

CONVERSUS

No. 78, MARZO 2009

CONTENIDO

3 **Multiverso**

Fronteras

4 El ejercicio físico, clave para mantenerse saludable.
José Luís Carrillo Aguado.

6 Marte no está muerto, andaba de parranda.
José Luís Carrillo Aguado.

Periodismo científico

8 Días de radio.
Manuel Calvo Hernando.

Cinvestav en su tinta

12 Computación cuántica y geometría.
Óscar Rosas Ortiz.

Cicimar: La puerta del IPN al mar

16 Bosque de algas: Propuesta para su aprovechamiento.
Jessica Adriana Navarro González, Uriel Rubio Rodríguez.

Observatorio Científico

20 Contacto radioastronómico con civilizaciones extraterrestres.
Héctor Osvaldo Castañeda.

Cambio Global

24 Del calentamiento global al calentamiento local.
Arcadio Monroy Ata.

Upiita: Nuevos Horizontes

28 ¿Qué es la Mecatrónica?

José Antonio Aquino R, Leonel Corona.

Investigación hoy

32 Conocimiento y uso científico de las hierbas del cáncer.
Gabriel Rosas Romero, Karina Bermúdez Torres y Gabriela Trejo Tapia.

38 **Punto Crítico**
¿Qué hay de las tecnologías avanzadas en México?
Fabian Quintana Sánchez.

44 Telemática, tecnologías avanzadas en nuestra vida cotidiana.
Jorge Rubio Galindo.

Soluciones

48 Gato por liebre... hamburguesa de caballo.
Maricela Cruz Martínez.

Otra voz.... La visión del joven investigador.

52 La era de las ciencias Omicas.
Edgar Eduardo Lara Ramírez.

60 **El cajón del divulgador**

62 **Los acertijos del Dr. Trabucle.**
Carlos Gutiérrez Aranzeta, Primo Alberto Calva chavarría.