UNAM

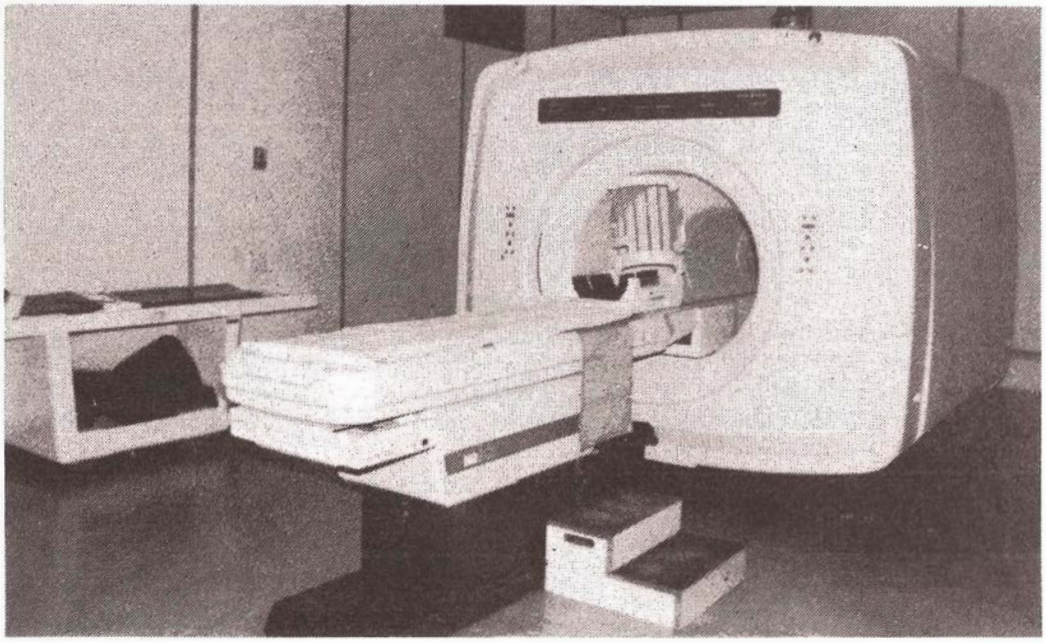
Gaceta de la Facultad

MEDICINA

Octubre 25 de 1993

FM-INNN

Fue Inaugurado el Laboratorio de Neuroanatomía Funcional



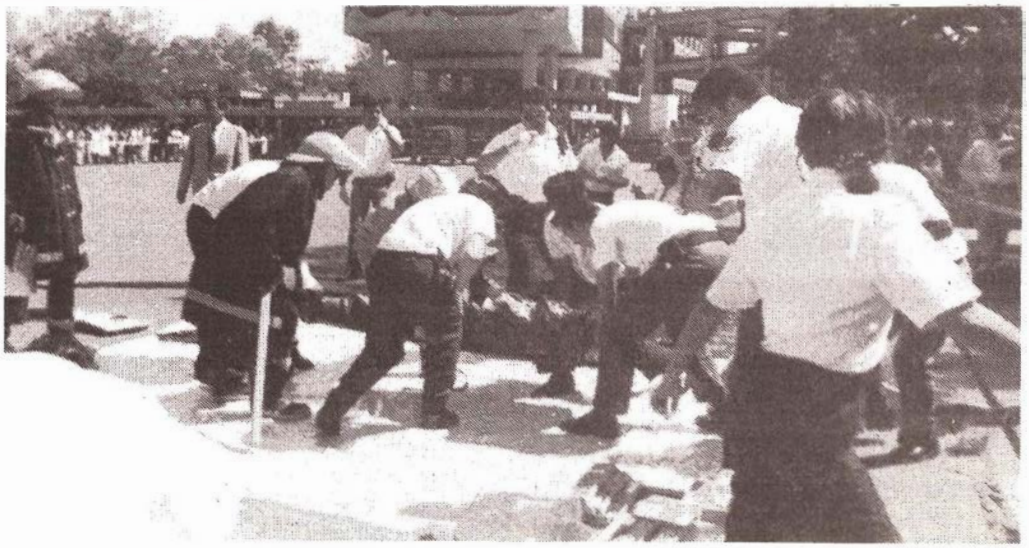
Atlas de la Salud

Valiosa Herramienta para la Enseñanza y la Investigación de la Salud Pública

*** Resultado de la colaboración SSa-UNAM**

→ 2

Participó la FM en un Simulacro de Sismo



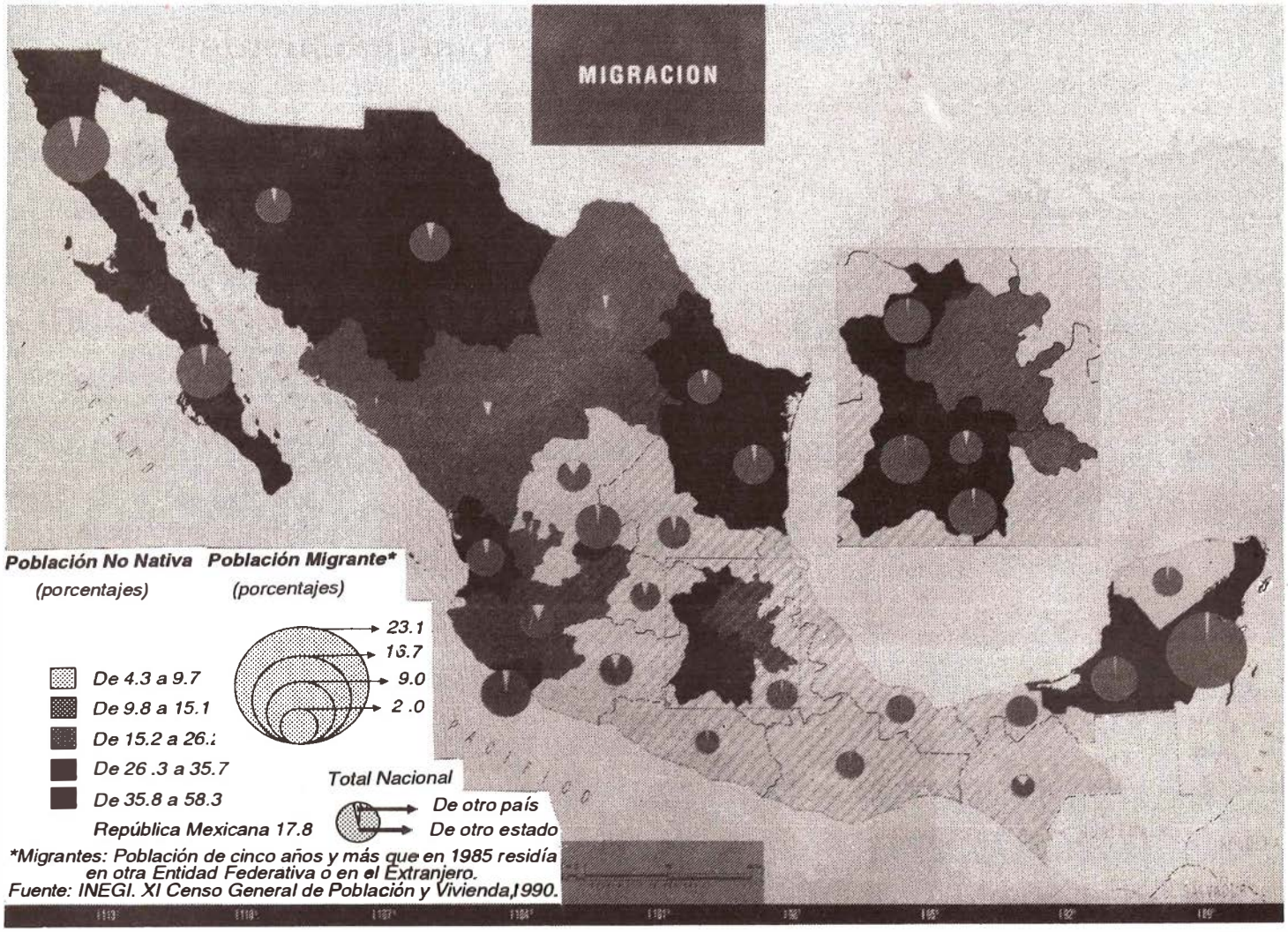
*** El propósito, alertar a la comunidad sobre las medidas a tomar en caso de desastres**

Atlas de la Salud

Mapas, Gráficos y Cuadros Para Ilustrar la Realidad de México en Materia de Salud

Con el propósito de describir el estado actual de la salud de la población en México y su distribución geográfica, así como las tendencias de los principales indicadores en la materia, la Secretaría de Salud, con la colaboración de la Universidad Nacional Autónoma de México, a través del Instituto de Geografía, ha realizado un Atlas de la Salud, que da cuenta, a través de mapas, gráficos y cuadros, de las condiciones de salud de la población en relación a factores de daño y riesgo.

