



24 Hombres promiscuos, mujeres castas y otros mitos

EVOLUCIÓN

¿Son realmente innatas e inmutables las diferencias de comportamiento entre ambos sexos? *Por Cordelia Fine y Mark A. Elgar*

30 Más allá de XX y XY

GENÉTICA

Multitud de factores determinan si alguien es mujer, hombre o se halla en algún punto intermedio. *Por Amanda Montañez*

32 ¿Existe un cerebro femenino?

NEUROCIENCIA

El debate sobre si hombres y mujeres tienen cerebros significativamente diferentes podría tener profundas implicaciones para la salud y la identidad personal. *Por Lydia Denworth*

38 Estrés: diferencias entre sexos

PSIQUIATRÍA

La biología de este trastorno varía según el sexo. ¿Qué implica esto a la hora de tratar el estrés post-traumático, la depresión y otras enfermedades mentales? *Por Debra A. Bangasser*

44 Niños transgénero

PSICOLOGÍA

Cuando la identidad de género no coincide con la que suele asociarse al sexo. *Por Kristina R. Olson*

56 Una medicina adaptada a las mujeres

SALUD

Médicos e investigadores deben profundizar en las diferencias de género antes de poder ofrecer mejores tratamientos a las mujeres. *Por Marcia L. Stefanick*



64 Atención a las diferencias

SOCIEDAD

La desigualdad de género sigue siendo un fenómeno mundial. *Por Amanda Montañez*



66 La marginación económica de las mujeres

POLÍTICA

A medida que más mujeres contribuyen a la economía, la vida mejora para todo el mundo. ¿Por qué cuesta tanto superar las barreras que coartan sus oportunidades? *Por Ana L. Revenga y Ana María Muñoz Boudet*



72 Las brechas de género en el mercado laboral

ECONOMÍA

Estadísticamente, los hombres trabajan más tiempo de forma remunerada que las mujeres, realizan menos tareas domésticas, disfrutan más del ocio, ocupan sectores distintos y perciben un salario mayor. ¿A qué se debe? *Por J. Ignacio Conde-Ruiz e Ignacio Marra*



80 El retorno de las hijas desaparecidas

DEMOGRAFÍA

Las tradiciones que favorecen a los hijos varones en Asia, y que resultan en la muerte o el desamparo de millones de niñas, han empezado a cambiar. *Por Monica Das Gupta*



86 La mujer que salvó el planeta

LIDERAZGO

Entrevista a Christiana Figueres, la analista de la ONU que convenció a la humanidad para combatir el cambio climático. *Por Jen Schwartz*



INVESTIGACIÓN Y CIENCIA

SECCIONES

3 Cartas de los lectores

4 Apuntes

Cerebros bañados en ácido.
Anticongelante cardíaco.
Levaduras para el espacio.
Viaje al interior de un volcán.
Mala reputación.
Trampas antimosquito.
Mortalidad y género.
Álamos descontaminantes.

11 Agenda

12 Panorama

Una dualidad maravillosa.
Por Miguel Á. Vázquez-Mozo
Tejidos vivos que se comportan como cristales líquidos.
Por Linda S. Hirst y Guillaume Charras
La resistencia a los antibióticos padece un problema lingüístico.
Por Marc Mendelson, Manica Balasegaram, Tim Jinks, Céline Pulcini, Mike Sharland y Gabriel Levy Hara

50 De cerca

Gorgojos de México.
Por Macotulio Soto Hernández

52 Filosofía de la ciencia

El mundo de las pruebas.
Por Ana Luisa Ponce Miotti

54 Foro científico

La perspectiva de género en ciencia.
Por Capitolina Díaz Martínez

88 Curiosidades de la física

¡Salta, piedrecita, salta!
Por H. Joachim Schlichting

90 Juegos matemáticos

Preferencias sobre preferencias.
Por Alejandro Pérez Carballo

92 Libros

Buenas y malas prácticas en historia de la ciencia.
Por Clara Florensa
Hombres, mujeres y selección sexual.
Por Luis Alonso
El ser humano en el relato cósmico.
Por Luis Alonso

96 Hace...

50, 100 y 150 años.

