



Gaceta

Facultad de Medicina

UNAM

www.facmed.unam.mx

10 de abril de 2008

No. 581

La doctora Teresa Fortoul acreedora
a la medalla Sor Juana Inés de la
Cruz 2008

Pág. 3



UNAM
Ideas en Libertad

Entrevista al doctor Leobardo
Ruiz dónde habla de los Cursos
de Posgrado de Alta Especiali-
dad en Medicina



Pág. 5

Contenido

- 2** Reseñas de las sesiones ordinarias
- 3** La doctora Teresa Fortoul acreedora a la medalla Sor Juana Inés de la Cruz 2008
- 5** Cursos de Posgrado de Alta Especialidad en Medicina
- 7** Enseñanza Clínica, Internado y Servicio Social
- 9** Producción editorial. Una mirada al mundo microscópico
- 10** Presentan la segunda edición de la obra Diagnóstico molecular en medicina
- 12** Raúl Arcenio Aguilar Tamayo dirigirá la Secretaría Jurídica y de Control Administrativo
- 13** Francisco Cruz Ugarte al frente de la Secretaría Administrativa
- 14** Expertos muestran los avances del estudio sobre cáncer cervicouterino
- 16** Qué es y qué hace el CAACByS
- 17** La Cátedra de Medicina en la Universidad de México cumple 429 años
- 19** Clausura de los cursos universitarios de posgrado en el Hospital "General Manuel Gea González"
- 21** Regresaron los alumnos representantes de la Facultad de Medicina en el Torneo Internacional Abierto de Ajedrez Morelia-Linares 2008
- 23** Agenda
- 24** Bajo el Mural

H. Consejo Técnico

Reseñas de las sesiones ordinarias

23 de enero

En la sesión se aprobaron los siguientes asuntos académico-administrativos: un concurso de oposición abierto, tres contratos por obra determinada, trece ingresos de profesores de asignatura interinos, seis ingresos de ayudante de profesor, un concurso cerrado para definitividad, once licencias con goce de sueldo, un diferimiento de periodo sabático, un año sabático, un cambio de adscripción definitivo, así como una autorización para remunerar horas de asignatura adicionales a nombramiento de profesor o investigador de carrera.

Por otra parte, en la Comisión de Trabajo Académico, se aprobaron dos ingresos y diez renovaciones en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), dos ingresos en el Programa de Apoyo a la Incorporación de Personal Académico de Tiempo Completo (PAIPA), así como, doce suspensiones temporales de estudios.

Se aprobó, por unanimidad, el Informe Anual de Actividades del Personal Académico en Línea.

Finalmente, se aprobó la Elección Ordinaria de un Representante de los Tutores de la Facultad de Medicina ante el Comité Académico del Posgrado en Ciencias Biológicas, para el periodo 2008-2010, en la que resultó ganador el doctor Juan Arcadio Molina Guarneros.

6 de febrero

En la sesión se aprobaron los siguientes asuntos académico-administrativos: veintiséis contratos por obra determinada, doce ingresos de profesores de asignatura interinos, un concurso cerrado para promoción, un concurso cerrado para definitividad y promoción, dos informes de comisión, cinco licencias con goce de sueldo, una licencia sin goce de sueldo, un diferimiento de periodo sabático, cuatro cambios de adscripción definitivos, así como una estancia posdoctoral.

Por otra parte, en la Comisión de Trabajo Académico, se aprobaron cuatro ingresos y veinte renovaciones en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), cuatro ingresos en el Programa de Apoyo a la Incorporación de Personal Académico de Tiempo Completo (PAIPA), así como, seis suspensiones temporales de estudios.

En la Comisión del Mérito Universitario se acordó por unanimidad, otorgar el Reconocimiento "Sor Juana Inés de la Cruz" a la doctora Teresa Imelda Fortoul Van Der Goes.

El doctor Enrique Graue Wiechers, Director de la Facultad, informó al Pleno que hizo dos nuevas designaciones: la doctora Rosalinda Guevara Guzmán como titular de la Secretaría General y, la doctora Irene Durante Montiel como Secretaria del Honorable Consejo Técnico.


El doctor Isidro Ávila Martínez, Secretario de Servicios Escolares, realizó la presentación de una evaluación de esa Secretaría en el periodo 2003-2007.

20 de febrero

En la sesión se aprobaron los siguientes asuntos académico-administrativos: quince contratos por obra determinada, doce ingresos de profesores de asignatura interinos, tres ingresos de ayudante de profesor, tres concursos cerrados para promoción, una comisión, cuatro licencias con goce de sueldo, así como una estancia Sabática.

Por otra parte, en la Comisión de Trabajo Académico, se aprobaron dos ingresos y diecisiete renovaciones en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), tres ingresos en el Programa de Apoyo a la Incorporación de Personal Académico de Tiempo Completo (PAIPA), así como una suspensión temporal de estudios.

El Pleno acordó realizar un homenaje póstumo a la doctora Irmgard Montfort Happel, quien falleció el pasado 9 de febrero 2008.

Finalmente, el Pleno del H. Consejo Técnico decidió, por mayoría de votos, que los Jefes de Departamento presenten un informe de actividades, en forma escrita, a este órgano colegiado. 

La doctora Teresa Fortoul acreedora a la medalla Sor Juana Inés de la Cruz 2008

Por María Elena González

• Reconocen a 73 universitarias más

En la sesión ordinaria del pasado 6 de febrero del Consejo Técnico de la Facultad de Medicina, por unanimidad se decidió conceder a la doctora Teresa I. Fortoul van der Goes, titular de la Coordinación de Ciencias Básicas y jefa del Departamento de Biología Celular y Tisular de esta Facultad de Medicina, el reconocimiento “Sor Juana Inés de la Cruz”, el cual es otorgado por la Universidad al personal académico femenino por su labor sobresaliente en docencia, investigación y difusión de la cultura.

Anualmente se convoca a la comunidad universitaria de todas las dependencias para proponer candidatas a dicho reconocimiento, que se entrega en una ceremonia especial para conmemorar el Día Internacional de la Mujer y que consiste en la entrega de un diploma y de una medalla alusiva.

Al otorgar el reconocimiento el pasado 7 de marzo en el Teatro Juan Ruiz de Alarcón, en el Centro Cultural Universitario, donde se reunieron las 74 galardonadas, sus familiares, directores de facultades, institutos y centros, así como la comunidad universitaria, el rector José Narro Robles aseveró que el Consejo Universitario debe continuar la promoción e implementación de nuevas acciones que contribuyan a la equidad de género en la vida académica, administrativa y de gobierno de la UNAM, por lo que subrayó que en su gestión se harán los esfuerzos necesarios para que en la institución se logre esta igualdad.

A lo largo del tiempo se ha avanzado en materia de derechos humanos, pero reconoció que también falta mucho por hacer. Argumentando con cifras, dijo que dos de cada tres de los casi mil millones de analfabetos en el mundo pertenecen al sexo femenino.

“Hay naciones donde dos de cada tres mujeres embarazadas no reciben ningún tipo de atención profesional; las brechas entre los que tienen en exceso y quienes carecen de lo esencial son auténticos desfiladeros que dividen a la sociedad; la probabilidad de que la adolescente de un país pobre se embarace es 10 veces mayor que la registrada en algunas naciones europeas; la mortalidad materna es 50 veces más alta en los primeros que en las últimas.”

La inteligencia, la fuerza y la creatividad de las mujeres son primordiales en la excelencia académica y el avance de la institución: “Su presencia ha sido crucial para que la UNAM ocupe el lugar de vanguardia que tiene.”

El rector afirmó que la Universidad cuenta con experiencia, madurez y proyecto de equidad de género, que se fortalecerá mediante una política institucional para —en el mediano y largo plazos— asegurar la participación equitativa de mujeres y hombres en los distintos ámbitos universitarios.

Sobre este reconocimiento, el doctor Narro mencionó que se realiza desde hace un lustro y resaltó que es una celebración cívica de las conquistas de las mujeres y su lucha por lograr una sociedad igualitaria, porque éste es un derecho humano fundamental, una obligación que toda institución debe asumir a plenitud.

“En México, pese a que la igualdad entre hombres y mujeres fue considerada en la Constitución hace más de 30 años, aún persisten brechas sociales, económicas, políticas y culturales significativas, que hacen injusta la posición femenina. Todavía existen diferencias derivadas de prácticas sociales antiguas que las colocan en exclusión y desigualdad. Estas últimas deben combatirse e implican, por ende, redoblar esfuerzos. De acuerdo con la información del Foro Económico Mundial en 2007, México ocupó el lugar 93 entre 128 países en el índice de desigualdad entre ambos sexos.”

En el caso de la UNAM las condiciones han mejorado. Hoy en día las mujeres son mayoría entre los estudiantes; 40 por ciento del personal académico está constituido por el sexo femenino.

A nombre de las galardonadas, Marisa Mazari Hiriart, investigadora del Instituto de Ecología, destacó los grandes beneficios que ha recibido de esta casa de estudios y sostuvo que a cada una de las presentes, en diferentes etapas, la institución ha brindado nuevas oportunidades y ha abierto espacios, a diferencia de lo que les tocó vivir a las generaciones anteriores.

Anheló que se sigan abriendo sitios en los que se invite a participar a las mujeres, en los que haya equidad, no sólo en cuanto al número, sino también de oportunidades.

Dentro de su discurso, resaltó que la perspectiva femenina en la ciencia, con diferentes visiones, enfoques y gran sensibilidad, da solución a problemas tanto familiares como sociales.

Concluyó mencionando que las mujeres tratan problemáticas desde diferentes perspectivas, al integrar los aspectos científicos, humanos y personales. Por ser hijas, esposas y madres, “abarcamos gran cantidad de actividades que nos permiten tener una visión integral, además de una gran responsabilidad en diferentes ámbitos”.

Historia de un reconocimiento

Por su parte, la doctora Fortoul —en entrevista para la Gaceta— expresó que hasta antes de recibir la invitación a la ceremonia, ella no creía haber sido merecedora del reconocimiento, pues desde hace dos años la habían invitado a participar y no pasaba nada.

“Hace dos años la doctora Sara Morales y la licenciada Margarita Varela me comentaron y me dijeron que me propusiera. En realidad no me gustan esas cosas, pero si alguien que me conoce consideraba que valía lo suficiente para proponerme... entonces envíe mi currículo, pero no pasó nada...”

Al año siguiente, el doctor Gildardo Espinosa —quien tenía conocimiento de la situación por ser el decano del Consejo Técnico— volvió a insistirle y le dijo que no obtuvo el reconocimiento no por falta de méritos, “pero este año seguro vas a quedar”.


La doctora Fortoul comentó que antes de que el doctor Espinosa dejara de ser el director interino de la Facultad le dijo que ya estaba la convocatoria. Entonces sus consejeras: las doctoras Martha Ustarros e Isabel García, junto con Margarita Varela, promovieron nuevamente su candidatura.

“Me habló el doctor Espinosa y me dijo que había sido elegida y no lo creí. Cuando llegó la invitación vi que era cierto. Me acompañaron a la ceremonia mis hijas, mi mamá, mi hermana y dos amigas.”

Sobre la celebración, comentó haber sido una de las primeras en recibir el reconocimiento, lo cual le provocó pena porque sus acompañantes rompieron el protocolo de la ceremonia, al grado de que el doctor Narró le dijo: “Trajiste tu porra.”

Expresó haber sido una gran experiencia, pues el conjunto de las reconocidas estaba integrado por académicas de muy diferentes edades.