Esta obra, a cargo de las direcciones generales de Estadística, Informática y Evaluación; Epidemiología y Coordinación Sectorial e Internacional, de la Secretaría, contó también con la participación del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; del Instituto Mexicano del Seguro Social, del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, Pemex, de la Secretaría de la Defensa Nacional, de la Secretaría de Marina y del Departamento del Distrito Federal, con su labor cotidiana de recopilación y generación de estadísticas.



El Atlas de la Salud consta de 52 mapas cartográficos y dos anexos que dan cuenta de las condiciones de vida, el medio físico de residencia, la epidemiología de enfermedades diversas, la situación socioeconómica, la demografía, los recursos humanos y materiales

Laboratorio Universitario de Neuroanatomía Funcional

Avance Cualitativo en el Desarrollo de la Investigación y el Desempeño de la Docencia

° Auspiciado por el PUIS

La Facultad de Medicina cuenta ya con un Labratorio Universitario de Neuroanatomía Funcional en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía (INNN) de la Secretaría de Salud, el cual permitirá un avance cualitativo en el desarrollo de la investigación y el desempeño de la docencia, al pasar de la utilización de modelos biológicos (cadavéricos) a modelos de imagen viva, obtenidos a través de la tomografía computarizada y la resonancia magnética.

Este Laboratorio Universitario, auspiciado por el Programa Universitario de Investigación en Salud (PUIS) de la UNAM, creará un programa de enseñanza a nivel posgrado para investigadores dedicados a las neurociencias. Asimismo, dirigirá investigaciones sobre aspectos básicos, para posteriormente vincularlas a la clínica.

Sobre el Laboratorio, el doctor Marco Antonio Zenteno, responsable en el convenio por parte del INNN, así como jefe del departamento de Neuroimagen y Terapia Endovascular del mismo, dijo que quienes han trabajado exclusivamente con material cadavérico, ahora podrán realizar investigación y enseñanza con imagen viva, "con copias exactas del cerebro sin cortar, obtenidas a través de la tomografía, la resonancia magnética y todas las modalidades que engloba la neuroimagen".

Aseveró que en la actualidad se cuenta con sistemas de cómputo capaces de crear imágenes tridimensionales para estudiar con mayor certeza qué pasa en el cerebro, desde el punto de vista neuroanatómico.

La Facultad de Medicina, a través del departamento de Anatomía, participará en la Unidad con investigadores especialistas en neurociencias que aportarán sus investigaciones y las vincularán con el aspecto operativo de la clínica en colaboración con los estudios de diagnóstico de los enfermos que atiende el Instituto.

Por su parte, el INNN trabajará en el Laboratorio con proyectos que versan sobre aneurisma y su tratamiento. Bajo este rubro, el departamento de Anatomía de la FM tiene algunos proyectos sobre las funciones del tejido ependimario o membrana de los ventrículos del cerebro.

En este sentido, el doctor Joaquín Reyes Téllez-Girón, jefe del departamento de Anatomía de la FM, aseveró que si el INNN cuenta con un área de Neuroimagen y la FM tiene un área de neuroanatomía, será posible trabajar en proyectos clínico-básicos.

El doctor Joaquín Reyes apuntó que la FM ha dado importancia a vincular tempranamente, en el pregrado, a los estudiantes con la investigación que se realiza en los departamentos; "esto incrementa la excelencia académica en ellos, con una visión a futuro, o bien los motiva a dedicarse a la investigación o bien les permite que al llegar a la clínica se encuentren capacitados para los estudios de resonancia magnética, tomografía computarizada, etc.".

En el caso del posgrado, dijo, los alumnos tendrán mayor acceso al material biológico con el que cuenta la FM, fundamentalmente con cerebros y cadáveres, donde ellos, mediante resonancia magnética, podrán hacer estudios y detectar la parte anatómica que van a intervenir, posteriormente, en la cirugía, puntualizó.

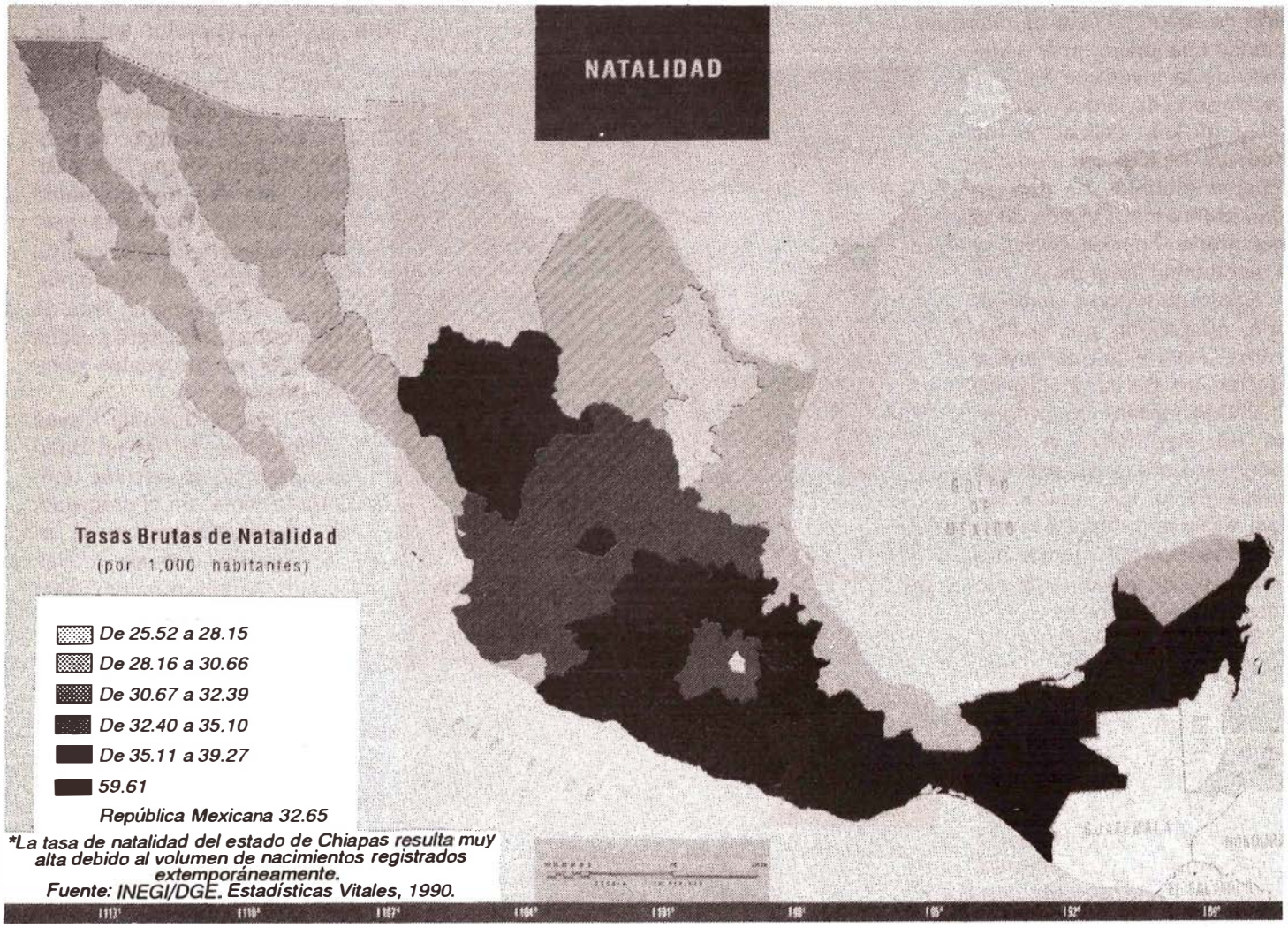
El Atlas...

Viene de la 2

disponibles para combatir y controlar la presencia de enfermedades en las distintas regiones del país, que permiten, en conjunto, evaluar las condiciones de salud a nivel nacional y estatal.

