

Revista de la Facultad de Medicina

Volumen **48**
Volume

Número **3**
Number

Mayo-Junio **2005**
May-June

Artículo:

Noticias destacadas de la Facultad de Medicina, 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](#)



Medigraphic.com

Noticias destacadas de la Facultad de Medicina, UNAM

A cargo de Pável Álvarez

Febrero 2005

La Facultad de Derecho pone en marcha, de manera permanente, el Programa de Cómputo para Invidentes y Débiles Visuales con la adquisición, instalación y capacidad de software especial e impresoras Braille. Mediante este sistema integral, los alumnos con estas características podrán desarrollarse mejor en materia escolar y realizar cualquier tipo de consulta y trámite en la facultad.

La UNAM colocó una boya oceanográfica frente a las costas de Colima, en el Océano Pacífico, que está conectada a la Red Mareográfica y al Servicio Sismológico nacionales y que podrá, entre otras cosas, detectar eventos naturales catastróficos como los tsunamis. Es la primera boya en su tipo que se instala en la costa del Pacífico —desde Oregon, Estados Unidos, hasta Tierra de Fuego, en Chile no hay ninguna otra— y tiene capacidad para transmitir datos vía satélite, en tiempo real, a Ciudad Universitaria.

Presentan alumnos de ingeniería en computación de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón un prototipo de urna electrónica a las autoridades del Instituto Electoral del Distrito Federal (IEDF), elaborada en el Centro Tecnológico Aragón.

Inaugura el Instituto de Biotecnología (IBT) de la UNAM, en Temixco, Morelos, el bioterio más importante en América Latina, el cual está diseñado para producir animales para investigación de mayor calidad. Con un costo de 30 millones de pesos y una superficie de dos mil 230 metros cuadrados, estas instalaciones, producen conejos, ratas y ratones.

Marzo 2005

Estudian investigadores del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM anémonas, medusas, y

otras especies marinas altamente tóxicas para identificar compuestos que podrían servir para contrarrestar sus propios efectos nocivos y ayudar a combatir tumores, bacterias, hongos y protozoarios que afectan al hombre. Las investigaciones han consistido en el aislamiento, purificación y caracterización de sustancias presentes en varias sustancias de anémonas y medusas conocidas como cnidarios, abundantes en las aguas del Caribe mexicano.

Firma la UNAM un convenio de colaboración con la empresa Agilent Technologies, mediante el cual dicha compañía donó un equipo de plasma inducido acoplado a espectrometría de masas (ICP-MS, por sus siglas en inglés) que apoyará la ciencia e investigación en el campo de análisis de metales y metaloides.

Científicos del Laboratorio de Biología de Parásitos, del Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina produjeron una sustancia (antígeno) para diagnosticar el Mal de Chagas, que afecta a casi 18 millones de personas en América Latina. Este padecimiento, es ocasionado por un microorganismo transmitido a los humanos a través de un insecto conocido como chinche hocicona o besucona, mediante transfusión sanguínea y, aunque en número reducido, por trasplante de órganos.

En la Ciudad Universitaria entró en operación el Hospital de Enseñanza Veterinaria UNAM-Banfield, donde más de 300 alumnos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia recibirán al año formación clínica del más alto nivel en el mundo, lo que les abrirá perspectivas de competitividad internacional. Con esta nueva infraestructura, los alumnos de licenciatura de la facultad tendrán acceso a los procedimientos y protocolos médicos de punta, así como la oportunidad de realizar estancias y entrenamientos en hospitales de otros países.