

Revista de la Facultad de Medicina

Volumen
Volume **49**

Número
Number **3**

Mayo-Junio
May-June **2006**

Artículo:

Noticias relevantes de la Gaceta, UNAM

Derechos reservados, Copyright © 2006:
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 relevantes de la Gaceta, UNAM

A cargo de María de la Paz Romero
Departamento de Información y Prensa

Febrero 2006

En la Unidad de Electrofisiología Clínica de la Facultad de Medicina de la UNAM se atiende a la población más necesitada que padece arritmias cardíacas; a la fecha se han donado más de 350 mil marcapasos de última generación y la colocación de 25 desfibriladores.

Al presentarse en la UNAM, el Premio Nobel de Química 2005, Ricardo R. Schrock, describió los trabajos de investigación básica al desarrollar una reacción química que por su eficiencia es empleado a diario en la industria petrolera y la producción de compuestos farmacéuticos, combustibles y materiales plásticos. Estos hallazgos son de gran importancia pues abren oportunidades para el empleo de las moléculas sintetizadas que servirán para producción industrial de diversos productos en menos tiempo, bajo costo y menor daño al medio ambiente, pues forman parte de la llamada química verde o ecológica.

Por el trabajo "El betaglicano soluble recombinante es una agente protector de la función renal", Fernando López Casillas, investigador del Instituto de Fisiología Celular, recibió el Premio Canifarma 2005 en la categoría de Apoyo a la Investigación Básica y el Desarrollo Tecnológico, que se otorga al mejor trabajo en ciencias farmacéuticas, químicas y biomédicas, relacionadas con los medicamentos de uso humano.

Marzo 2006

La Facultad de Química comenzó a trabajar con Pegasus 4D, uno de los equipos de análisis de mez-

clas químicas complejas más modernos en el planeta. Con ello, esta casa de estudios se convierte en la primera institución de Latinoamérica que cuenta con un instrumento de este tipo. Esta herramienta permitirá el estudio de mezclas en áreas como petroquímica, alimentos, ambiental, productos naturales y cosmética.

Investigadores del Centro de Ciencias Genómicas de la UNAM logran la secuencia completa del genoma de *Rhizobium etli* (bacteria fijadora de nitrógeno asociada a la planta de frijol). Con ello coloca México como la segunda nación en Iberoamérica en alcanzar esta meta. La investigación, de siete años, está firmada por 11 académicos y publicada en la Revista *Proceedings of the National Academy of Sciences*.

LA UNAM puso en marcha en Petatlán, Guerrero, importantes campañas de salud, como de detección temprana del cáncer cervicouterino y la atención bucodental, mediante la participación de académicos, alumnos y egresados de las Facultades de Odontología, Medicina y Estudios Superiores Zaragoza, así como del Centro de Prevención del Cáncer. Estas acciones benefician a cerca de cuatro mil habitantes de esa localidad y zonas aledañas.

Con el propósito de fomentar la investigación, brindar atención y formar recursos humanos en el campo de la oncología, la UNAM, junto con el Instituto Nacional de Cancerología y el gobierno de Guerrero, impulsarán en Acapulco un nuevo Centro de Investigación Biomédica en Cáncer, donde se atenderán tres vertientes primordiales: asistencia, enseñanza y docencia e investigación.