El coordinador de la obra, doctor Jaime Sepúlveda, Subsecretario de Coordinación y Desarrollo de la Secretaría de Salud, explicó durante la presentación, presidida por el Secretario del Ramo, doctor Jesús Kumate y el Rector de la UNAM, doctor José Sarukhán, que el actual sistema nacional de estadísticas sanitarias está preparado para abordar la salud de la población en su faceta de enfermedad y muerte. Por ello, la mayor parte de los mapas contenidos en la obra han sido dedicados a la descripición de la incidencia de enfermedades y los niveles de mortalidad de la población, buscando destacar aquellos grupos sociales especialmente vulnerables; así, entre los indicadores más utilizados están la incidencia de enfermedades, la mortalidad general, la infantil, la preescolar y la escolar, la mortalidad y la esperanza de vida. Adicionalmente, se presentan una serie de indicadores relativos a los servicios y recursos para la salud del Sistema Nacional de Salud. En la mayoría de las cartas se proporcionan también gráficas que describen las tendencias en la última década de algunos indicadores selectos, generalmente, en el nivel nacional.

Cabe señalar que en la preparación de esta obra se utilizó un importante número de fuentes, entre las que destacan los censos de población, los anuarios de morbilidad y mortalidad, los boletines estadísticos de información del sector salud, los registros vitales y las encuestas recientemente realizadas por la Secretaría y el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI).



Los riesgos para la salud de los jóvenes

Grupo Olvidado en la Práctica de la Salud Pública

° Conferencia del doctor Jaime Sepúlveda

Al señalar que los jóvenes constituyen un grupo olvidado en la práctica de la salud pública, el Subsecretario de Coordinación y Desarrollo de la Secretaría de Salud, doctor Jaime Sepúlveda, advierte que las políticas sanitarias deberán incorporar las prioridades de este grupo, pues de lo contrario estarán condenadas al fracaso. Ello requiere, apunta, de la colaboración, iniciativa, voluntad, participación e imaginación de los afectados: los jóvenes.

En su ponencia El Panorama Epidemiológico en México; el caso de los jóvenes, presentada en el marco de la II Feria Universitaria de la Salud, y leída por el doctor Héctor Gómez, funcionario de la Subsecretaría, el doctor Sepúlveda señala que "gran parte de nuestros esfuerzos han sido abocados hacia el cuidado de la infancia; ahora es tiempo de mirar hacia otro grupo donde la promesa y esperanza son sus signos patognómicos, pero donde el riesgo se encuentra latente y puede ser determinante en el desarrollo de los individuos: la adolescencia y la juventud.

Los nuevos escenarios demandan mayor atención de los problemas que ponen en riesgo la salud de los jóvenes, que "en este país, y entre los 15 y 24 años, encuentran la muerte por enfrentarse a un vehículo automotríz, dígase auto, camión o pesera. Si se salva de ese accidente, lo más probable es que se encuentre una bala o puñal, es decir, que lo maten, y como si eso no bastara, lo siguiente es que opte por quitarse la vida. El que se mueran por enfermedades del corazón resulta más plausible después de las emociones y peripecias que han pasado para sobrevivir".

En este grupo de edad, las cinco principales causas de muerte en las mujeres son: en primer lugar, los accidentes, sobre todo por tráfico de vehículos de motor, seguidos por los tumores malignos (tipo leucemia), los homicidios y lesiones, las enfermedades del corazón y las infecciones intestinales. En los hombres lo son los accidentes, los homicidios, los tumores malignos, el suicidio y lesiones autoinflingidas, y por último, las enfermedades del corazón.

En este contexto, el doctor Sepúlveda hace notar que durante la adolescencia existe cierto conflicto entre la libertad de acción y la responsabilidad de los actos que se ejercen, y que el perfil epidemiológico de los jóvenes se define por el balance entre los dos, ya que los principales problemas de salud de este grupo tienen un fuerte componente que se sustenta en el comportamiento.

En el caso del Sida, por ejemplo, las instituciones de salud reportan hasta el 5 de octubre de este año, un poco más de 16 mil personas afectadas por esta enfermedad. En los hombres, el 33 por ciento de los casos se concentra en el grupo de 15 a 30 años. El 40 por ciento de ellos se han dado por transmisión homosexual, el 27 por ciento por bisexualidad y el 20 por ciento por transmisión heterosexual. En las mujeres, el 41 por ciento se atribuye a la transmisión heterosexual y el 56 por ciento por vía transfusional; el 31 por ciento de los casos en mujeres se encuentran en el grupo de 15 a 30 años.

Poco más de la mitad de los casos de Sida se presentan en jóvenes entre los 15 y 30 años, y los que se suceden en edades más tardías tuvieron una exposición al VIH durante su juventud. Todo ello demuestra que el sexo casual sin protección es un riesgo, y debe tomarse conciencia de que la comunicación en pareja, la información y el uso del condón son necesidades de la vida cotidiana moderna y las formas más efectivas para prevenir esta nueva epidemia.

En relación al tabaquismo, señala que el 26 por ciento de la población urbana de 12 a 65 años de edad –38 por ciento de los hombres y 14 por ciento de las mujeres– son fumadores. El 42 por ciento de los jóvenes de 18 a 29 años fuma actualmente y el 48 por ciento de los fumadores iniciaron el hábito tabáquico entre los 12 y los 17 años; el 40 por ciento de ellos ha intentado dejar de fumar sin conseguirlo.

Por otra parte, el consumo de drogas que no son de uso médico en la población de 12 a 34 años empieza a tomar relieves de importancia: el 10.6 por ciento de esta población ha usado inhalables, mariguana, alucinógenos, cocaína o heroína alguna vez en su vida; el 35 y 42 por ciento de ellos han usado mariguana o inhalables en más de seis ocasiones y la mayoría han empezado entre los 12 y los 17 años.

Para el caso del alcohol, sólo el 68 por ciento de la población urbana entre 12 y 17 años son abstemios. Del 32 por ciento restante, el 7 por ciento consume bebidas alcohólicas una o más veces por semana y el 4 por ciento llega hasta la embriaguez una o más veces al mes.

Entre los individuos de 18 a 29 años, el 13 por ciento son bebedores consuetudinarios o frecuentes de alto nivel y sólo un 45 por ciento abstemios. Además, el 7 por ciento ya presenta síntomas de dependencia, que en el caso de los hombres llega al 13 por ciento.

El Atlas...

viene de la 4

Los datos contenidos en los mapas están referidos, en su mayoría, a 1990, año del levantamiento del último censo de población, y para el cual se cuenta con datos definidos de estadísticas de morbilidad, nacimientos y defunciones. Asimismo, se incluye la información más reciente que proporcionan las encuestas.

En algunos casos, para subsanar las deficiencias de los datos, o bien para resumir la complejidad de ciertos fenómenos, fue necesario producir estimaciones o indicadores que en forma sintética y precisa, den cuenta de los aspectos que se quieren destacar.

El gran reto que se tiene por delante, apunta el doctor Sepúlveda en la introducción de esta obra, es avanzar en la transición de la salud que experimenta el país; ello significa eliminar las enfermedades residuales y carenciales, suprimir la inequidad en las enfermedades y sus daños, y anticipar los escenarios futuros de la salud. "El Atlas de la Salud busca servir como un insumo informativo y de diagnóstico para profundizar en nuestra comprensión y conocimiento y hacer así mejor frente a este desafío."

El secretario de Salud apunta en la presentación de la obra que los mapas tienen indudable valor más allá de sus usos administrativos; día con día se reconoce más generalizadamente su utilidad en los estudios epidemiológicos. El conocimiento de la forma en que se distribuyen riesgos, enfermedades y defunciones en distintos contextos socioeconómicos, de acuerdo a fronteras geográficas y a límites político-administrativos, contribuye a la mejor comprensión de los determinantes y causas de las enfermedades. Asimismo, la diferenciación de los niveles de morbimortalidad por sexo y grupos de edad, así como los contrastes entre áreas geográficas, son de gran utilidad para documentar las condiciones de salud de una población.

"El Atlas de la Salud tiene como meta no sólo intere- sar al lector en el tema de la salud de la población mexicana, sino incrementar el grado de comprensión de las diferencias regionales y estatales y estimular con ello el estudio de la geografía de la salud en el país".

El doctor Kumate destacó en la ceremonia la necesidad de mantener actualizada la información contenida en el Atlas, a fin de que no pierda su vigor. En este contexto, señaló que, por ejemplo, en el caso de las enfermedades diarreicas, que ocupaban para 1990 el octavo lugar como causa de muerte, existen grandes posibilidades para que en 1994 ya no se encuentren dentro de las 10 principales causas de mortalidad en el país.

