dar respuesta a la urgente necesidad de llevar a cabo acciones viables y eficientes para la prevención de riesgos de trabajo. **Costo:** \$22,000.00 (con opción a tres pagos). **Informes:** doctor Nava Hernández y licenciada Blanca Estela Valdés, Coordinación de Salud en el Trabajo, SEC, edificio "A", segundo piso, Unidad de Posgrado. Teléfono 5623-7254, extensiones 81004 y 81012, o en <salud\_en\_el\_trabajo@yahoo.com.mx> y <salud.trabajo.5@facebook.com>.

## La FM estrena sala de tutoría grupal y cubículo para la individual

Rocío Muciño

Fotografías cortesía de Verónica Martínez Luna



La doctora Beatriz Herrera, titular del Programa, acompañada de algunos tutores

El Programa Institucional de Tutoría se benefició con la remodelación del edificio "G" de la Facultad de Medicina (FM), ya que ahí se asignó un ala destinada a la tutoría grupal. Además, estrena un cubículo para las reuniones individuales, localizado en el primer piso del edificio "B".

Estos espacios permitirán que las sesiones del Programa se lleven a cabo en lugares especialmente desarrollados para esta tarea, cómodos y con privacidad, en beneficio de tutores y alumnos.

Para tener acceso a ellos, sólo es necesario que el tutor los solicite en las oficinas del Programa.

En la FM la tutoría representa una estrategia ideal de atención personalizada para el estudiante, que permite apoyarlo, conocer sus intereses, necesidades, habilidades e identificar sus dificultades, de tal manera que pueda aprovechar los recursos de la institución. (F112)



El doctor Enrique Gijón, miembro del Programa



El cubículo de tutoría individual permite que las sesiones sean confidenciales

Los tutores ya ocupan las instalaciones





**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Facultad de Medicina**  
**División de Estudios de Posgrado**  
**Subdivisión de Educación Continua**

## **DIPLOMADO**

# **Administración y Gerencia de la Atención Médica**

**Profesor titular**

Dr. Guillermo Fajardo Ortiz

**Cuota de inscripción:**

\$35,000.00 MN

**Profesores adjuntos**

Dr. Roberto A. Olivares Santos

Dr. Armando Ortiz Montalvo

**Requisitos:**

Asistir a entrevista con el profesor titular o adjuntos

Copia del título de licenciatura y cédula profesional

**Fechas y horarios:**

Miércoles, del 3 de febrero

al 7 de diciembre de 2016

De 16:00 a 21:00 hs.

**Informes e inscripciones:**

Subdivisión de Educación Continua

Edificio A, 2° piso, Unidad de Posgrado

56 23 72 54, 56 23 72 53 y 56 23 72 52

**Sede:**

Aula D-201, Unidad de Posgrado

Ciudad Universitaria

**Horario de atención:**

De lunes a viernes de 9:00 a 14:30 hs.

**Dirigido a:**

Profesionales de la salud interesados en actualizar o mejorar sus conocimientos en administración y gerencia de servicios de salud

[www.facmed.unam.mx](http://www.facmed.unam.mx)

[www.fmposgrado.unam.mx](http://www.fmposgrado.unam.mx)