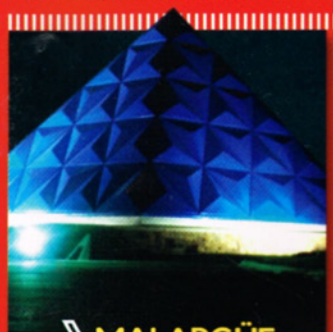
Año 24 | Número 281 | MARZO 2009

# muy INTERESANTE®

ARGENTINA $ 7.90 - URUGUAY $U 79 - BOLIVIA Bs. 25 - PARAGUAY Gs. 18.000



CONCURSO
GANE UN TELESCOPIO



» MALARGÜE
EL NUEVO POLO CIENTÍFICO



» VIUDAS NEGRAS
ASÍ SE ELABORA
EL ANTÍDOTO



» TATUAJES
UNA CUESTIÓN DE PIEL

## FUTURO NUCLEAR

- LA ENERGÍA NUCLEAR TOMA RENOVADO IMPULSO
- CIENCIA Y AMBIENTALISMO FRENTE A FRENTE

ISSN 0328-4883



**LA TUMBA DE HERODES**
Una misión arqueológica halló el sepulcro del rey que gobernó Tierra Santa en el siglo I.



**INVENTOS ARGENTINOS**
Desde una birome digital hasta una lámpara medusa, los mejores diseños del año.



**EL PRIMER HABITANTE**
Científicos encuentran un fósil de 635 millones de años, el más antiguo hasta la fecha.



Una fotografía reveló la existencia del asteroide Apofis en 2004. Una de las soluciones para desviarlo de su trayectoria es que una nave lo arrastre, aprovechando la atracción gravitacional. Durante el siglo XX, sólo dos personas murieron por el impacto de un meteorito.



Un astronauta colocaría una carga atómica en el cuerpo amenazante para destruirlo parcialmente. Su demolición total acarrearía el riesgo de que los fragmentos golpearan la Tierra.

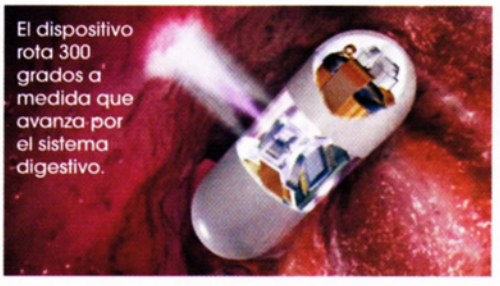
MEDICINA

## LA BELLEZA INTERIOR

Una cámara dentro de una cápsula es la última novedad en endoscopía.

La tecnología endoscópica dio un salto con las cámaras encapsuladas. El método consiste en una cámara descartable insertada en el interior de una pastilla, que es capaz de disparar 30 fotografías de 2 megapíxeles por segundo. El dispositivo rota 360 grados a medida que avanza por el interior del sistema digestivo y descarga el material de manera inalámbrica. Existen otras cámaras similares en el mercado, pero la Sayaka (así se denomina) es un 40 por ciento más pequeña que sus competidoras. Ocho horas después de la ingesta, lo doctores pueden dedicarse a examinar los 6 metros del intestino con un video de alta resolución y emitir un diagnóstico fidedigno. El sistema, que fue desarrollado en Japón por el laboratorio RF System, requiere de 50 milliwatts para activar la microcámara, las luces y su procesador, que son administrados a través de cargas de inducción.





El dispositivo rota 300 grados a medida que avanza por el sistema digestivo.



Los armadillos de nueve bandas (*Dasypus novemcinctus*) siempre tienen camadas de cuatrillizos idénticos o gemelos homocigóticos.