Luego, al señalar la utilidad del Atlas en cuanto a la información que permite "cruzar", apuntó que los niveles de salud están íntimamente ligados a los de educación, apuntando específicamente que en el caso de las tasas de fecundidad, y la mortalidad infantil y preescolar, se observa una estrecha relación entre la educación de las mujeres, el número de hijos, y las defunciones de los mismos, disminuyendo sensiblemente estas tasas en la medida en que la población femenina tiene mayor acceso a la instrucción escolar.

Por otra parte, subrayó el hecho de que el Atlas haya sido presentado sólo un año después de haber sido iniciado, lo que posibilita que pueda ser tomado en cuenta para la toma de decisiones, pues en los casos en que la difusión de la información se retrasa por varios años, sólo resulta útil para la elaboración de algunas tesis, y ya no para quienes precisamente la generaron.

Por su parte, el director de la Facultad de Medicina, doctor Juan Ramón de la Fuente, destacó la gran cantidad de trabajo vertida en este Atlas, llamado a ocupar un lugar fundamental en la bibliografía médica mexicana, ya que concentra información estadística mucho más confiable, oportuna y elaborada con un gran rigor metodológico.

Apuntó asimismo que, para conservar estas ventajas, es recomendable que el Atlas pueda ser editado en formato de disco compacto, de manera que su utilización y actualización sean más eficientes e inmediatas, logrando que el esfuerzo emprendido ahora pueda ser usufructuado en el largo plazo, y por un gran número de usuarios.

Finalmente, sostuvo que dentro del contexto del Plan Unico de Estudios de la Facultad, el Atlas constituye una pieza fundamental que permitirá enfocar la enseñanza de la salud pública dentro de un panorama nacional sustentado en evidencia obtenida rigurosamente y expresada en forma didáctica.

Cabe señalar que por parte del Instituto de Geografía de la UNAM, la coordinación cartográfica estuvo a cargo del doctor Jorge González, en tanto que el diseño cartográfico quedó bajo la responsabilidad de las doctoras María Elena Cea y Lourdes Godínez.

Asimismo, es pertinente mencionar que esta obra podrá ser consultada próximamente en las bibliotecas de esta Facultad.

La presentación del Atlas de la Salud tuvo lugar en el auditorio del Instituto Mexicano de Psiquiatría, y en ella estuvieron presentes también los doctores Salvador Zubirán y Clemente Robles, así como la subsecretaria de Regulación Sanitaria y Desarrollo, doctora Mercedes Juan; el coordinador de los Institutos Nacionales de Salud, doctor Carlos Pacheco y el coordinador de la Investigación Científica de la UNAM, doctor Gerardo Suárez.

Simulacro

A Prueba las Medidas de Seguridad y los Equipos de Rescate de la Universidad

Un supuesto temblor que alcanzó los 7.5 grados en la escala de Richter con una duración de 30 segundos, motivó el desalojo de las facultades de Medicina, Odontología y Química, así como la Torre II de Humanidades en Ciudad Universitaria.

Al filo de las 10:45 de la mañana del 13 de octubre, se hicieron escuchar los silbatos de alarma; estudiantes, profesores y trabajadores iniciaron la evacuación de los edificios, auxiliados por las brigadas que para tal fin se han designado en las dependencias.

No obstante, algunos grupos que se encontraban en clases en el edificio A de la FM, no se percataron del percance, permaneciendo en los salones hasta el momento en que se registraron explosiones simuladas que los obligaron a salir del inmueble. Algunos de los que allí se encontraban, señalaron que al escuchar las detonaciones se encaminaron hacia las rampas, pero grupos de rescate les indicaron que deberían desalojar el edificio por las escaleras, en virtud de que se habían registrado incendios precisamente en esa zona.

En tanto, y luego de tres minutos, cerca de 3 mil personas habían salido de los edificios, concentrándose en las zonas de seguridad de la Facultad, ubicadas en la explanada frontal de la misma.

Las facultades de Odontología y Química, así como de la Torre II lograron abandonar los edificios en un lapso de 3 minutos 2 segundos; 2 minutos 50 segundos y 2 minutos 3 segundos, respectivamente, sumando 701 personas, para el primer caso, 240 en el segundo y 230 en el tercero.

Brigadas de rescate a bordo de 43 vehículos y dos helicópteros de la UNAM y la Secretaría de Protección y Vialidad habían arribado al lugar y se disponían a prestar servicios de rescate y atención médica.

Para las 10:55, el escuadrón de bomberos logró controlar los incendios que se produjeron en el cuarto piso de la Facultad de Medicina y en Odontología, y se dispusieron a des- cender, mediante técnica de rappel, a un lesionado en la zona de rampas de la Facultad. Al mismo tiempo, uno de los helicópteros auxiliaba a algunos investigadores que habían salido a la azotea de la Torre II, mediante técnicas de tirol.

En la explanada frente a Odontología, se instalaron los puestos de auxilio, distinguiéndose cuatro áreas de distintos colores, de acuerdo a las nor-

Simulacro...

viene de la 7

mas internacionales de rescate, para atención de heridos de primera y segunda prioridad, de color rojo y amarillo respectivamente –que fueron trasladados a distintos hospitales de la ciudad de acuerdo a las lesiones que presentaban–, así como de tercera prioridad, color verde, que sólo requirieron de primeros auxilios. Una cuarta zona, de color negro, se dispuso para la recepción de cadáveres.

Para las 10:57, hora en que había sido desalojada en su totalidad la Facultad de Medicina, incluyendo a personas que quedaron atrapadas por supuestos derrumbes o por intoxicación por substancias tóxicas, arribó la unidad móvil del Ministerio Público, con el fin de levantar las actas correspondientes.

Profesores que laboran en el sexto piso del edificio B, manifestaron su preocupación porque sus salidas se reducen a las escaleras y el elevador, que en estos casos no puede ser utilizado, y aquéllas, que resultan insuficientes y en ocasiones se encuentran cerradas; asimismo, dijeron desconocer a las brigadas que han sido designadas en sus respectivas áreas; sin embargo, pudieron desalojar sin percances.

La alarma ante un sismo es recibida en la Universidad a través del sistema de contingencia y protección civil de la UNAM y de la Dirección General de Apoyo a la Comunidad, mismas que están comunicadas de manera directa con la Dirección General de Protección Civil del Departamento del Distrito Federal.

En esta ocasión, en la que sólo se trató de un simulacro de entrenamiento, se contó con el apoyo de la Secretaría de Protección y Vialidad, en especial, del equipo Cóndores, abordo de dos helicópteros. Se desplegaron también los servicios de la Dirección General de Servicios Médicos; los cuerpos de bomberos de la UNAM y del DDF, Unidad Tlalpan; la Unidad de Rescate Delfines, de la Dirección General de Servicios a la Comunidad, la Unidad Canófila, también de la Universidad, así como Telecomunicaciónes, radiocomunicación, brigada de expertos en atención de sustancias tóxicas y peligrosas y la brigada de la Dirección General de Obras y Servicios Generales, todos ellos de la UNAM, sumando un total de 347 elementos. Asimismo, se contó con el apoyo logístico de sistemas de cómputo para la recopilación de información por parte de la Central Operativa.

Luego de esta experiencia, que se suma a otras realizadas durante el presente año en Ciudad Universitaria, la Comisión Local de Seguridad de la Facultad de Medicina, realiza diversas visitas a los departamentos, con el propósito de recoger sus experiencias y proporcionar algunas recomendaciones específicas, que consideramos conveniente puntualizar:

1) Detecte a las personas susceptibles de sufrir pánico.

2) En caso de siniestro, estas personas deben abandonar el lugar de manera inmediata, para lo cual es recomendable que su lugar de trabajo se localice cerca de la salida.

3) Disponga la ubicación del mobiliario de manera que deje libre el paso de las personas en caso de que requieran salir de manera precipitada en una emergencia .

4) Mantenga abiertas las puertas de acceso a áreas comunes; ello le ahorrará tiempo en caso de evacuación, al tiempo que evitará el peligro de quedar atrapado.

5) Conozca y ensaye sus posibles rutas de evacuación, de manera que tenga varias alternativas en caso necesario, y pueda salir en el menor tiempo posible.

6) Evite colocar objetos en lugares que puedan caer sobre las personas o vías de acceso en caso de temblor.

7) Mantenga desconectados los aparatos que no utilice, o hágalo al desocuparlos. Ello servirá para ahorrar energía cotidianamente y, en caso de desastre, disminuirá los riesgos de incendio.

8) Defina con sus compañeros de oficina un lugar de reunión para después del siniestro, ello permitirá percatarse de las personas que hayan podido quedar atrapadas.

