

ARTÍCULOS

- COSMOLOGÍA
16 La inflación a debate
¿Es correcta esta teoría fundamental de la cosmología moderna? *Paul J. Steinhardt*
- NEUROIMAGEN
24 La neurociencia en el sistema judicial
Los escáneres cerebrales quizá transformen nuestras nociones legales de responsabilidad o credibilidad.
Por Michael S. Gazzaniga
- MEDIOAMBIENTE
30 ¿Sobrevivirá el mar Muerto?
El riego y la minería están secando el lago, pero la colaboración entre Israel, Jordania y la Autoridad Palestina podrían salvar este mar sagrado. *Por Eitan Haddok*
- SISMOLOGÍA
36 Segundos antes del gran temblor
Un sistema propuesto para California permitiría alertar de un terremoto con antelación suficiente como para salvar vidas. *Por Richard Allen*
- BIOLOGÍA
50 Conmemoración de los Nobel
Con motivo de la reunión entre laureados y jóvenes investigadores que se celebrará este mes en Lindau, reproducimos fragmentos de artículos publicados por nóbeles en nuestra revista. *Recopilación de Ferris Jabr*
- BIOLOGÍA CELULAR
60 El caos ordenado de las proteínas
En contra de lo aceptado, las proteínas no necesitarían adoptar formas rígidas para llevar a cabo sus funciones en la célula. *Por A. Keith Dunker y Richard W. Kriwacki*
- ARQUEOLOGÍA
68 La dama de Cao
El descubrimiento de una tumba de la civilización mochica abre un nuevo capítulo en la arqueología precolombina: la mujer que la ocupaba gobernó ese pueblo a comienzos de nuestra era. *Por Régulo Franco Jordán*
- ETOLOGÍA
76 Un depredador nato
Letal desde el primer día, la serpiente tentaculada emplea tácticas taimadas para capturar peces, de los que se alimenta de modo exclusivo. *Por Kenneth C. Catania*
- ASTROFÍSICA
80 La formación de estrellas masivas
Las estrellas mucho mayores que el Sol desempeñan un papel fundamental en la génesis y evolución de las galaxias. Su nacimiento, sin embargo, se encuentra aún envuelto en numerosas incógnitas.
Por María Teresa Beltrán