

Revista de la Facultad de Medicina

Volumen **48**
Volume

Número **5**
Number

Septiembre-Octubre **2005**
September-October

Artículo:

Noticias relevantes de la Gaceta, UNAM

Derechos reservados, Copyright © 2005:
Facultad de Medicina, UNAM

Otras secciones de
este sitio:

-  [Índice de este número](#)
-  [Más revistas](#)
-  [Búsqueda](#)

*Others sections in
this web site:*

-  [Contents of this number](#)
-  [More journals](#)
-  [Search](#)

Noticias relevantes de la Gaceta UNAM

A cargo de María de la Paz Romero
Gaceta de la Facultad de Medicina, UNAM

Junio de 2005

Por primera vez en México, 30 laboratorios de investigación y docencia, dos instancias de servicio y una biblioteca de la UNAM recibieron la certificación ISO 9001:2000, por su capacidad organizacional y desempeño integral de trabajo en grupo, con niveles de calidad total.

La UNAM asesorará y supervisará la creación del Museo de Ciencia y tecnología de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, el cual tendrá aspectos novedosos y únicos en el país. Ello es resultado de la firma del convenio general de colaboración y del acuerdo específico signado entre la UNAM y el gobierno de Chiapas.

En 15 meses de actividad, el Observatorio de Visualización de la UNAM, Ixtli, ha recibido más de 10 mil visitas de profesores, investigadores, alumnos y público en general, que han conocido y usado las tecnologías computacionales y de electrónica, aplicadas a la realidad virtual tridimensional para su trabajo docente y de investigación.

En la División de Estudios de Posgrado e Investigación de la Facultad de Odontología se puso en funcionamiento un estereolitógrafo, aparato único en México mediante el cual se obtienen modelos en tercera dimensión de estructuras anatómicas, a través de un sofisticado programa de cómputo, lo que permite observar defectos estructurales y/o patológicos de cualquier paciente.

La Facultad de Química pondrá en marcha un laboratorio de investigación en diabetes, con el objetivo de crear compuestos capaces de inducir la regeneración del páncreas. En apoyo a la infraestructura y operación de esta unidad de investigación se recibió un donativo de 500 mil pesos otorgado por la Fundación Coca Cola.

Investigadores de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán desarrollaron una pasta para sopa con harina de amaranto y trigo, de alto valor alimenticio por su contenido de proteínas, calcio, ácido fólico y vitaminas A y C. Este desarrollo tecnológico forma parte de la línea de investigación *Elaboración de Nuevos Productos Alimenticios con Base en Gra-*

nos no Convencionales a cargo de Enrique Martínez Manrique.

Álvaro Aguilar Septién, profesor e investigador de microbiología de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, recibió el Premio "Infarvet-Conacyt 2004 Doctor Alfredo Téllez Girón Rode", por su investigación multidisciplinaria que le permitió crear una vacuna génica antirrábica de aplicación intranasal.

La Red Iberoamericana de Estudios de Posgrado, integrada por 20 universidades de habla hispana, acordó contribuir en la creación de espacios comunes de educación y elaboración de estrategias para facilitar tanto la movilidad e intercambio de estudiantes y académicos, como el establecimiento de programas de posgrado compartidos.

Inauguran en el Campus Juriquilla de la UNAM, el Instituto de Neurobiología, modelo único en su tipo en el país, donde se realizará el diagnóstico y neuro-rehabilitación temprana en el recién nacido e infantes expuestos a factores de riesgo de daño cerebral en la etapa prenatal y perinatal.

Julio de 2005

Un grupo interdisciplinario de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán desarrollan compuestos farmacéuticos de amplio espectro utilizados para combatir bacterias y parásitos, con la ventaja de que son de origen natural, más económicos y causan menos efectos secundarios.

Científicos del Instituto de Investigaciones Biomédicas realizan una investigación básica para generar información acerca de la replicación de los rotavirus, agentes etiológicos de los más peligrosos que ocasionan diarreas severas deshidratantes, lo que causa la muerte de entre 400 y 600 mil menores de cinco años que habitan en países del tercer mundo.

Fisiología médica, volumen de consulta destinado a convertirse en una herramienta para apoyar el aprendizaje de los alumnos de medicina y otras ciencias de la salud, de pregrado y posgrado, fue recientemente presentado en la UNAM. El coordinador de la obra es René Drucker Colín, del Instituto de Fisiología Celular.