Día del Médico

¿Somos médicos?

¿Qué hacemos por aliviar los males de la humanidad?

¿Cómo usamos las armas del conocimiento médico que la Universidad y la vida nos obsequiaron?

¿De qué manera participamos en la conservación de la salud de nuestro pueblo y de la humanidad?

¿Acaso sólo es médico el que atiende directamente los problemas de salud de las personas?

¿En qué medida al ser profesor se ha dejado de ser médico?

¿O se es más médico por el sólo hecho de intentar forjar el espíritu de los jóvenes que aspiran a ser médicos?

¿Es el maestro del médico, más médico que aquel que después de ser su alumno ejerce como médico?

¿Es más médico el que sacrifica su persona y a su familia, y no sufre las tensiones propias del ejercicio profesional, pero tampoco goza de las prebendas económicas que el ejercicio privado otorga?

¿Quién es el médico?

¿Sólo alguno o todos los que forman una cadena en el sistema de atención de enfermos y los promotores de salud, así como los formadores de médicos?

¿Quién lo sabe? Es difícil generar respuestas precisas para todas las preguntas, sin embargo, el médico debe sentir tal fuerza espiritual, que a su paso por la vida debe desear intensamente ayudar a aliviar los problemas de los demás, pero no sólo los problemas "médicos", sino también los conflictos sociales, de injusticias, que ocasionan que el hombre enferme, en particular el hombre pobre y desposeído, ignorante e ignorado.

A lo largo del tiempo los profesores médicos, en las escuelas y Facultades de Medicina, han pretendido ayudar a solucionar estos problemas cada día, desde la tribuna excelente que el ser profesor (en la UNAM) les brinda, y de manera consciente todos ellos tratan de influir en la formación de sus alumnos, al disertar, además de su materia específica, sobre la enorme cantidad de injusticias, de la existencia y predominio de las enfermedades, de la pobreza y la ignorancia, y de advertir a los estudiantes que como médico no se es poseedor de la verdad, verdad que en medicina cambia luego de periodos cortos de tan sólo 5 ó 10 años.

Así, aunque no se ejerza directamente la profesión en la clínica, los profesores médicos ayudan a solucionar los problemas, al tratar de contribuir a la formación de sus alumnos y, aunque es difícil saber con precisión cuántos, existe la convicción de que más de alguno piensan y hasta actúan tratando no sólo de dar salud, sino además de buscar la justicia social que nuestro pueblo demanda.

¡Luego entonces, somos médicos!

José Luis Figueroa Hernández
Profesor del Depto. de Farmacología, FM

Programa de Estímulos a la Investigación Oncológica

El Programa Universitario de Investigación en Salud de la Coordinación de la Investigación Cientfica de la UNAM y la familia Weiss, convocan a la comunidad académica a participar en este Programa que contempla cuatro áreas:

Trabajos de investigación terminados

Protocolos de investigación a realizar

Investigación sociológica en cáncer

Plan de estudios de oncología

Informes: Programa Universitario de Investigación en Salud, primer piso de la Coordinación de la Investigación Científica, UNAM. (frente al Instituto de Química). Tels. 622 41 50 y 622 41 51, fax: 550-09-04.

Los Riesgos...

Viene de la 5

El 17 por ciento de las mujeres bebieron durante el embarazo y el 11 durante la lactancia.

En las últimas décadas, la mortalidad por cirrosis hepática –destino final de casi todos los alcohólicos– se ha ubicado entre las principales causas de muerte. Ello habla, a consideración del doctor Sepúlveda, de la magnitud del problema del alcoholismo en el país, aunado a la velada contribución del alcohol en las estadísticas de muertes accidentales y violentas. Del décimo y octavo lugares que como causa de mortalidad general ocupó esta enfermedad entre 1960 y 1990, pasó al cuarto lugar general en los hombres para 1991, y al tercero en el grupo de 45 a 54. Es decir, aparece como una de las causas de muerte prematura más importantes en los hombres, y en las mujeres empieza a perfilarse como causa importante de muerte a partir de los 35 años, en donde ya ocupa el cuarto lugar.

En síntesis, el alcoholismo afecta cada vez más la prestación de servicios médicos hospitalarios, altera el ingreso y la dinámica familiares, colabora de manera indirecta en las estadísticas de accidentes y violencias, es un factor asociado al maltrato de infantes y afecta las esferas de la productividad y la armonía social.

El doctor Sepúlveda subraya en su mensaje que el fondo de la solución del problema se encuentra en la prevención del abuso y la moderación del uso, siendo preciso dirigir la atención sobre los jóvenes. "Sabemos que es muy difícil decirle no a las drogas, al tabaco y al alcohol cuando la publicidad los presenta envueltos de sexualidad, imágenes de poder, estatus y virilidad. Debemos entonces hacerles frente a las presiones de grupo y al imponente aparato publicitario con valores positivos que contrarresten los nocivos efectos que tienen la adopción de prácticas y comportamientos que afectan notablemente nuestra salud...Es más fácil caer en estos hábitos y costumbres de manera irreflexiva que construir nuestras vidas fincadas en la socialización no mediatizada, el deporte y en la libertad asumida con responsabilidad".

Asimismo, el doctor Sepúlveda aborda también el problema de la planificación familiar, señalando que hace unos años, el sexo –casi siempre– se descubría con el matrimonio, y la sexualidad era un espacio privado; hoy en día, el sexo nos descubre riesgos como el Sida, mientras la sexualidad y la educación sexual se convierten en asuntos que deben discutirse públicamente.

La pareja joven también debe enfrentarse a la sexualidad y la reproducción como un evento compartido y no sufrido exclusivamente por la mujer. Unicamente el 34 por ciento de todas las mujeres a nivel nacional son usuarias activas de algún método anticonceptivo. Entre las mujeres unidas, sólo el 30.2 por ciento entre los 15 y los 19 años, y el 47 por ciento entre los 20 y los 24 años son usuarias de algún tipo de método.

Anualmente, cerca de 400 mil nacimientos –15 por ciento del total– ocurren en mujeres menores de 20 años, sabiendo que una gran proporción son no deseados, y que el riesgo de muerte materna e infantil también es mayor en mujeres de este grupo etáreo, comparado con las madres de 20 a 35 años. A pesar de los programas, la disminución de la fecundidad específica para las edades entre 15 y 25 años ha sido menor a la comparada para mujeres mayores.

El 22 por ciento de las mujeres casadas entre 15 y 24 años, concibieron su primer hijo premaritalmente; de las mujeres solteras en la Ciudad de México, que declararon haber tenido por lo menos un embarazo, cerca de la mitad lo señalaron como no deseado. La proporción de mujeres entre los 15 y 19 años con relaciones premaritales, fluctúa entre el 12 y el 26 por ciento, y la edad promedio para las relaciones antes del matrimonio fue entre 15.6 y 17.9 años, siendo el método más común en la primera relación el ritmo, reconocido como poco eficaz.

El subsecretario concluye que el Sida, los embarazos no deseados, la materinidad en la adolescencia, el aborto, son resultados indeseables e inaceptables cuando se asume el sexo con responsabilidad, y en general, destaca que "lo que dejemos de hacer hoy, no lo podremos cambiar mañana. Si hoy no dejamos de fumar, de abusar del alcohol y las drogas, mañana no podremos detener el infarto, el cáncer de pulmón, la cirrosis, los accidentes. Si hoy no usamos condón o anticonceptivos, mañana no podremos prevenir el Sida, ni detener el aborto o los embarazos no deseados. La salud, se moldea día con día, no esperemos que la tecnología del futuro nos proporcione las vacunas", puntualiza.

La II Feria Universitaria de la Salud se llevó a cabo en el marco del L Aniversario de la Dirección General de Servicios Médicos de la UNAM, del 13 al 19 del presente mes, siendo inaugurada y clausurada por el Rector de esta casa de estudios, doctor José Sarukhán. La ponencia del doctor Sepúlveda fue presentada durante el coloquio sobre *Políticas de Salud Universitaria: Perspectivas*, en el que también se expusieron las conferencias de los doctores Juan Ramón de la Fuente, director de la Facultad de Medicina, *La educación médica como elemento de cambio hacia futuro* y del doctor José Narro Robles, Presidente de la Fundación Mexicana Cambio XXI, A.C., *Perspectivas de la atención de los problemas de salud en el siglo venidero.*

Durante la II Feria también se llevaron a cabo conferencias, teatro infantil, cine, demostraciones deportivas, presentación de libros y conciertos musicales .