“Había personas con quienes el doctor Narro se tenía que bajar porque no podían caminar, eran de edad avanzada y hasta con andadera. Todas ellas muy motivadas... Pensé que era una lástima que pasara tanto tiempo para que se les reconozca. No por mí —pensativa agregó—, sino porque hay muchas más que lo merecen...”

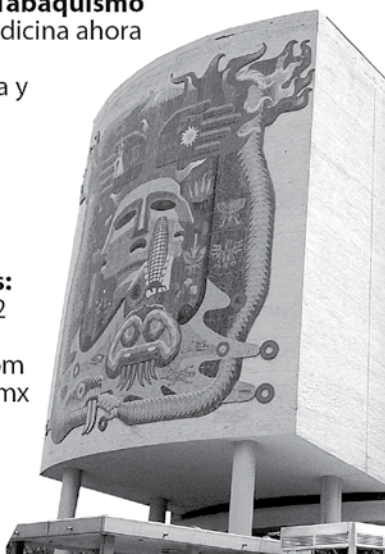
Cabe mencionar que la doctora Fortoul es muy sencilla, por lo que este reconocimiento es un aliciente que otorga la Universidad, pero su vida no va a cambiar, seguirá trabajando, su trayectoria y futuro serán iguales. “Me llena de orgullo que mi Facultad me reconozca, pero hasta ahí”, concluyó. 

La UNAM también es tu casa...

NO FUMAR
ES MEJOR

Te informamos que la **Clínica Contra el Tabaquismo** de la Facultad de Medicina ahora se encuentra en la Unidad de Psiquiatría y Salud Mental. Cubículos 39 y 44. (Frente a la Facultad de Medicina)

Acércate a nosotros:
Tels. 56 23 21 08 y 02
de 9:00 a 15:00 hrs.
sinfumar@mexico.com
www.facmed.unam.mx



Agenda

Simposio

“Desarrollo profesional continuo vs. educación médica continua: ¿Cómo mantener la competencia?”

Organiza: Academia Nacional de Medicina

Fecha: miércoles 23 de abril, 19 horas

Participan:

- Introducción, doctor Melchor Sánchez Mendiola
- Problemas y limitaciones de la educación médica continua tradicional, doctor Alberto Lifshitz Guinzberg
- El concepto de desarrollo profesional continuo en medicina, doctor Carlos Campillo Serrano
- Implicaciones educativas del desarrollo profesional continuo del médico, doctor Enrique Graue Wiechers
- Desarrollo profesional continuo vs. educación médica continua: ¿Hacia donde ir en México?, doctor Melchor Sánchez Mendiola

Sede: Auditorio de la Academia Nacional de Medicina, Bloque “B” de la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional, Siglo XXI, Av. Cuauhtemoc No.330 Col. Doctores.

Entrada libre

Cursos de Posgrado de Alta Especialidad en Medicina

• Parte sustancial del Posgrado de la FM

Por Rocío Muciño

La Facultad de Medicina, como parte sustancial de la Universidad Nacional Autónoma de México, mantiene su liderazgo y es la institución educativa de mayor fortaleza que forma al mayor número de profesionales de la salud en México.

En este sentido, hoy día, el posgrado de la Facultad es el de mayor matrícula de estudiantes inscritos, en él está 41 por ciento de los alumnos del posgrado de la UNAM, y se proyecta con una visión no sólo educativa, sino de adecuación ante los nuevos retos que plantean la sociedad y el país. Atento a las nuevas corrientes y a las nuevas tecnologías de la educación y de la práctica médica, conjuga su tradición con el avance, y desde hace algunos años se plantea nuevos retos.

Desde 1999, los cursos de alta especialidad para médicos especialistas de la División de Estudios de Posgrado (DEP) son una modalidad innovadora que capacita a los galenos que buscan profundizar en un área específica de su especialidad.

De tal forma que en un lapso no mayor de doce meses, los especialistas desarrollan un tema de investigación que les permite, al final del curso, obtener un diploma que los acredita.

El programa académico, revisado y validado por los comités académicos, el Consejo Interno de la DEP y el H. Consejo Técnico de la FM, permite a los especialistas adaptarse a los nuevos retos que la tecnología y la vanguardia le plantean, ya que la sociedad exige cada vez más de cada uno de los médicos tratantes.

En entrevista para este medio, el doctor Leobardo C. Ruiz Pérez, jefe de la Subdivisión de Especializaciones Médicas, habló de estos cursos y señaló: "Tienen por objeto ampliar los conocimientos y profundizarlos, en el mismo campo del especialista. Si yo soy cardiólogo necesito saber algo más, algo más moderno de una parte de la cardiología; entonces, se hace un curso con este objetivo... No dejan de ser especialistas, simplemente son mucho más competentes."

Precisó que las instituciones de salud desempeñan un importante papel en la realización de estos cursos, ya que son las que proponen qué curso es necesario impartir, de acuerdo con las necesidades de los médicos o de ellas mismas; además, brindan los recursos de infraestructura y económicos, con lo que su ayuda es de vital importancia para las labores sustantivas de esta Universidad como formadora de recursos humanos, y más en el campo de la medicina, donde la Facultad es, no sólo pionera, sino líder.

"Los cursos son disciplinarios, es decir, van estrictamente sobre la disciplina, sobre el área que se requiere; metodológicos, son para que en esa área específica se haga mayor investigación dentro del propio hospital, y mixtos porque además de actualizar al médico lo hacen que también realice investigación."

Para ingresar a los cursos los médicos deben haber terminado exitosamente la especialidad, poseer un diploma de especialista, estar certificados por su Consejo

de Especialidad y tener un tema de investigación por desarrollar.

Con una duración de un año, los Cursos de Posgrado de Alta Especialidad en Medicina (nombre dado por el Consejo Técnico de la FM) no tienen un plan de estudios establecido, afirmó el doctor Ruiz Pérez, ya que cada institución maneja los diferentes módulos que se han de cubrir mediante una carta descriptiva.

Al finalizar los cursos, los alumnos presentan un trabajo de investigación que equivale a su examen final en las Jornadas de Investigación del Posgrado. "Cada cartel es evaluado por revisores metodológicos y temáticos que analizan la metodología que siguió para desarrollar ese tema, cómo manejo las estadísticas y qué confiabilidad tiene el estudio.

"El examen es su trabajo de investigación. Se levanta un acta que firman los sinodales, que son el profesor titular, el adjunto, el coordinador de los cursos y yo. Invariablemente el doctor Sergio Durand Oliver Paris, secretario técnico de la División y coordinador de los Cursos de Posgrado de Alta Especialidad en Medicina de la FM de la UNAM, y yo, somos sinodales de los exámenes."

A lo largo de estos años, los cursos han crecido muchísimo, afirmó el doctor. "en el ciclo 1999-2000 fueron 44 alumnos y este año, el curso terminó con 600".

Este crecimiento no sería posible de no ser por el apoyo de las instituciones, lo que se complementa con el trabajo de la Universidad, que revisa el programa y le da validez.

Hacia el futuro, observó un panorama complejo, ya que no se pueden preparar

muchos superespecialistas, sino más bien los que realmente requiere el país. "Todos los médicos nos hemos acostumbrado a estudiar, y estudiar toda la vida, y siempre tenemos dudas. Uno de los elementos básicos en la vida de un médico es la incertidumbre, no hay nada seguro y, por ello, necesitamos prepararnos."

Precisó que los médicos que ya tienen interés en un campo específico deben esforzarse por ser mejores y saber más, "pero eso no implica únicamente conocimientos y habilidades, implica también un cambio interior en el ser del médico, no sólo en el saber, sino en el ser, por eso debemos cuidar que esto no siga teniendo un crecimiento tan explosivo como lo ha venido teniendo".

Pero, afirmó, se originan en la demanda sentida de los especialistas ante el avance científico y tecnológico. "La Universidad tiene una responsabilidad en este país: mantenerse actualizada y alerta a las demandas de la sociedad... y el país necesita médicos mejor preparados, porque ahora, estos procedimientos, que antes eran de altísima especialidad y de exclusividad de unos cuantos, hoy en día se dan en todos los hospitales."

Estos cursos, derivados de la preocupación de un grupo de personas que querían preparar a los médicos más allá de la especialidad, dan mayor peso a la investigación e impulsan todas las especialidades, "porque es necesario tener mayor alta especialización", sobre todo cuando quienes toman el curso representan en mucho lo mejor que tiene la medicina mexicana. "Por ejemplo, en ortopedia, tenemos cursos de columna, de miembro superior, ortopedia en pediatría, de rodilla y pie, artroscopia, cadera, en fin, todo esto se va dando como una alta especialidad en la propia especialidad de ortopedia..." ^(F112)

Curso de Posgrado de Alta Especialidad en Medicina

Ciclo escolar	Número de sede	Número de cursos	No. de alumnos	No. y (n/n) de trabajos de investigación
1999-2000	10	24	44	44 (100)
2000-2001	20	62	155	152 (98)
2001-2002	27	94	235	234 (99)
2002-2003	31	118	294	272 (93)
2003-2004	34	125	336	328 (98)
2004-2005	45	137	417	411 (98)
2005-2006	47	136	457	446 (97)
2006-2007	45	146	544	517 (95)
2007-2008	47	182	624	564 (90.5)

Nuevo diplomado

Agenda

"Manejo integral de sobrepeso, obesidad y síndrome metabólico"

Las Autoridades de la Universidad Nacional Autónoma de México están preocupadas, al igual que otras áreas del Sector Salud, por el incremento de la obesidad adulta e infantil que ha experimentado nuestro país en los últimos años. México ocupa en este momento el segundo lugar como la nación con más obesidad en el mundo, lo que tiene consecuencias muy graves.

Organiza: La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina

Fecha: Del 27 de mayo al 11 de noviembre, se impartirá los martes y jueves por la mañana

Objetivo: Capacitar y actualizar a médicos generales y médicos especialistas en lo relativo al manejo del sobrepeso, la obesidad y el síndrome metabólico.

Características: Es un Diplomado de 208 horas, consta de 16 módulos que abarcan los siguientes temas: Aspectos demográficos y epidemiológicos, fisiopatología de la obesidad, obesidad en la mujer, obesidad en la infancia y adolescencia, repercusiones sistemáticas de la obesidad, síndrome metabólico, obesidad en el adulto, obesidad en el adulto mayor, aspectos moleculares de la obesidad, nutrición, tratamiento farmacológico, ejercicio físico, aspectos psicosociales de la obesidad, tratamiento quirúrgico, políticas de prevención de la obesidad y normatividad y vigilancia para el manejo de la obesidad.

Sede: Auditorio Antonio Caso del Campus Universitario

Los alumnos que lo terminen satisfactoriamente recibirán un diploma expedido por la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina de la UNAM.

Éste diplomado contribuirá de manera importante a generar una mayor conciencia respecto a la obesidad como un problema de salud pública y permitirá que los egresados puedan atender integralmente esta patología.

Informes: <http://www.facmed.unam.mx/emc/index.html>, teléfonos 5623-2504 o 5623-2417, o marquez@servidor.unam.mx o somaherole@yahoo.com.mx

Enseñanza Clínica, Internado y Servicio Social

Los grandes cambios en la medicina actual son resultado de la gran cantidad de información científica que se genera cada día y de la necesidad de fusionarla en el arte y la práctica médica.

La medicina actual se basa en hechos científicos. La tecnología científica y los razonamientos deductivos permiten que el médico pueda encontrar la solución de innumerables problemas clínicos.

Enseñar el arte y las ciencias médicas a jóvenes estudiantes, que lleve a la formación de profesionales con información adecuada para el ejercicio de la medicina general, con destrezas y habilidades suficientes para resolver los problemas cotidianos del contacto primario en medicina y con espíritu de servicio, constituye el reto de la Secretaría de Enseñanza Clínica, Internado y Servicio Social (SECISS).

