CONVERSUS

No. 77, FEBRERO 2009

CONTENIDO

3 **Multiverso**

Fronteras

4 Grieta gigante en el campo magnético terrestre.
José Luís Carrillo Aguado.

6 Trato justo para consumo sustentable.
José Luís Carrillo Aguado.

Periodismo científico

8 Si se pudiera ayudar…
Manuel Calvo Hernando.

Cinvestav en su tinta

10 ¿Cómo surgió la vida en el planeta Tierra?
Bibiana Chávez Munguia.

Cicimar: La puerta del IPN al mar

14 Zooplancton: Viajeros errantes de los océanos.
Alejandro Zárate Villafranco, José R. Hernández Alfonzo y Tanos Grayeb del Álamo.

Observatorio Científico

18 Una mujer galáctica.
Pere Estupinya.

Cambio Global

22 Ecología y evolución: Un binomio cuya suma es la unidad.
Arcadio Monroy Ata y María Socarro Orozco.

Upiita: Nuevos Horizontes

28 ¿Qué es la Mecatrónica?
José Antonio Aquino R, Leonel Corona.

Investigación hoy

32 Los secretos y encantos del nitrógenos.
Héctor Hugo Bautista Guerrero, María Valdés.

36 **Punto Crítico**
El segundo problema mundial del milenio: El agua.
José Luis Carrillo Aguado.

Otra voz…. La visión del joven investigador.

46 Cada año es más largo que el anterior.
Andrés Lucas Bravo.

49 **Los acertijos del Dr. Trabucle.**

50 **El cajón del divulgador**

Sucesos

52 Rombo a Plutón.
Ricardo Urbano Lemus.