Cursos Sobre Dirección General de Hospitales

° La FM y la Subdirección General Médica del ISSSTE unen esfuerzos para elevar la calidad en la prestación de Servicios en esta Institución.

° El acercamiento de la Universidad con el sector salud le permite ser más concreta y realista: Cravioto

Con el fin de elevar el nivel de eficiencia en la toma de decisiones en beneficio de los derechohabientes de las instituciones de salud, así como optimizar la utilización de los recursos mediante la aplicación de una administración científico-humanística, fue inaugurado el primer curso a nivel diplomado sobre Dirección de Hospitales, organizado por la Facultad de Medicina de la UNAM, en coordinación con la Subdirección General Médica del ISSSTE.

El contenido del diplomado en direcciones de hospitales contempla materias de salud pública, medicina social y del trabajo, sistemas de salud y de atención médica, dirección de hospitales, computación aplicada a la salud y relaciones públicas, adaptados a un análisis de la realidad operativa de los hospitales del ISSSTE.

Los doctores Cravioto y Piña, durante la entrega de constancias a los alumnos del Diplomado sobre Dirección de Hospitales y de la Atención Médica

El curso, que se lleva a cabo desde el 27 de septiembre y hasta el 19 de noviembre de 1993, consta de 200 horas de actividades teórico-prácticas, y tiene como sede instalaciones de la UNAM y ocho hospitales del ISSSTE en el Distrito Federal. Este curso está dirigido a 35 directores de unidades médicas del instituto y es impartido por profesores de alto nivel académico de la Universidad.

En la ceremonia inaugural el doctor Juan Ramón de la Fuente, director de la FM, resaltó su beneplácito por el trabajo conjunto establecido con el ISSSTE para participar en la capacitación del personal de sus unidades médicas y enfatizó el mutuo interés para el desarrollo de las actividades médico asistenciales.

Por su parte, el doctor Javier Castelllanos Coutiño, subdirector general médico del ISSSTE, transmitió el mensaje del ingeniero Gonzalo Martínez Corbalá, director general del instituto, para conformar un nuevo ISSSTE, el cual se logrará no sólo con la modernización de la infraestructura, la dotación de equipos e insumos suficientes, sino con la participación decidida y comprometida de los directivos capacitados, que hagan posible la prestación de servicios de alta calidad.

Este curso forma parte de una serie de estrategias aplicadas a la modernización del sistema de atención médica y servicios de salud, de cobertura nacional para todos los trabajadores al servicio del Estado y sus beneficiarios.

Asimismo, fue clausurado el V curso de Diplomado en Dirección de Hospitales y de la Atención Médica, organizado por el departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina.

El doctor Alejandro Cravioto, jefe de este departamento, dijo que el acercamiento cada vez mayor hacia las unidades del Sector Salud permitirá ser una Universidad más concreta y realista, sin que por ello se deje de cultivar el último avance en ciencia y tecnología que es lo que caracteriza a la institución educativa.

Apuntó que la salud pública es un ámbito tan amplio que incluye desde programas de investigación básica, hasta áreas de función operativa como la desarrollada en el curso, por lo tanto la Facultad, a través del departamento de Salud Pública, cuenta con esta diversidad de actividades por las áreas que cubre, y se tiene una relación mucho mayor con gente que requiere de recursos humanos a un nivel inicial como con la que requiere personal de nivel mucho más elevado.

La clausura estuvo a cargo del doctor Enrique Piña Garza, secretario general de la FM, acompañado por los doctores Manuel Marrón Peña, jefe de la Unidad de Educación Médica Continua, y Luis Peregrina, profesor titular del curso, en la sala de juntas de la Dirección de esta escuela.

Instituciones Nacionales e Internacionales de Salud

Dr. Gerardo Loyo Gómez
Depto. de Historia de la Medicina

Seguridad Social

En el último cuarto del siglo pasado, en el recientemente creado Imperio Alemán y como un valladar al impetuoso marxismo, se expide la primera de las leyes que conformarán el seguro social alemán.

Fue el primer ministro Otto von Bismarck el propulsor de esta innovación, en la cual, con una contribución tripartita, el Estado se obliga a prestaciones de índole económica a la clase laborante. El día 13 de junio de 1883 aparece la ley del seguro obligatorio de enfermedad y en un plazo de 18 años se recopilan todas las leyes de seguros sociales.

En nuestro país, siendo presidente de la República el señor General de División, Manuel Avila Camacho, se expide la ley que crea el Instituto Mexicano del Seguro Social el día 19 de enero de 1943. Desde su nacimiento, el Seguro Social Mexicano incluyó entre las prestaciones la atención médica directa a sus derechohabientes. Este hecho, probablemente el primero de su género en las instituciones de seguridad social, ha sido de especial importancia para el desarrollo de la práctica médica en el país, debido a que por disponer de cuantiosos recursos, pudo iniciar la construcción de modernas instalaciones dotadas de los últimos adelantos en la materia. Asimismo, ha prestado especial interés a la enseñanza médica; no solamente para sus propios elementos, sino para todo el estudiantado médico. Posteriormente, en el año de 1959, el 28 de diciembre, se crea el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, que con algunas modalidades propias, es una institución similar al Instituto Mexicano del Seguro Social; salvo que, como su propia denominación establece, es para los trabajadores al servicio del Estado.

Secretaría de Salud

Con el antecedente del Tribunal del Protomedicato, la Junta de Salubridad Pública, el Consejo de Salubridad y por último, el Consejo Superior de Salubridad, se crea en 1917 el Departamento de Salubridad. En 1939 aparece la Secretaría de Asistencia y en 1943 se fusionan y se convierten en Secretaría de Salubridad y Asistencia.

Desde 1987 se abrevia su denominación como Secretaría de Salud. La tendencia actual hacia la descentralización de las dependencias oficiales, responsabiliza a los gobiernos de los estados a su actividad al respecto, quedando la Secretaría como una institución normativa. Teniendo en cuenta que además de los dos Institutos de Seguridad Social, existe el DIF (Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia), cuya acción también abarca la atención médica, se coordinan en un comité conocido como Sector Salud, con la participación de otros organismos de seguridad social (Petróleos, Ejército y Armada) y la propia Secretaría de Salud, para la ejecución de planes nacionales.

Instituciones Internacionales

Salud Pública

Los esfuerzos de cooperación internacional con amplios objetivos de limitación o desaparición de padecimientos específicos se iniciaron en el siglo pasado cuando a mediados del mismo (1851), se reunieron en la ciudad de París los representantes de doce naciones, constituyendo la Primera Conferencia Sanitaria Internacional. En los años siguientes se fue perfilando lo que en 1907 sería la Oficina Internacional de Higiene Pública. Años antes, en 1902, 21 países americanos constituyeron la primitiva Oficina Sanitaria Panamericana, que posteriormente cambiaría su denominación por Organización Panamericana de la Salud, con sede en la ciudad de Washington. En 1948 se fundieron en una sola entidad: Organización Mundial de la Salud (OMS). Como agencia de las Naciones Unidas, la OMS intercambia información epidemiológica y estadística entre sus 161 países miembros, publica libros y revistas especializadas, ofrece servicios de asesoría a las naciones que lo solicitan, ayuda a la información de los medicamentos y recursos técnicos y actúa como coordinadora entre los diversos Estados para mantener la salud en la población mundial.

En la actualidad ya no es posible desatender como factores de enfermedad la influencia del medio desde el punto de vista social, laboral y ecológico o entorno, suscitándose la necesidad de un estudio sociológico, a fin de tener en cuenta el modo de vivir de los individuos, sus familias y el entorno social en que se desarrollan.

Trabajo Social

Esta disciplina, de gran auxilio en la práctica médica

Embajada de Francia en México
Servicio de Cooperación Científica y Técnica
Convocatoria para la Creación de

REDES FRANCO-MEXICANAS DE INVESTIGACION MEDICA O DE SALUD PUBLICA

El Instituto Nacional de la Salud y de la Investigación Médica de Francia (INSERM) lanza su convocatoria anual para la creación de "redes norte-sur" de investigación médica o de salud pública.

El objetivo de estas redes es el siguiente: reunir, en torno a un proyecto de investigación elaborado conjuntamente por los diversos participantes, a dos (o más) laboratorios franceses (uno por lo menos perteneciente al INSERM) y a dos (o más) laboratorios de la "zona sur", ya sea de un mismo país o de países diferentes.

El INSERM brinda un apoyo financiero total de 400.000 francos franceses (aproximadamente 200.000N$), durante dos años (con posibilidad de prolongación para proyectos muy exitosos), para la compra de equipo y el funcionamiento de los laboratorios de la zona sur", y para la animación de la red (es decir paa los intercambios de visitas profesionales de los colaboradores franceses y extranjeros).