Este reto se hace mayor si el objetivo incluye además que los recién graduados deben poseer sentido humanístico de su profesión, así como una actitud de estudio permanente para actualizar sus conocimientos, una vigilancia continua para poner en práctica medidas preventivas y una sensibilidad muy aguda para comprender las raíces sociales de la enfermedad.

Objetivos de la SECISS:

1. Administrar el desarrollo de los programas académicos y de investigación científica, clínica y epidemiológica, para que los alumnos logren el nivel de competencia que requieren como médicos cirujanos, con base en el Plan de Estudios y el perfil profesional del egresado.

2. Fortalecer la coordinación interinstitucional con las instituciones de salud mediante el establecimiento y actualización de convenios específicos de colaboración (Manual General de Organización y Funciones. Facultad de Medicina).

Para el logro de estos objetivos se cuenta con la colaboración de las instituciones del sistema nacional de salud.

Actualmente cursan el tercer año de la carrera de médico cirujano 912 alumnos y el cuarto año, 803. El internado médico lo realizan 818 pasantes en 36 sedes académicas en el Distrito Federal y nueve en el interior de la República Mexicana.

INSTITUCIÓN	SEDES Y SUBSEDES ACADÉMICAS
Descentralizados	HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO
	HOSPITAL GENERAL DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ
	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN DR. SALVADOR ZUBIRÁN
	HOSPITAL JUÁREZ DE MÉXICO
IMSS	UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL GENERAL DR. GAUDENCIO GONZÁLEZ GARZA, C. M. N. LARA ZA
	UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DR. BERNARDO SEPÚLVEDA, C. M. N. SIGLO XXI
	HOSPITAL GENERAL REGIONAL Núm. 1 DR. CARLOS MCGREGOR SÁNCHEZ NAVARRO
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA Núm. 1-A LOS VENADOS
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA Núm. 2-A FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA Núm. 8 SAN ÁNGEL
	HOSPITAL GENERAL REGIONAL Núm. 25
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA Núm. 26 LAS AMÉRICAS
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA Núm. 27 DR. ALFREDO BADALLO
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA Núm. 30 IZTACALCO
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA Núm. 32 VILLA COAPA
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA Núm. 47 VICENTE GUERRERO
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA Núm. 53 LOS REYES
	UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRÍA, C. M. N. SIGLO XXI

INSTITUCIÓN	SEDES Y SUBSEDES ACADÉMICAS
FORÁNEO IMSS	HOSPITAL GENERAL DE ZONA y MEDICINA FAMILIAR Núm. 1 LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA Núm. 8 ENSENADA, BAJA CALIFORNIA
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA Núm. 3 SAN JUAN DEL RÍO, QUERÉTARO
	HOSPITAL GENERAL REGIONAL y MEDICINA FAMILIAR Núm. 1 CUERNAVACA, MORELOS
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA Núm. 50 SAN LUIS POTOSÍ, SLP
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR Núm. 16 CANCÚN, QUINTANA ROO
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA Núm. 2 AGUASCALIENTES
ISSSTE	HOSPITAL REGIONAL LIC. ADOLFO LÓPEZ MATEOS
	HOSPITAL REGIONAL 1° DE OCTUBRE
	HOSPITAL REGIONAL GENERAL IGNACIO ZARAGOZA
	HOSPITAL GENERAL DR. FERNANDO QUIROZ GUTIÉRREZ
	HOSPITAL GENERAL DR. DARÍO FERNÁNDEZ FIERRO
	HOSPITAL GENERAL DR. GONZALO CASTAÑEDA
	HOSPITAL GENERAL TACUBA
FORÁNEO ISSSTE	HOSPITAL GENERAL HERMOSILLO, SONORA
	HOSPITAL GENERAL REGIONAL LEÓN, GUANAJUATO
GOBIERNO DEL D. F.	HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DR. BELISARIO DOMÍNGUEZ
	HOSPITAL GENERAL XOCO
	HOSPITAL GENERAL BALBUENA
	HOSPITAL GENERAL LA VILLA
	HOSPITAL GENERAL IZTAPALAPA
	HOSPITAL GENERAL TICOMÁN
PRIVADO	HOSPITAL ÁNGELES DE LAS LOMAS
	HOSPITAL DE JESÚS
	HOSPITAL ESPAÑOL
PÉMEX	HOSPITAL DE CONCENTRACIÓN SUR ALTA ESPECIALIDAD PÉMEX PICACHO

Realizan el servicio social en 17 entidades federativas 571 pasantes de medicina y 92 en los programas de servicio social en investigación, vinculación e institución de origen, en total son 663 pasantes.

Entidades federativas en las que se realiza el servicio social.

Plazas de servicio social, ciclo 2008-2009

ESTADO	IMSS	SS	TOTAL PLAZAS
BAJA CALIFORNIA		6	6
COLIMA		14	14
DURANGO	22		22
ESTADO DE MÉXICO		20	20
D.F.	100		100
GUANAJUATO		30	30
GUERRERO		1	1
HIDALGO	32	20	52
MICHOACÁN		10	10
MORELOS		16	16
OAXACA	29		29

ESTADO	IMSS	SS	TOTAL PLAZAS
QUERETARO		29	29
SAN LUIS POTOSÍ	25		24
SONORA		53	53
TABASCO		50	50
TLAXCALA		40	40
YUCATÁN		15	15
ZACATECAS	30	30	60
TOTAL PLAZAS	239	332	571

INSTITUCIÓN DE ORIGEN	5
INVESTIGACIÓN	35
ESPECIAL TRABAJO	8
PROGRAMA VINCULACIÓN	43
ESPECIAL ENFERMEDAD	1
TOTAL PLAZAS	92
Gran Total	663

F112

Producción editorial

Una mirada al mundo microscópico

Coordinadoras: Teresa Fortoul y Margarita Varela

2008, 416 páginas, 20x25.5 cm., rústica

Coedición: Facultad de Medicina, UNAM y Editorial Pearson Educación de México, S.A. de C.V.

Tel: 5524-5223, 5534-8559

Una manera distinta de comprender al ser humano consiste en mirarlo y analizarlo por medio del microscopio, que permite al estudiante descubrir un mundo fascinante donde las células se organizan e interactúan para formar tejidos, órganos y sistemas.

Para facilitar la comprensión de tan compleja información, este manual cuenta con diversos elementos didácticos, abundantes conceptos y principios, así como múltiples y variadas estructuras. En cada capítulo se presentan los objetivos de aprendizaje, la importancia del tema expuesto, dibujos, diagramas y representaciones gráficas que lo apoyan visualmente y lo hacen más atractivo.

Asimismo, la obra contiene autoevaluaciones que permiten al estudiante aquilatar sus avances y los conocimientos recién adquiridos, así como detectar puntos débiles en temas que requieran repaso.

El manual es producto del esfuerzo de un grupo de profesores del Departamento de Biología Celular y Tisular, con amplia experiencia docente, cuya práctica y conocimientos se enfocan en mostrar un panorama general acerca de la importancia y organización de la célula en el cuerpo humano.

Contenido:

Capítulos:

1. Una mirada al aprendizaje.
2. Una mirada a la microscopía fotónica.
3. Una mirada a la microscopía electrónica.
4. Una mirada a la célula. Estructura y función.
5. Una mirada al núcleo en interfase.
6. Una mirada al tejido epitelial. Introducción a los tejidos.
7. Una mirada al tejido conjuntivo.
8. Una mirada al tejido adiposo.
9. Una mirada al tejido cartilaginoso.
10. Una mirada al tejido óseo.
11. Una mirada al tejido muscular.
12. Una mirada a la sangre.
13. Una mirada al tejido hematopoyético (mieloide).
14. Una mirada a los órganos linfoides.
15. Una mirada a las células madre... siempre metida en problemas.
16. Una mirada al tejido y al sistema nervioso.
17. Una mirada al ojo y sus anexos.
18. Una mirada al oído: órgano vestibulococlear.
19. Una mirada al sistema cardiovascular.
20. Una mirada al sistema respiratorio.
21. Una mirada al sistema endocrino.
22. Una mirada al sistema digestivo.
23. Una mirada al sistema tegumentario y sus anexos. (faneras).

24. Una mirada al sistema urinario.

25. Una mirada al sistema reproductor femenino.

26. Una mirada al sistema reproductor masculino.

Anexos:

1. Una mirada a la técnica histológica.

2. Láminas a color. F112



Presentan la segunda edición de la obra *Diagnóstico molecular en medicina*

- El doctor Jaime Mas coordinó a los 27 colaboradores, dos de ellos extranjeros

Por Rocío Muciño

Con la participación de destacados autores de capítulo, investigadores universitarios del sistema de salud y de la Universidad Autónoma de Nuevo León, quedó lista la segunda edición de la obra, que plasma los avances en proteómica, análisis molecular en inmunología, diagnóstico de enfermedades neurodegenerativas, y proteínas, en un mundo de ácido desoxirribonucleico (ADN), entre otros, en un lenguaje accesible que aporta los conocimientos básicos de la medicina molecular para el entendimiento de la fisiopatología y el diagnóstico de enfermedades.

Durante la presentación, coordinada por el doctor Jaime Mas Oliva, investigador del Instituto de Fisiología Celular y coordinador del Programa Universitario de Investigación en Salud (PUIS) de la Coordinación de la Investigación Científica, él mismo señaló que este esfuerzo editorial es resultado de un trabajo de divulgación que busca fomentar el conocimiento de lo que se hace en la Universidad con el fin de dar respuesta a muchas de las problemática que tenemos como sociedad en México; por ello, afirmó que en el Programa Universitario han organizado grupos de estudio conformados por especialistas de diferentes áreas para saber qué se está realizando en los distintos laboratorios para apoyarlos con el programa editorial, con la idea de que su trabajo se vea cristalizado en una obra, y agradeció la labor realizada por los colaboradores del libro.

Éste cuenta con 14 capítulos, dirigido a alumnos de medicina avanzados, residentes de las diferentes especialidades y estudiantes de posgrado en biomedicina; fue comentado, en primer lugar, por el doctor Fernando Gabilondo Navarro, director general del Instituto Nacional

de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”, de la Secretaría de Salud, quien resaltó la labor loable de los 27 colaboradores de la obra que trabajan en doce diferentes instituciones.

Habló de la importancia de la combinación que existe entre la medicina básica y la investigación clínica, y con capítulos que van desde el ácido desoxirribonucleico. “Esta obra —dijo— debe ser para cualquier médico. La medicina, la biología molecular, es ya una base desde el punto de vista diagnóstico, preventivo y terapéutico, en donde se hace necesario retomar las bases de lo que es la biología molecular y la genética básica, porque para aquellos médicos que no estén familiarizados con ello va a ser muy difícil que sus sistemas diagnósticos sean acertados.”

En el auditorio principal del Instituto de Fisiología Celular, resaltó la actualización de la bibliografía, que calificó como muy interesante y, además, felicitó al doctor Mas por realizar un libro en español “básico para que la gente pueda desarrollarse”.

Finalmente, habló de los grupos de investigación establecidos en el Instituto de Nutrición, señaló la importancia de que los investigadores se unan para hacer proyectos determinados con fines específicos, e invitó a los expertos a seguir colaborando “como universitarios en la salud de este país, para que la contemplemos y ayudemos a resolver los problemas fundamentales; sin duda, la biología molecular es el futuro de lo que es prevención, diagnóstico y terapéutica”.

