

Para todos los gustos

Con el objeto de acelerar la publicación de los artículos no incluidos dentro de las secciones temáticas, ofrecemos a nuestros lectores nuestro acostumbrado número anual formado por comunicaciones libres. Se trata de un número diverso, y por ello lleno de interés; para cada lector ofrece un tema científico estimulante.

Si usted, amigo nuestro, quiere remontarse al momento mismo en que se formó el universo, arrellánese en su sillón preferido y averigüe cómo, a través de las características de la luz que nos llega a la Tierra proveniente de las estrellas, podemos inferir lo que ocurrió en ese momento.

Si por el contrario, en el contexto de la crisis energética que se avecina, está usted interesado en algunas de sus posibles soluciones, vea cómo la utilización del hidrógeno en pilas de combustible podría impulsar nuestros automóviles.

Introdúzcase al fascinante mundo de las neurociencias y descubra cómo algunas células nerviosas están erizadas de prolongaciones citoplásmicas denominadas “espinas”, que aumentan su capacidad para recibir información y participar en los complejos fenómenos de la memoria y el aprendizaje.

Descubra también cómo hormonas tales como la prolactina pueden modular la conducta paterna de los roedores.

Para los interesados en tópicos de biología molecular, las páginas de *Ciencia* ofrecen una reflexión sobre el significado biológico de pequeños fragmentos de ARN normalmente presentes en los organismos, y sobre su potencialidad como herramienta en el descubrimiento de la función de nuestros genes.

Si usted comparte conmigo el gusto por los ostiones, entérese del estado que guarda la industria de este molusco y de los problemas que afrontan las mujeres encargadas de su desconchado.

Pero si está usted interesado en la preservación de los ecosistemas y la biodiversidad genética vegetal, no pierda la oportunidad y entérese en las páginas de *Ciencia* de los problemas que afronta este tópico y de las estrategias que deben seguirse para resolverlo exitosamente.

Finalmente, entérese de quién fue Alejandra Jáidar y disfrute conociendo acerca de la publicación del *Sumario compendioso*, el primer texto matemático de América.

Miguel Pérez de la Mora