Todos los campos de la investigación médica y de la salud pueden ser considerados. Sin embargo, los temas prioritarios son:

* Patologías microbiales, virales y parasitarias
* Diabetes e hipertensión arterial
* Nutrición y malnutrición
* Percepción social de los problemas de salud
* Sida
* Enfermedades genéticas
* Perinatología
* Salud pública

El coordinador de la red deberá ser el responsable de uno de los laboratorios franceses: se encargará de redactar el proyecto científico y de enviarlo al INSERM.

La fecha límite de solicitud es el 15 de febrero de 1994.

Informes: Dr. Patrick England, Embajada de Francia, Liverpool # 67-06600 México, D.F., tels. 525 01 80 a 82/ 533 63 70 al 72. Fax 514 16 84 y 525 01 83.

XVIII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología, A.C.

21 a 24 de noviembre de 1993
Centro Médico Nacional Siglo XXI-IMSS

Infecciones Prevenibles por Vacunación

Informes e Inscripciones: Instituto Nacional de la Nutrición, "Salvador Zubirán", Tel. 655 96 75, Fx 655 10 76

7o. Premio Lola e Igo Flisser-Puis

Para el Fomento de la Investigación en Parasitología

Por la trascendencia que tienen las enfermedades parasitarias en la salud humana y en la economía, y con el deseo de apoyar la investigación que se realiza en nuestro país, se creó el Premio Lola e Igo Flisser-Puis.

Este premio es patrocinado por el Programa Universitario de Investigación en Salud y la Familia Flisser.

El Premio se otorga anualmente a la tesis de posgrado en parasitología más sobresaliente. Está dedicado a la memoria de los señores Lola e Igo Flisser.

Bases:

1. Se convoca a los egresados de maestría y doctorado en los campos de la investigación científica relacionados con parasitología, a someter su trabajo de tesis realizado en México, que haya sido presentado y aprobado en los últimos 3 años.
2. Deberá presentarse un ejemplar de la tesis y la constancia de examen de grado en las oficinas del PUIS.
3. La fecha límite de entrega de documentos es el 10 de diciembre de 1993 a las 13:00 hrs.
4. El jurado estará integrado por dos miembros del Comité Técnico Asesor del PUIS y 3 especialistas en la materia. Su decisión será inapelable.
5. El veredicto se dará a conocer durante el mes de marzo de 1994.

El premio consiste en diploma y un incentivo personal de N$3'000.00 (tres mil nuevos pesos)

Informes y entrega de documentos: con la Dra. Claudia de León Torres. Programa Universitario de Investigación en Salud. Circuito Exterior, C.U. Tels. 622-41-50, 622-41-51, 622-41-53. Fax 550-09-04.

Instituciones...

Viene de la 12

comunitaria, apareció en el año de 1905, cuando Richard Cabot ejercía en el Massachusetts General Hospital de Boston, institución tan ligada a la historia de la medicina.

Actualmente no se concibe una institución hospitalaria o de índole social, que no cuente en su equipo humano con esta disciplina.

Enseñanza y Educación Médica

En el año de 1910 aparece en los Estados Unidos un libro intitulado "El Colegio Americano" del pedagogo Abraham Flexner. La exposición desnuda de las deficiencias de la educación en ese país movió al señor Henry S. Pritchett, de la Fundación Carnegie para el Progreso de la Enseñanza, a invitarle para que presentara un estudio sobre los programas de la enseñanza de la medicina en las escuelas de los Estados Unidos. El resultado de esas investigaciones son los libros "Enseñanza de la Medicina en Europa". Dichas obras constituyen la chispa que movió a modificar substancialmente la forma de la enseñanza de la medicina en los Estados Unidos y que posteriormente se fueron extendiendo a otros países. Flexner enfatizaba sobre cuatro puntos principalmente:

1. La atención y la enseñanza médica deberán basarse en el conocimiento de las ciencias biomédicas.
2. Unicamente las escuelas de alta calificación pueden ser acreditadas para formar médicos.
3. Las escuelas aprobadas deben fundamentar la enseñanza en el laboratorio y la experiencia clínica.
4. Las escuelas sin la calidad necesaria deben ser cerradas.
5. Las escuelas aprobadas deben estar integradas en Universidades.

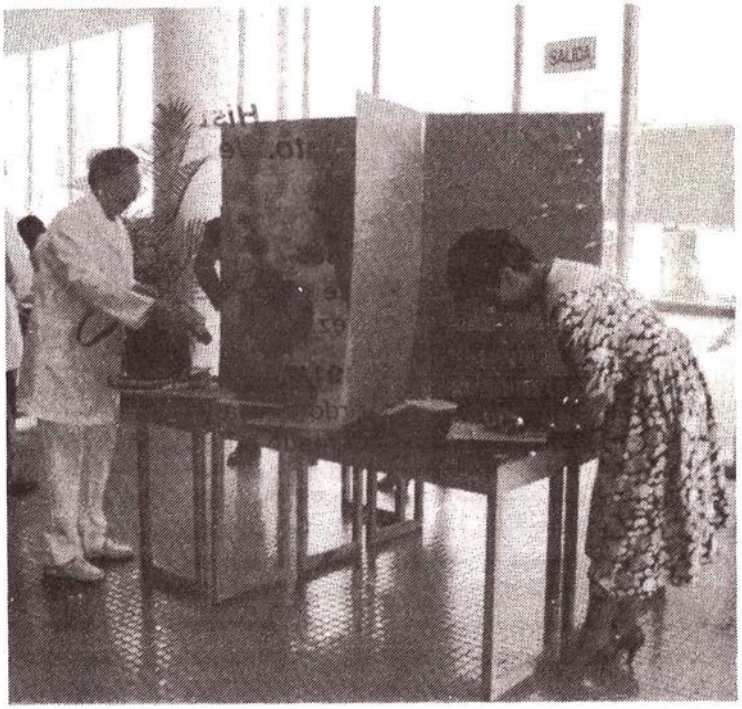
Estos criterios muy propios del principio de siglo, desde hace treinta años, aproximadamente, han venido sufriendo ajustes tendientes a darle un mayor contenido humanístico y social a la enseñanza de la medicina, con la finalidad de producir profesionales acordes a las necesidades de nuestros países, muy lejos —económica y culturalmente— de las poderosas naciones superindustrializadas.

Aviso

Se invita a todos los alumnos de la Facultad de Medicina a participar en los cursos de **Primeros Auxilios y Urgencias Médicas Básicas** para el ciclo escolar 93-94.

Informes e Inscripciones: Edif. B, 1er. piso, oficina del Programa Académico Social. Tel. 623 24 08 con el Dr. Rodolfo Jiménez o con el equipo de urgencias de la Facultad.

Elecciones en la FM



El 18 de octubre pasado se llevó a cabo la elección ordinaria de representantes profesores ante el H. Consejo Técnico

Facultad de Medicina

Dr. Juan Ramón de la Fuente
Director

Dr. Enrique Pina Garza
Secretario General

Dr. Hugo Aréchiga Urtuzuástegui
Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación

Dr. Roberto Uribe Elías
Secretario de Educación Médica

Dr. Joaquín López Bárcena
Secretario de Enseñanza Clínica, Internado y Servicio Social

Dra. María Eugenia Ponce de León
Secretaria de Servicios Escolares

Dr. Daniel Barrera Pérez
Secretario Administrativo

Dr. Roberto Zozaya Orantes
Secretario de Extensión y Difusión

Lic. Rosalba Namihira Guerrero
Jefe del Departamento de Información y Prensa

Organo Informativo de la Facultad de Medicina de la UNAM. Publicación catorcenal Año XIX, No. 310, ISSN 0186-2987. Tiraje 6,000 ejemplares.

Octubre

Hist. Sonia C. Flores Gutiérrez
Depto. de Historia y Filosofía de la Medicina

Octubre de 1885

El doctor Adrián Segura se hace cargo, nuevamente, de la Dirección del Hospital Juárez.

Octubre de 1911

El doctor Germán Díaz Lombardo ocupa la Dirección del Hospital Juárez y crea el Internado en dicho Hospital.

Octubre de 1920

Se celebra en París la conferencia Internacional contra la Tuberculosis, a la que asisten representantes sanitarios de varios países, entre ellos de México y en la que se discute, entre otros temas de gran importancia, la manera de preservar a la infancia de la tuberculosis y se forma la Unión Internacional Contra la Tuberculosis.