En el evento, realizado el pasado 28 de febrero, tomó la palabra el doctor

Colaboradores:

Carlos Alberto Aguilar Salinas
 Hugo Alberto Barrera Saldaña
 María Elisa Alonso Vilatela
 Jaime Berumen Campos
 Febe Elena Cázares Raga
 Carmen Clap Jiménez-Labora
 Ana María Corbacho
 Alejandro García Carranca
 Carmen González Castillo
 Fidel de la Cruz Hernández-Hernández
 Gloria Huerta García
 Eligia Juárez Torres
 Nuria Lanzagorta Piñol
 Marisol López López
 Gonzalo Martínez de la Escalera
 José Moreno Rodríguez
 Humberto Nicolini Sánchez
 Rocío Ortiz López
 Ástrid Rasmussen Almaraz
 Jorge Mauricio Reyes-Ruiz
 Mario Henry Rodríguez López
 María Teresa Tusié Luna
 José Guillermo Vázquez Rosales
 Guelaguetza Vázquez Ortiz
 Petra Yescas Gómez
 Ángel Zarain Herzberg
 Alejandro Zentella Dehesa

Enrique Ruelas Barajas, secretario del Consejo de Salubridad General de la Presidencia de la República, quien habló de la obra desde la perspectiva de los sistemas de salud. Precisó que “responde perfectamente al entorno en el cual está siendo publicado, el entorno geográfico, temporal, epidemiológico, demográfico y científico”.

Con halago, afirmó que está escrito de una manera muy didáctica, “lo pude entender casi todo, pero me parece que es un esfuerzo encomiable el que se haya utilizado un lenguaje sencillo, y en el que se lleva de la mano al lector,

Capítulos

1. Técnicas de la biología molecular aplicadas al diagnóstico de enfermedades
2. Identificación de individuos mediante el análisis del ADN
3. Detección de moléculas para el diagnóstico de enfermedades infecciosas
4. Diagnóstico de enfermedades genéticas cardiovasculares y distrofias musculares
5. Biología molecular en psiquiatría y adicciones
6. Enfermedades genéticas complejas: diabetes mellitus tipo II y enfermedades cardiovasculares por arteriosclerosis
7. Endocrinología: diagnóstico molecular y abordaje genómico
8. Diagnóstico molecular de cáncer
9. Aspectos moleculares de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana
10. Angiogénesis: mecanismo de regulación y aplicaciones clínicas
11. Proteínas en un mundo de ADN
12. Diagnóstico molecular de enfermedades neurodegenerativas
13. Proteómica
14. Análisis molecular en inmunología

para que se adentre en los temas de los cuales ha oído hablar..."

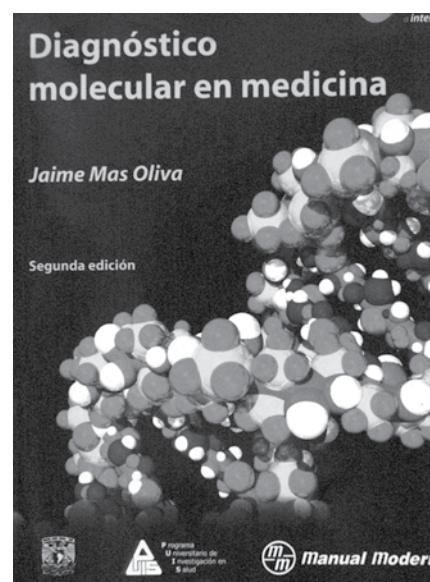
Asimismo, dijo que es una obra pertinente para el contexto que vive la medicina: "Los temas están muy bien escogidos, le pegaron justamente al blanco, cuando seleccionaron los de mayor trascendencia en términos de necesidades, que deben ser respondidas por los sistemas de salud."

"Me resultó fascinante analizar a detalle la obra, desde la genómica y la proteómica... desde la biología molecular... porque pensando en estas tendencias hacia el futuro y viéndolo desde el sistema de salud se pregunta uno: ¿dónde quedó el pasado y dónde está empezando el futuro? Para ustedes, quienes trabajan en el tema, esto

es su vida cotidiana y es el presente, y seguramente el futuro, pero para quienes vemos el tema un poco más de lejos, parecería que se está haciendo historia del mañana y al mismo tiempo se está escribiendo el futuro que ya pasó. De tal manera, que para quien no está metido en los temas desde adentro, el análisis, la lectura, resultan fascinantes."

Antes de terminar, afirmó que el libro "responde a los tiempos y al entorno del espacio en el que se escribe, abre puertas, tiende puentes entre las ciencias básicas y todo lo demás".

Hugo Seltzer, director general de la editorial El Manual Moderno, habló del trabajo que ellos realizan y el alcance que podría tener la obra, y no tardó en manifestar su gusto y orgullo por esta presentación. (F112)



Agenda

Diplomado

Actualización Clínico-Terapéutica en Medicina General

Curso: "Inmunología, hematología y reumatología"

Organiza: Coordinación de Educación Médica Continua

Profesora titular: Doctora Gloria Bertha Vega Robledo

Profesores adjuntos: Doctores Carlos Riebeling Navarro y Mario Gutiérrez Romero

Fecha: 26 al 30 de mayo, lunes a viernes de 8 a 15 horas

Sede: Auditorio "Fernando Ocaranza", Facultad de Medicina, UNAM

Informes e inscripciones: Coordinación de Educación Médica Continua, Facultad de Medicina, Edif. "B", 3er. piso.

Teléfonos: 5623-2417 y 5623-2504.

Horario: Lunes a viernes de 9 a 15 horas

CUPO LIMITADO

Cuota de inscripción: \$ 800.00 antes del 16 de mayo, después de esta fecha \$1,000.00

Requisitos: Copia de Título de Licenciatura, Cédula Profesional o Acta de Examen Profesional, una fotografía tamaño infantil.

Nota: El curso puede tomarse de manera independiente o como parte del Diplomado, que está integrado por cinco cursos.

El Curso se ofrece por videoconferencia interactiva a las sedes interesadas y por Webcast (transmisión simultánea por Internet)

Informes: cemocm@liceaga.facmed.unam.mx

Nombramientos

Raúl Arcenio Aguilar Tamayo dirigirá la Secretaría Jurídica y de Control Administrativo

El doctor Enrique Graue Wiechers, director de la Facultad de Medicina, nombra al licenciado Raúl Arcenio Aguilar como abogado de la dependencia para desempeñar funciones al frente de la Secretaría Jurídica y de Control Administrativo.

Síntesis curricular

Aguilar Tamayo es originario del Distrito Federal. Estudió la licenciatura en derecho en la Facultad

de Estudios Superiores Aragón de la Universidad Nacional Autónoma de México, donde se graduó con mención honorífica. Cursó la especialidad en administración y procuración de justicia en la Facultad de Derecho de esta casa de estudios.


Su experiencia laboral la inició en juzgados de lo civil del Distrito Federal, en los que se desempeñó como meritorio

y realizó proyectos de sentencia. Posteriormente, fungió como responsable de las áreas civil, mercantil y familiar en el despacho jurídico Ortega-Ojesto, S.C. Ha sido abogado postulante patrocinando casos en materia administrativa, penal, fiscal y amparo.

De enero de 2001 a febrero del presente año se desempeñó como

subdirector de Asuntos Jurídicos de la Dirección General de Asuntos Jurídicos de esta Universidad Nacional; realizando labores de representación legal y defensa jurídica de esta casa de estudios, en materias que van desde la obra pública, defensa administrativa, fiscal, arrendamiento y civil, patrocinando distintos litigios que motivaron la recuperación de inmuebles a favor de la UNAM, acrecentando el patrimonio universitario.

Ha participado como expositor en cursos y talleres dentro de esta institución, tales como las reuniones anuales organizadas por la oficina del Abogado General, en los años 2004, 2005 y 2006, a efecto de optimizar el funcionamiento del Subsistema Jurídico de la UNAM.

Actualmente es el secretario jurídico de esta Facultad. 



Agenda

La Academia Mexicana de Ciencias abre a concurso los

Premios de investigación 2008 para científicos jóvenes

Se otorgará diploma y cincuenta mil pesos al mejor candidato en cada una de las áreas de Ciencias Exactas, Humanidades, Naturales, Sociales, así como en Ingeniería y Tecnología. Se invita a los investigadores y a las instituciones de investigación a proponer candidatos.

Las candidaturas con la documentación completa se podrán entregar personalmente o enviarse por correo a las oficinas de la Academia, Km. 23.5 Carretera Federal México-Cuernavaca, Calle Cipreses S/N, San Andrés Totoltepec, Tlalpan, C.P. 14400 México, D. F., de lunes a viernes de 9:00 a 17:00 horas a más tardar el viernes 30 de mayo de 2008.

Para mayor información: Martha Villanueva a los teléfonos: (55) 5849-5180, 5849-5109 Fax. (55) 5849-5112, e-mail: mbeatriz@servidor.unam.mx o en la página electrónica: <http://www.amc.unam.mx>

VIII Curso – Taller de Comités de Bioética

Profesor titular: Doctor José Manuel Vidal Gual
 Fecha: 27 de mayo al 1 de julio (seis martes consecutivos de 9 a 13 horas)
 Sede: Aula del Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina
 Costo: \$1,000.00
 Curso avalado por la Facultad de Medicina, UNAM (Enseñanza Continua)
 Informes e inscripciones: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Palacio de la Escuela de Medicina, Brasil 33 esq. Con Venezuela. Doctor José Manuel Vidal Gual al teléfono 5549-4052

Francisco Cruz Ugarte al frente de la Secretaría Administrativa

La presente administración de la Facultad de Medicina, encabezada por el doctor Enrique Graue Wiechers, director, designó al contador público Francisco Cruz Ugarte como secretario administrativo, una de las entidades más importantes de la dependencia, pues su función se enfoca al control y distribución de los recursos humanos y financieros con los que se cuenta.

Síntesis curricular

Cruz Ugarte estudió la carrera de contador público en la Universidad Tecnológica de México, se tituló en 1987 con la tesis "Reconocimiento de la inflación en la información financiera para la toma de decisiones, con base en el boletín B-10", investigación que realizó en dos años debido a la complejidad que se vivía en la información financiera de aquella época y por la altísima inflación que existía en el país.

Su desarrollo profesional lo inició en 1982 en el Centro de Información Científica y Humanística de la UNAM, como auxiliar contable.


En la empresa privada, durante 1984 fungió como auditor externo de una de las firmas más importantes en México, Ruiz Urquiza y Cía, S.A. de C.V. Posteriormente, y por 15 años, de 1985 a 2000, prestó sus servicios a la cadena de tiendas de autoservicio más grande en el país, "Cifra Wal*Mart", donde desempeñó diversos cargos: subgerente de Auditoría, subgerente de Contraloría y Mercaderías, y subgerente de Operaciones en Guadalajara, y gerente de Tiendas Vips en Querétaro, de Distrito en Tiendas Vips Foráneas y Franquicias, y del Centro de Distribución de Restaurantes Vips.

A partir de 2000 se reincorporó a la Universidad Nacional como director de Operaciones del Sistema de Tiendas de Autoservicio. De abril de 2003 al 15 de

febrero de 2008 se desempeñó como coordinador de Operaciones y Control Administrativo de la Facultad de Medicina, y a partir del 16 de febrero de este año fue nombrado secretario administrativo de la FM por el actual director, Enrique Graue Wiechers.



Objetivo como secretario administrativo

"Esta administración mantendrá una política de absoluta transparencia, rendición de cuentas, manejo responsable de los recursos humanos, materiales y financieros, con estricto apego a la legislación universitaria; se dará continuidad a los programas de Protección Civil y mejora continua de las instalaciones, así como un trato digno a los trabajadores, alumnos, profesores e investigadores, mejorando sustancialmente el servicio y la atención que se presta a todos y cada uno de ellos, entendiendo a la administración como un área de apoyo a las labores sustantivas de la Universidad." 

