

INVESTIGACIÓN CIENCIA

N. 421 de 2011.

SECCIONES

3 Cartas de los lectores

4 Apuntes

La eterna juventud de las estrellas. Un misterio en un cristal. La empatía de los salmones... o el significado de las estadísticas. Enfermedad mental a la carta. Erupción en el complejo volcánico de *Cordón Caulle*. Sobre el origen del papel moneda. Ciencia para todos. Anatomía de un brote infeccioso. Cuando el azul era color «precioso». Del telar mecánico a la pianola y lo primeros ordenadores.

5 Agenda

10 Panorama

Viaje molecular al pasado. *Por Raúl Pérez Jiménez, Jorge Alegre Cebollada y Julio Fernández*
Cómo atrapar una onda. *Por Onur Hosten*
Formación de tejidos epiteliales. *Por Fernando Martín Belmonte*
Aprovechar el oleaje. *Por Gregorio Iglesias Rodríguez*
Virus y síndrome de fatiga crónica. *Por Nina Bai*
Detección ultrasensible. *Por Jordi Martorell*

34 De cerca

La flota azul. *Por Eneko Aspillaga, Sandra Navarro y Joandomènec Ros*

36 Historia de la ciencia

El alce de Jefferson. *Por Lee Dugatkin*

39 Foro científico

¿Son solo los genes? *Por Neus Barrantes Vidal*

90 Curiosidades de la física

El retorno del hombre invisible. *Por Jean-Michel Courty y Édouard Kierlik*

92 Juegos matemáticos

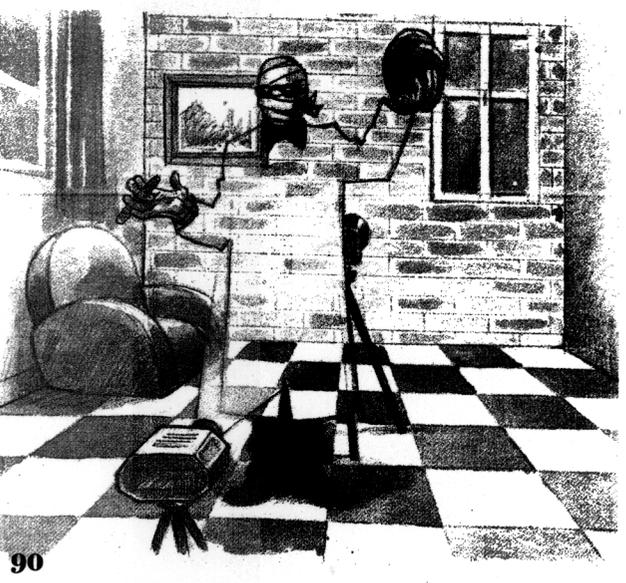
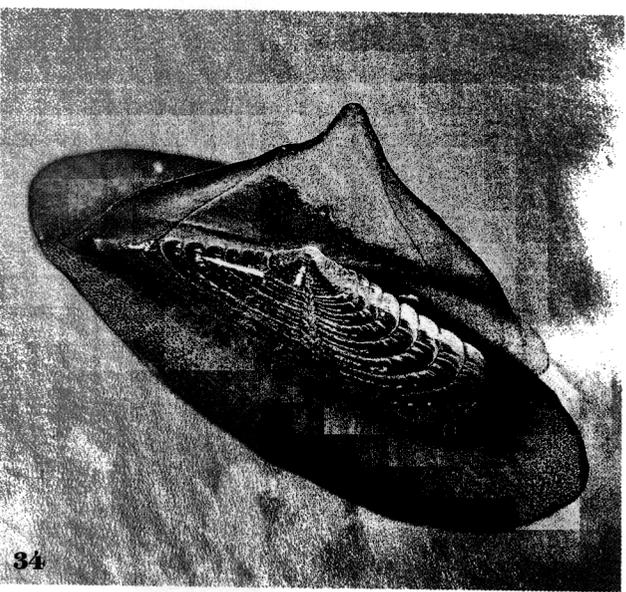
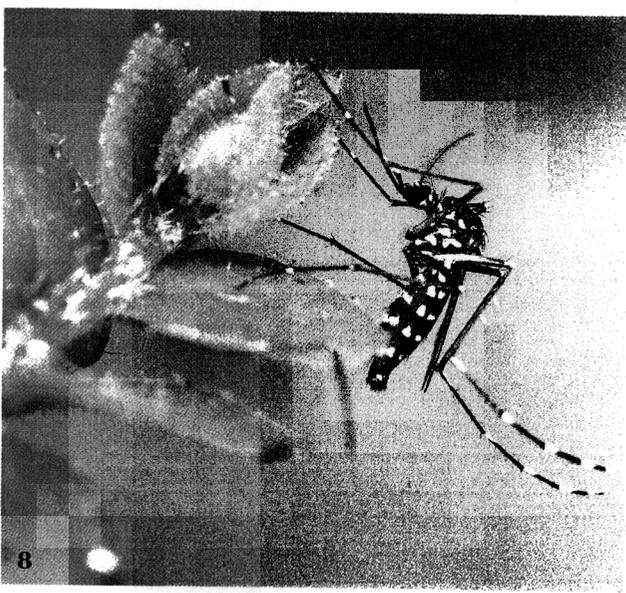
Espejos y reflejos. *Por Agustín Rayo*

94 Libros

Materia oscura. *Por Luis Alonso*

96 Hace...

50, 100 y 150 años.



EN PORTADA

Las cuevas de Naica, en México, esconden una de las formaciones geológicas más peculiares de la Tierra: cristales de yeso descomunales, cuyas dimensiones llegan a superar los diez metros. Su crecimiento fue posible gracias a que las condiciones adecuadas de temperatura, humedad y saturación se mantuvieron extremadamente estables durante miles de años. Fotografía cortesía de La Venta y C/Producciones.