Octubre de 1922

Las autoridades de la Escuela de Salubridad firman un acuerdo sobre la desinfección de los libros usados.

3 de octubre de 1925

Se inicia la serie Publicidad Higiénica por Radio, con la conferencia titulada "Los animales domésticos", por el Dr. A. Guerrero. La serie constó de un total de 30 conferencias.

3-6 de octubre de 1925

Se celebra en Roma el Primer Congreso Internacional Sobre Malaria. México estuvo oficialmente representado por el ministro Enrique González Martínez, con la asistencia del doctor Fernando Zárraga y del doctor Alonso Castrejón, residente en París.

7 de octubre de 1850

Se hacen obras de adaptación en el Hospital de San Pablo para recibir 200 enfermos presos del Hospital de San Hipólito.

8 de octubre de 1940

Se publica el reglamento interior de la Dirección de Aguas Potables.

9 de octubre de 1842

Según consta en el 1er. libro de actas de la Beneficencia Española, ésta queda constituida a las 10 de la mañana en la Sala de Sesiones de la Lonja, en donde los españoles convocados por el cónsul Preto y Neto, establecieron los objetivos de la Beneficencia, que tenía como prioridades socorrer a los verdaderos necesitados, cuidar de sepultar los cadáveres de los que murieran pobres, facilitar la colocación en empleos y el establecimiento de negocios de los recién llegados de la península. La única condición exigida como imprescindible para su ingreso, era la honradez y la honestidad de los solicitantes.

9 de octubre de 1924

El Dispensario Antivenéreo No. 2, destinado a hombres exclusivamente, situado en la calle de los Arcos de Belén, es clausurado por cambio de local.

15-20 de octubre de 1921

Se lleva a cabo en la Ciudad de México la primera y única Convención Mexicana de Fiebre Amarilla.

16 de octubre de 1880

El doctor Adrián Segura asume la Dirección del Hospital Juárez, puesto que ocupa hasta mediados del año de 1883.

18 de octubre de 1940

En la IV Conferencia Panamericana de Directores Nacionales de Sanidad se acuerda celebrar el Día Panamericano de la salud, el 2 de diciembre de cada año.

19 de octubre de 1920

Se da a conocer el acuerdo en el que el Presidente de la República dispone que el Hospital Morelos, a partir del día 11 del mismo mes, pase a depender del Departamento de Salubridad Pública.

27 de octubre de 1916

El general Espinosa Mireles dicta la legislación sobre higiene y seguridad industrial del estado de Coahuila.

29 de octubre de 1896

Se realiza la primera radiografía en México como medio de diagnóstico. Esta fue efectuada por el Dr. Tobías Núñez, en la Sala 11 del Hospital Juárez, a una paciente con luxación del codo.

Agenda de Octubre

CURSOS

Departamento de Cómputo

Introducción a la Computación
Introducción a Wordperfect 5.1
Introducción a Windows
Todos los cursos se realizarán los sábados, del 13 de noviembre al 1o. de diciembre.
Informes e inscripciones: Departamento de Cómputo, Basamento de la FM.

Secretaría de Enseñanza Clínica

Terapéutica Farmacológica
Dr. Antonio Rojas.
Del 3 de noviembre al 1o. de diciembre.
De 10 a 13 horas.
Auditorio "Guevara Rojas".

Geriatría
Dr. Pedro Sánchez.
Del 1o. de noviembre al 3 de diciembre.
De 15 a 18 horas.
Hospital General C.M. La Raza, IMSS.
Requisitos: una fotagrafía tamaño infantil e historia académica actualizada.
Informes: Secretaría de Enseñanza Clínica, Depto. de Cursos Extracurriculares, Edif. B, 3er. piso, de 10 a 13 horas.

Unidad de Educación Médica Continua

Actualización en Otofisiología, Audiología y Ruido Industrial
Dr. Raymundo Priego.
Del 8 al 12 de noviembre.
De 14 a 20 horas.

Estado Actual del Asma
Dr. Víctor Ruiz.
Del 15 al 19 de noviembre.
De 8 a 14 horas.

Dermatología Laboral
Dr. Francisco J. Quintana.
Del 15 al 19 de noviembre.
De 8 a 14 horas.
Informes: Palacio de la Antigua Escuela de Medicina, Brasil 33, esq. Venezuela. Tel. 529-75-42 al 44, 529-64-40, 526-31-07.
Fax 526-38-53.

Cómputo Académico, UNAM

Del 8 al 19 de noviembre ofrece sus cursos: **Sistema operativo MS-DOS** (principiantes y avanzados), **Virus en computadoras**, Ambiente gráfico **Windows**, Procesadores de palabras **Word** y **Wordperfect**, Edición de **Ventura en Windows**, Técnica avanzada con **Excel**, Hoja electrónica de cálculo **Quatro Pro**, Introducción a las **Bases de Datos**, Programación con **Clipper** y **Dbase III Plus**.

Servicios que proporciona la Red UNAM
Del 15 al 17 de noviembre.

Capacitación de administradores en Redes TCPIP
Del 8 al 12 de noviembre.
Inscripciones: 25 al 28 de octubre.
Informes: Oficina de información y Relaciones de la DGSCA, Circuito Exterior, frente a la Fac. de Contaduría y Administración, C.U., de lunes a viernes de 9 a 14 horas o al Tel. 622-85-02.

SIMPOSIA

Academia Nacional de Medicina

Tópicos en Dermatología
Dr. Ernesto Macotela.
Miércoles 27 de octubre.
20 horas.

Equilibrios y Desequilibrios de la Profesión Médica
Dr. Julio Frenk.
Miércoles 3 de noviembre.
20 horas.

Sida en México: 10 Años Después
Dr. Jaime Sepúlveda.
Miércoles 10 de noviembre.
20 horas.
Academia Nacional de Medicina, Centro Médico Siglo XXI.
Av. Cuauhtémoc 330.

TALLERES

CISE-SUA

—*Metodología de enseñanza en el área de la salud*
Del 15 al 19 de noviembre.

—*Derechos humanos, valores y educación*
Del 15 al 19 de noviembre.

—*Fundamentación teórico-metodológica de la práctica docente*
Del 16 de noviembre al 16 de diciembre.
Informes: Edificio Técnico CISE-SUA. Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, Sección Escolar o al Tel. 622-87-01.

CONVOCATORIAS

Secretaría de Educación Médica

IX Seminario Interinstitucional de Investigación Educativa en Ciencias de la Salud
Del 3 al 5 de noviembre.
Auditorio "Fernando Ocaranza".
Incripción N$80.00 (20% de descuento a personal de la UNAM).
Informes: Secretaría de Educación Médica, Edif. B, 6o. piso.
Tel. 623-24-16 y 623-24-26.

Consejo de Salubridad General

Premios al Mérito
Convoca a las Instituciones de Salud, universidades y establecimientos de educación superior, sociedades científicas, agrupaciones y colegios de profesionales, a presentar las condidaturas de quienes, a su juicio, hayan destacado en los campos de la medicina, enfermería, química y farmacia, para acceder a los premios:

—**Eduardo Liceaga**
—**Dr. Miguel Otero**
—**Dr. Gerardo Varela**
—**Martín de la Cruz**
—**Enfermera Isabel Cendala y Gómez**
—**Auxiliar de enfermera Lucía Salcido.**

Las solicitudes se enviarán a la Secretaría del Consejo de Salubridad General, Plaza de San Pablo 13, Col. Centro, o a los teléfonos 522-59-78 y 522-79-20.
Fecha límite de solicitudes: 31 de enero de 1994.

REUNIONES

Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología y Asociación Médica del Hospital ABC

Primera Reunión Internacional sobre Medicina Bariátrica
Obesidad. Nuevos estudios y manejos hacia el siglo XXI
Del 4 al 6 de noviembre.
Museo Tecnológico de la Comisión Federal de Electricidad, Bosque de Chapultepec, México, D.F.
Informes: Tels. 598-36-10 y 545-66-75.
Se entregarán constancias con valor curricular por la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología y la Asociación Médica del Hospital ABC.
Informes: Dr. Aarón Tobías, a los Tels. 545-66-75, 531-81-19 y 531-20-65 y con la Dra. Blanca Miller, al 598-36-10 y 611-32-38.
Fax 598-30-58.

RADIO

Programación Radiofónica UNAM-INN

Las Voces de la Salud
—*El Paciente con Anorexia Nerviosa*
28 de octubre.
Jueves de 12 a 13 horas, por XEUW 860Khz AM, XEUN 96.1 Mhz FM y XEYU 9600 Khz SW Banda de 31 metros.