Comisión Local de Seguridad

Avisos

Consulta las nuevas rutas del transporte interno

www.pumabus.unam.mx

"Porque la seguridad la construimos todos"
¡Participa!

Macroproyectos de investigación

Expertos muestran los avances del estudio sobre cáncer cervicouterino

Por María de la Paz Romero

El grupo de investigadores universitarios que trabaja en el macroproyecto "Nuevas estrategias epidemiológicas, genómicas y proteómicas en salud pública", específicamente la línea de investigación llamada "Genoma humano y cáncer del cuello uterino: identificación de genes de susceptibilidad y protección y marcadores tumorales", mostraron los avances que hasta el momento han obtenido de dicho estudio.

Cabe destacar que este proyecto es encabezado por los doctores Jaime Berumen, jefe de la Unidad de Medicina Genómica del Hospital General de México, y Édgar Zenteno, jefe del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina, quienes se apoyan, para el estudio básico y clínico, en oncólogos y patólogos, y para la parte socioepidemiológica, en enfermeras y trabajadoras sociales.

Estudio genómico

Para hablar de los resultados obtenidos con la línea de investigación "Análisis global del genoma humano en carcinomas del cuello uterino", el maestro en ciencias Óscar Vázquez Mena explicó que el cáncer cervicouterino es una consecuencia rara de la infección por el virus del papiloma humano, aunque se sabe que este virus es el agente causal, pues se ha encontrado asociado a 100 por ciento de los tumores de cáncer en esta zona; sin embargo, el que no todas las pacientes desarrollen el carcinoma (aunque se hayan infectado con el virus), quiere decir que factores genéticos y ambientales pueden estar asociados también en este padecimiento.

Los estudios realizados hasta ahora indican que esos factores genéticos tienen que ver, pues regiones características se han encontrado muy frecuentemente alteradas en el cáncer cervicouterino, pero, por otro lado, muchos de los tumores no tienen todos esos cambios y no hay algo definido en las alteraciones que se pueden ver a nivel de genes y regiones.

A los reunidos en el auditorio "Fernando Ocaranza", el experto informó que las células tumorales contienen múltiples cambios en su genoma, y lo que han encontrando es que esos cambios, principalmente en el número de copia, se asocian a la progresión del cáncer y su gravedad. Para llegar a este resultado, el estudio se ha realizado mediante el análisis de hibridación genómica comparativa (CGH) y, en esta ocasión, el ponente explicó el procedimiento de microarreglos. De esa explicación se destaca que fueron analizados 270 tumores, entre los cuales se escogieron aquellos que estuvieran en el grado uno, según una clasificación, para hacer lo más definida y homogénea la muestra de tumores. Para finalizar, dijo que este tra-

bajo científico lo están terminando de redondear para definir cuáles de los genes están involucrados o no en el proceso carcinogénico.

Luego de esto, en entrevista, el doctor Jaime Berumen acotó que sus resultados van a poder servir como blancos universales para diagnóstico y tratamiento, pues en lo sucesivo si se definen las alteraciones y su ubicación, será más sencillo crear una prueba predictiva más eficaz. Al terminar este proyecto tendrán identificados los blancos, lo que sigue es desarrollar los kits de diagnóstico y trabajar en las estrategias de terapia.

Factores psicosociales

En lo referente a los factores psicosociales de este grave problema de salud, la doctora Julia Chávez Carapia, de la Escuela Nacional de Trabajo Social, mostró los avances del estudio relacionados con la situación de sobrevida de las pacientes con cáncer cervicouterino, en el cual participaron un grupo de mujeres con este mal en situación de sobrevida, un grupo control y otro con diagnóstico reciente del mismo, todas vistas en el Hospital General de México.

Los resultados revelan que las mujeres con la enfermedad presentan crisis psicosocial, baja autoestima, altos niveles de depresión y una situación de dinámica familiar alterada. Para saber esto se hicieron preguntas de investigación a fin de conocer el perfil sociodemográfico de las pacientes, lo cual es importante porque se plantea que la enfermedad se ubica fundamentalmente en grupos marginados, y en situación socioeconómica y cultural baja.

También fue necesario conocer las condiciones familiares y la calidad de vida de las que integran el grupo de control, y de las que padecen cáncer cervicouterino, así como el índice de depresión y autoestima y la participación de la familia, igualmente los tipos de estrategias de intervención que se requieren para lograr que las enfermas alcancen una situación de sobrevida con calidad.

La experta informó que el objetivo fue hacer un análisis comparativo de la autoestima, la depresión, la situación de familia y la calidad de vida en los tres grupos, pero luego de la primera evaluación al estudio realizada en noviembre pasado, se decidió agregar tres grupos más, uno con cáncer de mama, otro de jóvenes sanas, y otro más de mujeres con la edad de las pacientes, pero sanas. "Hicimos un comparativo de estos grupos y se plantearon nuevos objetivos, lo cual nos permite analizar la situación de sobrevida."

A este estudio comparativo que comprende los seis grupos antes mencionados, se agregarán historias de vida en cuatro mujeres con cáncer cervicouterino y cuatro con cáncer de mama, de las cuales cuatro son profesionistas y cuatro son amas de casa, pues se considera que es útil para profundizar en algunos factores.

De los resultados que presentó, destaca que la muestra de mujeres con cáncer cervicouterino está concluida, mientras que las muestras de las que tienen cáncer de mama y de mujeres sanas están por concluir. En este trabajo, subrayó que una estrategia de intervención que realizaron fue la aplicación de un modelo para mujeres con depresión diagnosticadas con cáncer, el objetivo fue que aprendieran nuevas formas de afrontar la vida. Este modelo se llevó a cabo con un grupo de mujeres en el Hospital General; los resultados fueron muy favorables, por lo que ha surgido la idea de formar una red para mujeres con cáncer cervicouterino, mientras que los pendientes son terminar la aplicación de los cuestionarios a las muestras de mujeres, las historia de vida, la elaboración del informe de investigación y la de una publicación con los resultados de la misma, finalizó la experta.

Autocuidado

En tanto, la maestra en ciencias Pilar Sosa Rosas, de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, se refirió al estudio denominado "Prácticas de autocuidado en pacientes con cáncer del cuello uterino", del cual resaltó que su prioridad fue conocer cómo se desarrollan esas prácticas.

Respecto a los resultados mencionó que se logró con éxito la obtención de las fichas de identificación de las prácticas de autocuidado de las mujeres mexicanas con cáncer atendidas en el nosocomio. El segundo objetivo en el que se trabajó fue desarrollar un sistema de apoyo educativo con base en el modelo de Dorothea Orem para reforzar las medidas de autocuidado terapéutico. Esta teoría se refiere a la conciencia que tenemos para promover nuestra propia salud y ver cómo, a partir de ello, conscientizamos la enfermedad, así como nuestro conocimiento de las medidas para el cuidado de esa enfermedad cuando está instalada.


Para obtener resultados, lo primero fue hacer una lista de pacientes (en total fueron 250), se hizo la revisión de expedientes y una ficha de identificación. Con el trabajo conjunto de los involucrados de la Facultad de Medicina, la Escuela Nacional de Trabajo Social y la de Enfermería, se elaboró un cuestionario que serviría a todos; en la parte que analizó este trabajo se revisaron las variables: antecedentes personales y de familiares con cáncer, familia, autoestima y autocuidado. Enfermería y Trabajo Social hicieron un instrumento y además se aplicó una prueba piloto.

Enfermería estuvo contribuyendo en la toma de muestras a las mujeres con cáncer cervicouterino, y se hizo la revisión de 250 expedientes sobre qué tipo de biopsia se les practicó, se

clasificó el tumor, se consideró el tratamiento y también algunas observaciones que se tomaron del expediente de cómo había sido la evolución clínica de las pacientes; asimismo, la revisión médica y qué tanto las enfermas, independientemente de su diagnóstico, acudían a la revisión.

Los resultados obtenidos demuestran que 60 por ciento no tiene una idea clara de lo que es autocuidado y 40 por ciento tiene una idea vaga. Lo que a Enfermería le interesaba conocer es lo que hace la persona ya enferma, así que sus resultados demuestran que a las pacientes con tratamiento el padecimiento les produce una situación de angustia, por lo que duermen poco, y les cuesta trabajo llevar a cabo una buena alimentación; entre otros datos, en lo respecta a las visitas médicas no acuden con la frecuencia que deben, ya que se sienten curadas, y la mayoría refieren haber acudido a algún tipo de remedio casero, dado que el periodo de visita es largo, de dos a tres meses.

Ya concluida esta primera etapa y la prueba piloto, este grupo está por emprender la segunda: realización de visitas domiciliarias con cierto número de pacientes, y aplicación de los cuestionarios antes y después de la intervención terapéutica de las mujeres. Además, están creando otro instrumento que les permita crear un programa educativo que se pueda realizar en el hogar para beneficio de estas mujeres", concluyó.

Esta sesión, moderada por la doctora Rosalinda Guevara, secretaria general de la Facultad, generó muchas preguntas de los presentes, las cuales fueron aclaradas por los ponentes en su oportunidad. 

Agenda

¿Te gustaría tener el Anuario 2005-2006?

Ya esta a la venta en las ventanillas de la Unidad de Servicios Escolares de Pregrado, de la Secretaría de Servicios Escolares, con un costo de \$50.00. En él podrás encontrar cientos de fotografías que reflejan el día a día de las actividades de nuestra Facultad de Medicina y de tu paso por sus aulas, pasillos e instalaciones.

Contiene las fotografías de cada grupo de ese año lectivo... Adquiere!!

Qué es y qué hace el CAACByS

- Es parte de la estructura académica de la UNAM

Por Ma. Elena González

La Facultad de Medicina pertenece al Consejo Académico de Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud (CAACByS), pero, ¿qué es esta área. Es uno de los cuatro consejos académicos establecidos en el Estatuto General, con la aprobación del Consejo Universitario en su sesión del 21 de mayo de 1992, como uno de los resultados que se dieron en el Congreso Universitario de 1990.

En ese momento se establecieron, junto con el CAACByS, los consejos académicos de área de las Ciencias Físico-Matemáticas y las Ingenierías, el de las Ciencias Sociales y el de las Humanidades y las Artes, y sus reglamentos internos fueron aprobados por la Comisión de Legislación Universitaria del Consejo Universitario en sus sesiones del 31 de enero y 13 de febrero de 1994.

Dichos consejos son parte de la estructura académica de la UNAM y fungen como un órgano colegiado intermedio entre los consejos técnicos y el Consejo Universitario.


El CAACByS está integrado por las Facultades de Ciencias, Medicina, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Odontología, Psicología y Química, así como por las de Estudios Superiores Cuautitlán y Zaragoza, las Escuelas Nacionales de Enfermería y Obstetricia y Estudios Profesionales Iztacala, los Institutos de Biología, Biotecnología, Ciencias del Mar y Limnología, Ecología, Fisiología Celular, Investigaciones Biomédicas y de Química, y por los Centros de Investigación sobre la Fijación de Nitrógeno y el de Neurobiología.

Los consejos académicos de área son órganos colegiados propositivos, de planeación, evaluación y decisión académicas, que tienen como objetivos fortalecer las tareas sustantivas de la Universidad, promover la articulación entre sus diversos niveles, disciplinas y funciones académicas en el área, y propiciar el óptimo aprovechamiento y desarrollo de sus recursos.

