

CONVERSUS

No. 80, JUNIO-JULIO 2009

CONTENIDO

3 **Multiverso**

Fronteras

4 Los biocombustibles en la agenda de la iniciativa privada.
José Luís Carrillo Aguado.

6 Energía solar: Una luz en el futuro.
José Luís Carrillo Aguado.

Periodismo científico

8 Científicos con vocación para divulgar.
Manuel Calvo Hernando.

Cinvestav en su tinta

12 Un gato en la oscuridad (Parte2).
Óscar Rosas Ortiz.

Cicimar: La puerta del IPN al mar

18 La visión de Darwin en la Biología.
David A. Siqueiros Beltrones.

Cambio Global

22 ¿Cómo hacer denuncias ambientales en México?
Arcadio Monroy Ata y Delfo López Velazco.

Upiita: Nuevos Horizontes

28 Ciencias de la naturaleza y los sistemas de pensamiento.
Gilberto Castrejón.

Investigación hoy

32 En defensa de las áreas nacionales protegidas.
Isabel Martínez Godínez, Aurelio Colmenero Robles y Ma. de los Ángeles

Martínez Ortega.

Punto Crítico

- 36 ¿De quién es la Selección Natural?
Horacio de la Cueva.
- 40 Importancia del viaje a América del Sur a bordo del *Beagle* en el pensamiento de Charles Darwin.
José Luis Carrillo Aguado.
- 42 Lo siento, Darwin: Tu árbol de la vida no existe.
Pere Estupinya.
- 46 Los siete eslabones perdidos de la evolución.
Pere Estupinya.
- 50 Impacto de los satélites de comunicaciones en México y el mundo (última parte).
Felipe Rolando Menchaca García.

Donde la ciencia se convierte en cultura.

- 58 José Antonio Padilla Segura: Ingeniero y líder educativo ejemplar.
Octavio Paredes López.
- 62 La ciencia debe formar parte de la cultura de los mexicanos.
Jorge Rubio Galindo.
- 66 ¿Podrá la ciencia resolver el problema de la conciencia?
José Luis Carrillo Aguado.
- 68 Diálogo convertido en monólogo.
Fabian Quintana Sánchez.

Otra vez... La visión del joven investigador.

- 70 Las telecomunicaciones y la numeración.
Héctor Oviedo Galdeano.
- 74 **El cajón del divulgador**
- 76 **Sucesos**
- 76 La primera de las teorías de la evolución.
Fabian Quintana Sánchez.
- 68 **Los acertijos del Dr. Trabucle.**
Carlos Gutiérrez Aranzeta y Primo Alberto Calva Chavarría.