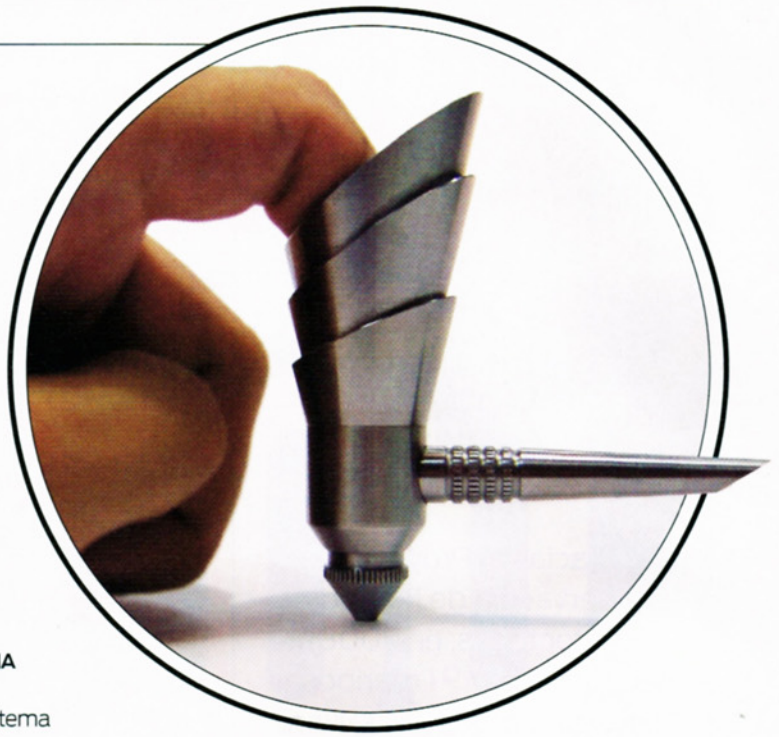


La *Arabidopsis thaliana* fue la primera planta cuya secuencia genómica se obtuvo por completo.

PARTICIPANTES DE INNOVAR

# INVENTOS NACIONALES

Diseños de argentinos que podrían revolucionar sus respectivos mercados.



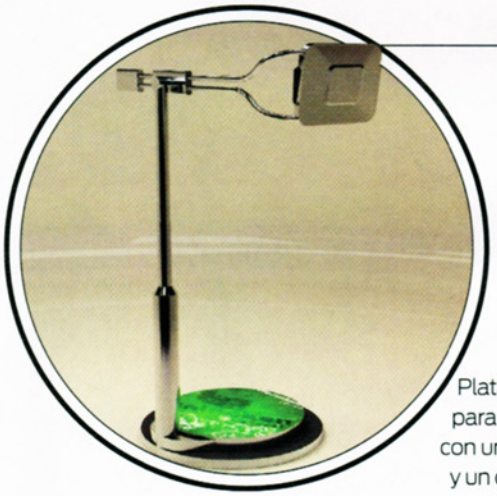
**BIROME DIGITAL**

*Pi* es una birome basada en un proceso de escritura digital. Se maneja con el dedo índice y en su extremo presenta una punta esferográfica estándar, que permite escribir o dibujar con comodidad, soltura y precisión. La tinta se almacena en un tubo capilar en forma de *L*.



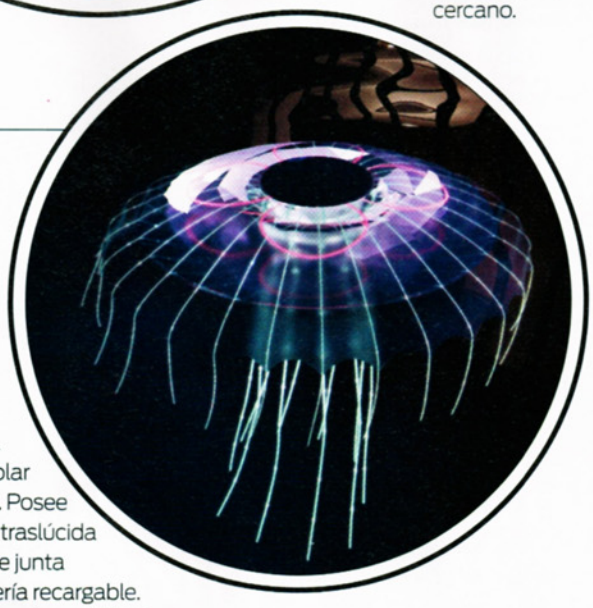

**ALERTA TEMPRANA DE NIEBLA**

Consiste en un sistema de celdas colocadas en una ruta cada 5 kilómetros, que emiten un láser infrarrojo capaz de medir la densidad de niebla entre dos puntos. Cuando la niebla corta el haz, el sistema envía un alerta al peaje más cercano.



**V DOME**

Plataforma interactiva para espacios públicos con un brazo robotizado y un display, con el cual se pueden explorar ambientes ficticios o lejanos como rallys, conciertos, o funcionar como un planetario virtual de bajo costo o un visor de arte.



**MEDUSA LUMINARIA**

Lámpara flotante y solar para piletas y fuentes. Posee un cuerpo de silicona traslúcida con un panel solar que junta la energía en una batería recargable. Al llegar la noche, alimenta un LED de alto brillo y una serie de fibras ópticas, a modo de tentáculos, canalizan la luz desde el LED y la difunden bajo el agua.



**TOCATÚ**

Mesa multitáctil con una pantalla de 55 x 40 cm, que se maneja con ambas manos y todos los dedos en forma simultánea. Está pensada especialmente para organizar y visualizar fotografías digitales.



Los trajes de astronauta para caminatas espaciales pesan unos 135 kilogramos.



El zirconio es el mineral más antiguo de la Tierra.