Los consejos académicos de área se integran con las entidades académicas que les señala el Estatuto General y, conforme a lo dispuesto, cada uno se integra por: un coordinador, el director de cada escuela, facultad, instituto y centro que forme parte del consejo; un consejero representante del personal académico por cada escuela, facultad, instituto y centro; un consejero representante de los alumnos de cada escuela o facultad; dos consejeros representantes de los alumnos de todos los programas de posgrado que formen

parte del respectivo consejo académico, y dos profesores del Consejo Académico del Bachillerato.

Los consejos funcionan en pleno o en comisiones, las cuales pueden ser permanentes o especiales. Sus comisiones permanentes son de planeación y evaluación; planes y programas de estudios; personal académico, y de difusión y extensión. Realizan sesiones plenas ordinarias cada dos meses, de conformidad con el calendario escolar vigente, y extraordinarias cuando lo considere necesario el coordinador o un grupo de consejeros que represente cuando menos una cuarta parte del total de éstos.

El doctor Eleuterio González Carvajal es el actual consejero de área propietario, por parte de la FM; el doctor Filiberto Malagón Gutiérrez, el suplente, y los alumnos Sergio Alejandro Torres Álvarez, propietario, y Fausto Jonathan Balanzario Cuevas, suplente. 



FERIA DE CÓMPUTO UNAM 2008
abril 17, 18, 19 y 20

ALUMNOS DE BACHILLERATO, LICENCIATURA Y POSGRADO UNAM

PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO UNAM

EX ALUMNOS UNAM

PROFESORES Y ALUMNOS DEL SISTEMA INCORPORADO

AFILIADOS FUNDACIÓN UNAM

ENTRADA GRATUITA CON CREDENCIAL VIGENTE

PATROCINADOR 

9:30 a 19:00 horas Estacionamiento para Aspirantes, Av. del IMAN s/n, Ciudad Universitaria

www.feriadecomputo.unam.mx

La Cátedra de Medicina en la Universidad de México cumple 429 años

- Celebran con dos conferencias
- El profesor Alain Touwaide, experto internacional, habló sobre la historia de la medicina, y el doctor Roberto Campos sobre las medicinas tradicionales

Por Rocío Muciño

El pasado 28 de febrero, la Facultad de Medicina, y especialmente el Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, celebró los 429 años de la Cátedra de Medicina en la Universidad de México, y fue el doctor Carlos Viesca Treviño, jefe de dicho Departamento, el encargado de dar las palabras de bienvenida, en las que mencionó la importancia de esta tradición.



Los doctores Viesca, Touwaide y Campos antes de comenzar la celebración

cribió su investigación y se calificó como un filólogo clásico, historiador que estudia las medicinas tradicionales.

Habló del mundo globalizado en que vivimos y la forma en que las fundaciones e instituciones han apoyado la erradicación y detención de la expansión de algunas enfermedades como el paludismo, la poliomielitis y la viruela.

Afirmó que la Cátedra se fundó en lo que entonces era la Real y Pontificia Universidad de México, y que durante 429 años la institución ha sido parte en la formación de médicos, no sólo en México (en aquel tiempo la Nueva España), sino en Latinoamérica.

Durante la conmemoración, el invitado fue el profesor Alain Touwaide, figura muy importante en la historia de la medicina a nivel mundial, quien habló de la investigación que realiza en el Instituto Smithsonian de Washington, y en contraparte, por el lado mexicano, habló el doctor Roberto Campos, coordinador de Investigación del Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina.

En el auditorio "Fernando Ocaranza" el doctor Enrique Graue, director de la Facultad, dictó las palabras de bienvenida y enfatizó el gusto de la dependencia por tener personas tan distinguidas como el profesor.

Local approaches and globalization: A view from the history of medicine

El profesor Alain Touwaide es historiador de la ciencia desde el año 2007 en el Instituto Smithsonian en Washington, Estados Unidos; es secretario general de la Sociedad Internacional de Historia de la Medicina y desde 2004 es life fellow de la Academia de Ciencias de Washington. Dentro de los múltiples reconocimientos a los que ha sido merecedor, figuran el premio Award for Achievement in Behavior and Social Sciences, de la Academia de Ciencias de Washington en 2003, y además es autor de más de 300 publicaciones, incluidos siete libros.

En esta ocasión, en la ponencia "Local approaches and globalization: A view from the history of medicine", el profesor, luego de agradecer la invitación a nuestro país y a esta institución, des-

En este contexto, explicó los progresos en la terapéutica y agregó que las estrategias se basan en la idea de que la fisiología y la patología humana, o sea, las reacciones a las enfermedades, así como a los fármacos, son idénticas en toda la población humana en cualquier lugar, y con base en ello se cree que los agentes terapéuticos de una determinada enfermedad pueden ser activos en el mismo modo en todos los casos en todo el mundo, para cualquier población.

"El mismo concepto y los métodos de la química fueron aplicados a la terapéutica, con la identificación y la extracción de los principios activos de las plantas utilizadas como fármacos hasta esta época... Por consecuencia, toda la materia médica utilizada tradicionalmente hasta el siglo decimonono fue transformada

en principios activos, y la farmacognosia fue transformada en farmacología... La introducción de agentes biológicos en la terapia, como por ejemplo, la penicilina, no modificó en modo significativo la teoría de la posible aplicación universal de los fármacos resultantes de su naturaleza de cuerpos químicos simples estables, teoría que provee su base a las campañas contemporáneas de erradicación de enfermedades contagiosas."

Afirmó: "El fenómeno de la enfermedad, así como el de la terapia, son muy relativos y no absolutos, como presupone la práctica de las campañas globales de salud.

La constitución física de las poblaciones, los agentes patogénicos que les afectan, y los recursos terapéuticos naturales a su disposición son tres elementos de un sistema en el cual cada uno es particular de un determinado lugar, y agregó dos términos más: el terreno y la terapia. Con lo que dijo, se llega al equilibrio.

Tras una valiosa, extensa y detallada perspectiva señaló que hay dos hechos que se destacan de la historia de la terapéutica; por un lado, el localismo de las tradiciones occidentales y mediterráneas que se basan en un principio de localismo (nicho), y por el otro, el desarrollo de las campañas globales de terapia de las enfermedades contagiosas que empiezan a integrar este principio en la práctica.

Dijo que si esta tendencia se confirma sería una transformación importante en la globalización.

Por su parte, el doctor Roberto Campos dictó la conferencia "Medicinas tradicionales y la atención de la salud intercultural". Luego de narrar algunos episodios de la historia, señaló que el encuentro de los europeos con una tierra nueva modificó el concepto plano del mundo e inició un primer modelo de globalización mundial.

"En un principio se valoró y reconoció el conocimiento y la práctica de los pueblos originarios, muy pronto en las

grandes capitales americanas se introdujo la medicina europea de carácter académico universitario".

Afirmó que durante más de 500 años las medicinas de los pueblos originarios se han mantenido y conservado, y realizó un extenso recorrido por las medicinas originarias de América Latina y la forma en que se ha intentado establecer un diálogo intercultural que sirva a las demandas y necesidades específicas de salud de los pueblos amerindios.

Estableció la importancia de los pueblos indígenas: "Entenderemos por médico indígena a todo aquel terapeuta cuya raíz cultural nos remite a los saberes, creencias y prácticas curativas de los pueblos originarios de América, o amerindios, lo que no los excluye de utilizar penicilina o cloranfenicol.

"Las medicinas indígenas tradicionales son aquel conjunto de concepciones, creencias, saberes, prácticas y recursos simbólicos y materiales que son manejados por estos médicos indígenas de los diversos grupos étnicos de nuestra América."

Añadió que en el periodo colonial comenzó el control civil y eclesiástico, que castigaba a los curanderos, pero después vendría la formación de médicos mexicanos y la expansión de la medicina europea. Para el siglo XIX ya existía el fortalecimiento de la medicina académica, y la formación de asociaciones médicas profesionales (como la Academia Nacional de Medicina), tendencia que siguió a través de la historia, para luego dar pie a la consolidación de la medicina académica institucional.

Para los años ochentas se comenzaron a crear asociaciones de médicos indígenas en México y América Latina, de tal forma que el siglo XXI es el de la interculturalidad, apuntó.

Finalmente señaló que hace 60 años se realizó la Declaración Universal de los Derechos Humanos, y hace apenas seis meses existe la Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas: "... el artículo 24 cla-

ramente nos habla de que tienen derecho a sus propias medicinas tradicionales, a mantener sus prácticas de salud, incluidas la conservación de plantas, animales, minerales que son de interés vital desde el punto de vista médico, y que las personas indígenas no sólo tienen derecho a su medicina indígena sino también, sin discriminación alguna, a todos los servicios sociales y de salud, donde se incluye nuestra medicina académica, de tal manera que pienso que podemos seguir en este camino donde se establece un diálogo respetuoso entre médicos con parteras o sacerdotes."

Precisó que en nuestra Constitución, en el año 2001 se hicieron cambios en la parte indígena y ya está modificado el artículo segundo, donde se acepta que la nación mexicana... tiene una composición pluricultural sustentada originalmente en sus pueblos indígenas, aquellos que descendieron de poblaciones que habitaban en el territorio actual del país al iniciarse la colonización y que conservan sus propias instituciones sociales, económicas, culturales y políticas, o parte de ellas.

Agregó que dicho artículo cita que "para abatir las carencias y rezagos que afectan a los pueblos y comunidades indígenas, dichas autoridades tienen la obligación de asegurar el acceso efectivo a los servicios de salud mediante la ampliación de la cobertura del sistema nacional, aprovechando debidamente la medicina tradicional..."

Para finalizar dijo que en 2006, hubo otra modificación en la Ley General de Salud, y el artículo 93 afirma que el Estado mexicano reconocerá, respetará y promoverá el desarrollo de la medicina tradicional indígena. "La medicina tradicional no es cosa del pasado es algo que todavía sigue existiendo".

Posteriormente, el doctor Carlos Vie-sca entregó, a nombre de la FM, un obsequio al profesor Alain Touwaide, y el doctor Humberto Gasca, cronista oficial de la dependencia, obsequió, a ambos conferencistas, un ejemplar de las dos Crónicas de la Facultad, de las cuales él es autor. (F112)

Clausura de los cursos universitarios de posgrado en el Hospital General "Manuel Gea González"

- Además es entregado el Premio Gea-Puis a la Investigación 2008

Por Ma. Elena González

Al clausurarse los cursos universitarios de posgrado en el Hospital General "Manuel Gea González", el doctor Enrique Graue, director de la Facultad de Medicina, señaló que los especialistas formados en la Universidad laboran durante muchas horas a la semana para lograr excelentes resultados en sus investigaciones.

En el Auditorio "Fernando Ortiz Monasterio" del Hospital mencionado, la residencia de los médicos representa un supremo esfuerzo para ejercer con autonomía la más humana de todas las tareas.

Desde hace un año los especialistas tiene un grado universitario: "La Universidad reconocía los grados de licenciatura, maestría y doctorado, que se obtienen por créditos, según marca el Reglamento General de Estudios de Posgrado. Los créditos se otorgan por horas de estudio o de trabajo. La maestría, por ejemplo, tiene 90 créditos marcados. Cuando se presentó la propuesta a Consejo Técnico lo que representaba hacer una especialidad y obtener un grado universitario, algunos elementos que ayudaron fue que los residentes laboran 80 horas promedio por semana, más del doble que naturalmente se trabaja. En un año, el residente tiene cuatro mil horas, al cabo de cuatro años ha trabajado 16 mil horas atendiendo, estudiando y obteniendo destrezas propias de una especialidad. Si uno aplica el reglamento y damos no ocho, sino cuatro créditos por hora, un especialista médico tendría dos mil créditos, aproximadamente 20 veces más de lo que es una maestría."

