

## Ciencia y deporte

**De cuatro, cuatro** Pocas ocasiones ha tenido el deporte nacional de celebrar una jornada llena de éxitos. Sucedió el sábado 28 de marzo con el triunfo de la Selección mexicana de fútbol sobre Costa Rica, en el estadio Azteca, a lo que siguieron victorias de tres púgiles, dos de ellas de campeonato mundial. Por principio de cuentas, Fernando *Cochulito* Montiel se convirtió apenas en el cuarto boxeador mexicano en la historia en conseguir tres campeonatos del mundo en distintas divisiones, al noquear fácilmente en tres asaltos al argentino Diego Silva, para obtener el fajín gallo de la OMB; luego, Humberto *Zorrilla* Soto hizo lo propio y retuvo el título superpluma del CMB al mandar a la lona en cuatro episodios al estadounidense Antonio Davis; finalmente, Julio César Chávez Jr. sufrió más de la cuenta ante el aguerrido chaparrito argentino Luciano Cuello, pero finalmente se impuso por decisión unánime en diez asaltos.

**La Luna, al alcance** Washington. Con la firme intención de algún día poder habitar la Luna e iniciar los tan esperados viajes tripulados a Marte, la NASA desarrolla una nueva generación de vehículos que no sólo iniciarán una nueva era de misiones sino la posibilidad de alcanzar los objetivos del programa *Constellation*. Resultado de lo anterior, el público pudo conocer el 30 de marzo el prototipo de *Orion*, módulo en el que viajarán los próximos astronautas al satélite natural de la Tierra y que estuvo expuesto al aire libre en el paseo del National Mall de Washington.

**Bebidas peligrosas** Washington. Las bebidas energizantes son cada vez más populares en el mundo. Sin embargo, especialistas del hospital estadounidense Henry Ford advierten de los peligros que puede representar esa práctica entre las personas que sufren de presión arterial alta o alguna enfermedad del corazón. “Los aumentos de la presión arterial y de la frecuencia cardiaca fueron insignificantes para los adultos sanos, pero sí pueden resultar perjudiciales para personas que padecen de alguna condición problemática relacionada con el corazón, debido al alto nivel de cafeína y taurina contenido en ellas”, explicó James Kalus, autor del estudio.

**Simulacro Kiev.** Con el objetivo de poner a prueba la capacidad de compatibilidad si-

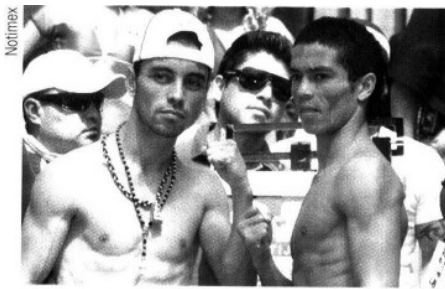
cológica y la tolerancia de los integrantes de una tripulación, seis voluntarios se encerraron desde el martes 31 de marzo por tres meses en un módulo científico para participar en el simulacro de un vuelo a Marte, lo que permitirá estudiar día con día los efectos del aislamiento durante los vuelos cósmicos de larga duración. Según informó el Instituto de Problemas Biomédicos de la Academia de Ciencias de Rusia, los voluntarios —cuatro rusos, un francés y un alemán—, seleccionados por la agencia espacial rusa Roscosmos y la europea ESA, no podrán abandonar durante 105 días el módulo, que imita el interior de una estación espacial.

**medio ambiente ¡Qué calor!** El año que transcurre será uno de los cinco más calurosos desde 1850. Por ello, el secretario de Protección Civil, Elías Moreno Brisuela, asevera que el fenómeno obliga a las autoridades a redoblar acciones debido a la isla de calor que se crea en ciudades con un alto número de construcciones, como es el caso del Distrito Federal. Entre las ocho acciones que se implantarán en la capital de la república para enfrentar las altas temperaturas figuran la instalación de un semáforo que indicará el grado de temperatura y el **suministro de agua** en sitios donde haya **escasez**, ya que en estos momentos se registra una importante falta del líquido, debido a su disminución en la ciudad.

**Asumir el liderazgo** Londres. Uno de los temas en el encuentro entre los presidentes de Estados Unidos y China, Barack Obama y Hu Jintao, respectivamente, debió haber sido el que ambos asumieran un papel de liderazgo en el combate al cambio climático, ya que estas dos economías son las que mayores contaminantes emiten al medio ambiente, afirma la organización ecologista Greenpeace. Ambos mandatarios se reunieron el miércoles 1 con motivo de la cumbre del G-20 y, de acuerdo con Karen Sack (directora de política internacional de Greenpeace), “necesitamos un liderazgo más fuerte tanto de Obama como de Hu Jintao... que adquieran una responsabilidad personal y asistan a la cumbre sobre el clima de Copenhague para trabajar con el resto de líderes del mundo”.



Fecha <b>05.04.2009</b>	Sección <b>Revista</b>	Página <b>75</b>
----------------------------	---------------------------	---------------------



"Cochulito" Montiel. Tuvo un "flan".



Nueva generación de vehículos espaciales.



Alteran la presión arterial.