A su vez, el director general del hospital, doctor Mucio Moreno Portillo, agradeció la solidaridad y formación de los jóvenes graduados y se comprometió a consolidar la alianza con la UNAM en la enseñanza, además de aprovechar las mutuas fortalezas para el desarrollo de futuras líneas de investigación.

En su oportunidad, el titular de Enseñanza del Hospital Gea González, Octavio Sierra Martínez, dijo que en esta ocasión el 29 de febrero marca un ciclo de tres o cuatro años de esfuerzo supremo para iniciar un nuevo proyecto de vida; el motivo es conmemorar la culminación de especialidad y subespecialidad, y diplomados.

Aseveró que el Gea González es un hospital escuela por excelencia y desde sus inicios ha centrado su misión en formar recursos humanos en el área de la salud, siempre junto a instituciones académicas para ser un centro de aprendizaje del mejor nivel, siguiendo las normas establecidas en materia de enseñanza del sistema nacional de educación superior.



El ganador del Premio Gea-PUIS recibe de manos del secretario de Salud el reconocimiento

Cabe destacar que este hospital ofrece diez especialidades médicas, una odontológica, y más de ocho cursos de alta especialidad. Durante el año académico que termina estuvieron en formación 230 médicos nacionales y 11 extranjeros; se graduaron el día de hoy 87 especialistas y diplomados.

Los alumnos de este hospital obtuvieron los primeros lugares en especialidades como dermatología, urología, otorrinolaringología, medicina interna y cirugía general. Otro logro fue que más de 90 por ciento de los especialistas que están egresando participarán en el Programa de Diplomación Oportuna, lo que significa que concluyen oportunamente en su trabajo de tesis.

El representante de los posgraduados del hospital, Cristhyan Baruch Cañedo Guzmán, agradeció al personal del nosocomio por propor-

cionar las bases y los conocimientos necesarios para que los alumnos se desempeñen eficientemente en cada especialidad.

En esta ceremonia, a la que asistió el secretario de Salud, José Ángel Córdova Villalobos, se otorgaron además diplomas a los participantes en las especialidades de anatomía patológica, anestesiología, cirugía general, ginecología y obstetricia, medicina interna, oftalmología, ortodoncia, ortopedia, otorrinolaringología, pediatría, radiología e imagen, y urgencias médicas, así como en las subespecialidades de cirugía plástica y reconstructiva, dermatología y urología.

Premio Gea-PUIS a la Investigación

Dentro de esta ceremonia también se entregó el Premio Gea-PUIS a la Investigación 2007 a David Galarza Lozano por el proyecto "Efecto del tabaquismo sobre la audición en población sana", reconocimiento que entregan el Programa Universitario de Investigación en Salud (PUIS) y el Hospital General "Manuel Gea González".

El objetivo de este premio es fomentar el interés de los residentes que realizan estudios de posgrado, avalados por la Facultad de Medicina de la Universidad, para que participen con sus tesis de investigación, las que deberán ser originales, con importancia científica, y que se haya hecho en dicho hospital.

Además, se calificó la validez del fundamento científico, diseño metodológico, aplicabilidad y relevancia. En esta edición compitieron 30 trabajos, entre los que se seleccionaron tres finalistas de las especialidades en medicina interna, ortopedia, otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello.


El ganador, de la especialidad en otorrinolaringología, explicó que el proyecto lo encauzó al tabaquismo porque es un asunto que afecta prácticamente a toda la población en México y en el mundo.

El estudio de David Galarza mostró el efecto del consumo de tabaco en la pérdida auditiva en personas sanas, es decir, sin traumatismo acústico. Los mecanismos por los cuales daña la cóclea son: disminución del oxígeno local disponible, aumento del monóxido de carbono en la sangre, decremento en el flujo sanguíneo coclear, aterosclerosis, vasoconstricción, vasospasmo, trombosis arterial, incremento de la viscosidad sanguínea, generación de carboxihemoglobina, hipoxia, acúmulo de los productos de degradación metabólica y anemia. Afecta también los mecanismos antioxidantes del organismo y es un ototóxico directo por los receptores nicotínicos presentes en las células ciliadas externas. Todo esto causa daño en la estria vascularis, las fibras nerviosas y las células ciliadas externas e internas.

Con esta investigación se concluye que el consumo de tabaco es un factor de riesgo para la hipoacusia en población sana; las frecuencias más afectadas son las que originan los tonos más agudos.

De acuerdo con el doctor Galarza, el tabaquismo debe ser considerado un factor único al realizar los diagnósticos diferenciales en personas con hipoacusia neurosensorial. Los individuos que la padecen experimentan una elevada morbilidad debido a la pérdida auditiva, tinnitus, estrés psicológico por la interrupción de la comunicación, aislamiento social, propensión a presentar accidentes, frustración, depresión y pérdida de la autosuficiencia, lo que conlleva una mala calidad de vida en los afectados.

La Organización Mundial de la Salud la considera un problema social grave, ya que existe un aumento importante de este padecimiento como consecuencia de una vida media larga.

El tabaco es consumido por 1.4 billones de la población mundial. Su uso es considerado riesgo conocido para la salud, y como causante de aterosclerosis, hipertensión arterial, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, infarto agudo de miocardio, enfermedad vascular cerebral y cáncer. 

Agenda

Becas para las Mujeres en la Ciencia L'Oréal – UNESCO – AMC

Las "Becas Para las Mujeres en la Ciencia L'Oréal-UNESCO-AMC" han sido instituidas por L'Oréal México en conjunto con la Comisión Mexicana de Cooperación con la UNESCO (CONALMEX) y con la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), con el objetivo de promover a las Mujeres en la Ciencia, motivando a las jóvenes científicas mexicanas para progresar en la generación de conocimiento. Para el cumplimiento de este objetivo se otorgará anualmente, cuatro becas destinadas a la realización de trabajos de investigación científica a nivel de posdoctorado, en algunas de las áreas de Ciencias exactas, Ciencias naturales, e Ingeniería y Tecnología, de acuerdo con las siguientes:

La documentación se recibirá a partir de la publicación de esta Convocatoria, y hasta el **19 de abril de 2008** en sobre cerrado con atención a la Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez, Vicepresidenta de la AMC, en la sede de la AMC, Km 23.5 Carretera Federal México-Cuernavaca. "Casa Tlalpan", Av. Cipreses s/n, Colonia San Andrés Totoltepec, Tlalpan 14400, México D. F. Teléfonos: 5849-4905, 5849-5109, 5849-5107, o en la Comisión Mexicana de Cooperación con la UNESCO, calle Donceles No. 100 Colonia Centro, Cuauhtémoc 06010, México D. F. Teléfono: 3601-1000, Ext. 18691 o 18633.

Para mayores informes y conocer la base de la convocatoria, visitar las direcciones electrónicas de la Comisión Mexicana de Cooperación con la UNESCO (http://www.sep.gob.mx/wb2/sep1/sep1_Direccion_General_de_Relaciones_Internacional) y de la Academia Mexicana de Ciencias (<http://www.amc.unam.mx>).

Regresaron los alumnos representantes de la Facultad de Medicina en el Torneo Internacional Abierto de Ajedrez Morelia-Linares 2008

Por Rocío Muciño

- El certamen se llevó a cabo en la ciudad de Morelia, Michoacán

Tras haber sido seleccionados en el *Torneo de Ajedrez Selectivo 2008*, los alumnos que representaron a nuestra comunidad en el XXXV Torneo Internacional Abierto de Ajedrez Morelia-Linares 2008, celebrado los días 14 a 17 de febrero, regresaron animados con los siguientes resultados:

Categoría abierta:

Jaime Martínez Guzmán,
lugar 77 en la 5ª ronda

Categoría iniciados:

Isaac Chávez Díaz,
lugar 42 en la 5ª ronda

Juan Pablo Morán Martínez,
lugar 117 en la 5ª ronda

Categoría novatos:

Humberto López García,
lugar 81 en la 5ª ronda


Jesús Cansino de los Santos,
lugar 122 en la 5ª ronda

Alejandro García Delgado,
lugar 130 en la 5ª ronda

Miguel Otero Zúñiga,
lugar 206 en la 5ª ronda



Los alumnos gustosos se reúnen cada viernes para jugar e intercambiar estrategias

El certamen, que se llevó a cabo en el Teatro Ocampo, Casa de la Cultura en dicha ciudad, es un evento anual y fue un aliante para los nuevos seleccionados. 

Agenda

Academia Mexicana de Ciencias Convocatoria de Admisión de Nuevos Miembros Regulares 2008

El Consejo Directivo de la Academia Mexicana de Ciencias invita a todos sus miembros a presentar candidatos para ingresar este año a nuestra Academia, como miembros regulares.

Las candidaturas serán analizadas por la Comisión de Membresía. De acuerdo con el artículo 5º de los Estatutos: "podrán ser miembros regulares quienes trabajen la mayor parte del tiempo en México y sean investigadores activos de reconocido mérito en su especialidad".

Las propuestas deberán enviarse a las oficinas de la Academia, ubicadas en el Km 23.5 de la Carretera Federal México-Cuernavaca, Calle Cipreses s/n, San Andrés Totoltepec, 14400, Tlalpan, México, D. F., de lunes a viernes de 10 a 17 horas a más tardar el viernes **6 de junio de 2008**.

Para mayores informes: Secretaría Técnica de Asuntos Académicos, Act. Claudia Jiménez, (55)5849-5109, fax (55)5849-5112, e-mail: claujv@servidor.unam.mx, o en la página electrónica: <http://www.amc.unam.mx>

Extrema...

Viene de la página 24

El grupo Zabulus nació en las inmediaciones de Xochimilco, de donde son la mayoría de los integrantes que, por cierto, son estudiantes de la UNAM

Pese a la dificultad de dicho instrumento, Luis menciona que la guitarra tiene trastes y el violín no. "Necesitas tener un excelente oído para saber qué nota vas a tocar, sólo con el tacto y el oído.

"La alineación del grupo es: Rodrigo Gerardo Gori en la guitarra; Marco Galicia, la flauta transversa; Avellaneda en la voz; el bajista que es David, y yo en el violín, Luis Fernando."

De tal forma, Zabulus trata de acercar las leyendas celtas a la actualidad, de la misma manera que el Mago de Oz lo hace, y les gustaría participar en bares y centros irlandeses para tocar esta música, así como contar, además, con una gaita escocesa para redondear la actuación con esos sonidos de la Bretaña.

Guitarra y dos solistas


Los acordes para guitarra clásica, muy envolventes y finos, se escucharon entre el barullo ante la presencia de dos artistas universitarios. Cada solista mostró sus virtudes con música de excelso estudio y mucha práctica que, pese a la falta de acústica Bajo el Mural, serenaron el momento aciago de tanto paso de estudiantes.

Luis Ángel Sánchez Ávila y Fernando Zapata Poblano, quienes guitarra en mano ejecutaron sonatinas y estudios clásicos para oídos cultivados, fueron bien amparados por la calidad y seriedad mostrada para sus capacidades originadas en la Escuela Nacional de Música de la UNAM.

— ¿Por qué la guitarra es un instrumento básico en el mundo de la música?

"Bueno, es muy importante porque en nuestra sociedad todo el mundo tiene una guitarra. En el aspecto popular es de suma importancia; sin embargo, nosotros la llevamos a la música que llamamos clásica, y gracias a ella es como se ha podido difundir más la música entre la gente porque es un instrumento que todo el mundo puede adquirir fácilmente, a diferencia de otros instrumentos, es por ello que es muy importante", apunta Luis Ángel.

— ¿Cuáles fueron algunas de las interpretaciones que hoy escuchamos?

La serie de los 12 Estudios de Villalobos; el tercer movimiento de la libra sonatina El fuoco; del compositor cubano Leo Broguer, Danza característica, y una pieza de Fernando Zapata Poblano, quien, por su parte, mencionó: "También interpreté Estudios de Villalobos y toqué una obra mía, que dediqué a un pintor de nombre Basquiat, y estoy componiendo una serie de estudios que están dedicados a pintores americanos", finalizó. 



Agenda

Facultad de Medicina
H. Consejo Técnico

CONVOCATORIA PREMIO ANUAL AL SERVICIO SOCIAL "DR. GUSTAVO BAZ PRADA"

Con fundamento en el acuerdo por el cual se establecen las bases para premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada" y en la convocatoria emitida con el mismo fin por la Secretaría de Servicios a la Comunidad, la Facultad de Medicina

CONVOCA

A todos los egresados de la carrera de Médico Cirujano y de la Licenciatura en Investigación Biomédica Básica, que hayan realizado servicio social de manera sobresaliente en programas de impacto social, del 1° de febrero de 2007 al 31 de enero de 2008, a participar en el concurso para obtener el premio al servicio social "Dr. Gustavo Baz Prada", de acuerdo con las siguientes:

BASES REQUISITOS

- Haber cumplido en forma satisfactoria con el Programa Académico y Operativo del Servicio Social en áreas rurales, investigación y programas universitarios.
- Los concursantes deberán entregar en la Secretaría de Enseñanza Clínica, Internado y Servicio Social, un trabajo que informe las actividades realizadas en las que destaquen las acciones en beneficio de la sociedad.
- Los trabajos que se sometan a concurso podrán haber sido desarrollados en forma individual o colectiva.
- El trabajo deberá presentarse en original, en hojas blancas tamaño carta (extensión mínima de 12 cuartillas y como máximo 20, 28 renglones por página) como mínimo y como máximo 20, escrito en un procesador de textos con letra arial 11, Windows 98 o 2000, en mayúsculas y minúsculas, a doble espacio y por una sola cara.
- Los trabajos deberán contener los siguientes apartados:
 - Introducción.
 - Planteamiento del problema específico.
 - Programa realizado:
 - Objetivo general.
 - Metas propuestas.
 - Metodología y estrategia de solución de la problemática encontrada.
 - Resultados obtenidos en términos de: Beneficio a la comunidad, y Formación profesional complementaria adquirida.
 - Conclusiones acerca de los resultados obtenidos.
 - Referencias bibliográficas o documentales de campo.
 - Nombre, número de cuenta, domicilio, teléfono y correo electrónico del pasante.
 - Nombre de la institución y/o población en donde realizó el servicio social.
- Opinión favorable del departamento de Servicio Social de la Secretaría de Enseñanza Clínica, Internado y Servicio Social.

PROPUESTAS DE LOS CANDIDATOS

El Departamento de Servicio Social de la Secretaría de Enseñanza Clínica, Internado y Servicio Social de la Facultad de Medicina, recibirá las propuestas que cumplan con los criterios y requisitos que se establecen en esta convocatoria.

- Los trabajos serán evaluados por un Comité que será designado por el H. Consejo Técnico.
- El H. Consejo Técnico se reserva el derecho de solicitar información complementaria referente a la prestación del Servicio Social.
- Los trabajos recibidos pasarán a ser propiedad de la UNAM, quedando en resguardo en la Facultad de Medicina. Es responsabilidad de cada candidato mantener una copia de su trabajo.
- La Facultad de Medicina se reserva el derecho de publicar cualquiera de los trabajos que participen en el concurso. En este caso otorgará el crédito correspondiente al autor.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Cada participante deberá acudir al Departamento de Servicio Social a solicitar su inscripción.
- La recepción de trabajos será de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas en el Departamento de Servicio Social, ubicado en el edificio "B", tercer piso, de la Facultad de Medicina. La fecha límite para la entrega de la documentación es el 30 de mayo del 2008.
- Los trámites podrán realizarse a partir de la publicación de la presente convocatoria hasta la fecha límite mencionada.
- No habrá prórroga para la realización de los trámites.

PREMIACIÓN

- Se otorgarán una medalla de plata y un diploma al prestador o prestadores de Servicio Social más destacados.
- El fallo será emitido por el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina y será inapelable.
- El resultado se dará a conocer a través de la Gaceta de la Facultad de Medicina y la Gaceta UNAM. El premio será entregado en una ceremonia organizada por la Secretaría de Servicios a la Comunidad, la fecha se dará a conocer con oportunidad.

TRANSITORIO

Los imprevistos no considerados en la presente convocatoria, serán resueltos por el H. Consejo Técnico.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, D. F. 26 de marzo de 2008

Facultad de Medicina



Doctor Enrique Luis Graue Wiechers
Director

Doctora Rosalinda Guevara Guzmán
Secretaría General

Doctor Juan José Mazón Ramírez
**Secretario de Enseñanza Clínica,
Internado y Servicio Social**

Doctor Melchor Sánchez Mendiola
Secretario de Educación Médica

Doctor Ricardo Valdivieso Calderón
Secretario de Servicios Escolares

Doctor Luis Felipe Abreu Hernández
**Secretario de Planeación y
Desarrollo Institucional**

C.P. Francisco Cruz Ugarte
Secretario Administrativo

Doctora Ma. B. Irene Durante Montiel
**Secretaria Técnica del H.
Consejo Técnico**

Doctor Arturo Ruiz Ruisánchez
**Coordinador de Servicios
a la Comunidad**

Sra. Martha Marín Zapata
**Jefa del Departamento de
Información y Prensa**

Reporteros y edición:

Lic. Ma. de la Paz Romero Ramírez
Lic. B. Rocio Muciño Ramírez
Ma. Elena González Robles

Apoyo en diseño editorial:
Victor Daniel Vela Cuevas
C. Belén Kemchs Deloya

Corrección: Dinorah Chaires Ibáñez

Fotos: Carlos Díaz Gutiérrez

Tel. y Fax: 5623-2432

E-mail:
gacetafm@servidor.unam.mx

Órgano informativo de la Facultad de
Medicina de la UNAM
Publicación catorcenal
Año XXXI. No. 581
ISSN 0186-2987

Se imprime en el Departamento
de Impresos de la FM

Este tiraje consta de 6 mil ejemplares

Extrema paciencia y virtud

Entre el pulular estudiantil, las notas en el espacio resbalaban en el bullicio de la tarde; era aquello una colmena que zumbaba ante el dueto en fusión, todo en concordancia Bajo el Mural, el tiempo y la música como fondo cadencioso con que el Periscopio jazzístico atisbaba paciente y lento.

Periscopio, el nuevo dueto de dos valores: Alex y Josué, quienes son jóvenes o viejos conocidos, tremendos músicos contemporáneos del jazz que gustan de la composición, se presentaron nuevamente entre nosotros, con esa manera tan campechana de ver la vida amistosa, cediéndose espacios entre nota y nota.

— Se fue puliendo el cuarteto, ¿no?

“No, de hecho, éste es más bien un proyecto diferente. Tiene más tiempo, ya llevamos un rato, como experimentando en eso, el dueto, como tres años. Lo dejamos un tiempo en stand by, pero estamos tratando de retomarlo”, advierte Josué.

Alex Varela, pianista y compositor, Josué Amador, guitarrista y compositor. Dos entidades dedicadas a lo mismo, pero dos egos fuertes en la composición.

— ¿Y cómo es posible que dos egos como ustedes se puedan fundir en la música?

“Pues, yo soy el que aporta el rostro a la agrupación y él es el que carga las cosas, entonces nos distribuimos la chamba. Jajajá. No, aparte de que sí, le tengo mucho respeto (a Alex) como músico, es una persona a quien le tengo mucho cariño, lo conozco hace cualquier cantidad de años, ¿no? Hemos trabajado en varias cosas y estamos como muy compenetrados”, agrega Josué.

En cuanto a la presentación de este viernes, este dueto interpretó composiciones propias como: Entidades microcósmicas, de la autoría de Alex, y Voz color sepia, de Josué.

— ¿Cuáles otras tocaron aquí?

“Algunas estándar, como Contemplations, o Student moments, como que arreglados para el dueto, ¿no?”

WHISKEY sin alcohol

Intempestivos, directos, con la seguridad que les dio tocar covers más o menos bien, estos estudiantes de distintas facultades se reunieron, ensayaron y debutaron oficialmente Bajo el Mural. No lo hicieron tan mal, para ser la primera vez causaron buena impresión con temas conocidos por los jóvenes estudiantes.

Aldo Martínez, estudiante de odontología, presentó al grupo Whiskey Bar, y ante sus condiscípulos se soltaron a tocar, pese a su poca experiencia, sobre todo porque Aldo y su primo comenzaron a ensayar desde hace algún tiempo. “Mi primo y yo estamos tocando juntos desde hace tres años, él es el otro guitarrista, y apenas el año pasado, en noviembre, contactamos al baterista, al vocalista y al bajo, desde ahí empezamos a sacar canciones, covers más que nada y así fue...”, argumenta.

BaJO

EL MURAL

Por Carlos Díaz

“Ahorita no tenemos un propósito fijo en cuanto a la música, o sea, lo estamos agarrando como un hobby, la verdad todos somos estudiantes de CU, de odontología, ciencias, comunicaciones, entonces más que nada es un hobby, tal vez después, si llegara a darse algo mejor, pues nos dedicaríamos un poco más a esto”, añade Aldo.

Los nombres de los integrantes son: César, el guitarrista, el bajista Alejandro, en la batería, Antonio, en la voz Julio o el Flama, y Aldo en la guitarra y segunda voz.

— ¿Cuáles son los temas que interpretaron hoy?

“Ahorita presentamos unos temas de los Strokes: Last nite y You only live once, y de The King of Lions: California waiting, de Franz Ferdinand: Take me out, también The dark of matinee, de Soda Stereo: De música ligera, y de Fobia: No eres yo.

— ¿Y han hecho presentaciones en otro lado?

“No, de hecho, éste fue nuestro debut, fue la primera vez que tocamos juntos, y en los ensayos, que nos va a ver gente, pero así grande, grande, aquí.

— ¿A dónde más piensan ir a tocar?

“Pues ahorita, si llegamos a tener la posibilidad de entrar a trabajar en un bar de Coyoacán que se llama La Heroína, pues a lo mejor allí nos estaríamos yendo próximamente”, finaliza.

Grupo Zabulus

La alegría celta nos evocó a la antigua Irlanda con cuerdas, flauta y voces que Bajo el Mural se hicieron presentes con el grupo Zabulus Salix, con el deseo de emular y cantar las composiciones de la representación española “rockera” Mago de Oz, e incluso de nuestro querido Cri-crí, con lo que se logró que disfrutara la concurrencia.

Un violinista universitario, alma de esta agrupación, tuvo una idea mediática después de sus recientes clases de violín, apenas hace mes y medio, cuando se reunió con un guitarrista, posteriormente añadieron al bajo, una voz y las percusiones, así nació Zabulus por el tributo al grupo Mago de Oz, emblema del contemporáneo rock celta.

— ¿De dónde viene la idea?

“No sé, de repente nos sentamos los amigos; como en general a todos nos gusta esta música celta, irlandesa, música muy alegre, el Mago de Oz es uno de los grupos más representativos de la música rock celta popular. Lo más escuchado de esto”, apunta Luis Fernando.

Continúa en la página 22