



# TERCER MILENIO

#392  
CIENCIA APLICADA  
CREATIVIDAD  
EMPRESAS

HERALDO DE ARAGON Martes 18.Oct.2005

## EN PORTADA

# SOMOS FAMILIA

## >LA CERCANÍA GENÉTICA DE HUMANOS Y CHIMPANCÉS

LO COMPARTIMOS TODO MENOS UN 4%. LA RECIENTE SECUENCIACIÓN DEL GENOMA DEL CHIMPANCÉ LLEVA A LOS CIENTÍFICOS A BUSCAR EN ESE PEQUEÑO PORCENTAJE LO QUE NOS HACE HUMANOS. PÁGS. 4-5



REUTERS

## UN NUEVO CURSO

María Pilar Perla Mateo

## Interferencias



**I**nterferencias. Ésta es una palabra clave cuando queremos hacer divulgación de la Ciencia. Que nadie se quede cómodamente en su terreno, contemplando lo ajeno, sino que busquemos territorios de intersección entre mundos diferentes ¿o no tanto? De estas interferencias constructivas habló el físico Manuel Asorey hace unos días, en la presentación de la exposición "Física y Estética" que puede verse en Zaragoza. Hay científicos atraídos por la belleza de un planteamiento matemático y artistas fascinados por los nuevos horizontes estéticos abiertos por la Física. Hay miembros de la Academia de Ciencias sueca que no dudan en marcarse un baile para anunciar el Premio Nobel de Química de este año y explicar la danza molecular de la metátesis.

En ocasiones, la especialización nos lleva a perfilar, a recortar parcelas exquisitas. Sin embargo, la "contaminación" resulta especialmente enriquecedora. Moverse del terreno propio, tan cómodo, requiere siempre esfuerzo, pero los resultados obtenidos no son peras ni manzanas, sino frutos nuevos, sorprendentes, atractivos, que apetece probar. ¿Cómo resistirse a leer qué tiene que decir la Ciencia sobre las superiores cualidades sonoras de los Stradivarius? Este reportaje publicado por María Ares en Tercer Milenio en 2004 ha merecido el premio al Mejor artículo periodístico en los Prismas Casa de las Ciencias a la Divulgación. Y es que, para rizar la paradoja, las interferencias que tratamos de provocar en Tercer Milenio, además de ser constructivas, propician la comunicación.

Este curso, nos proponemos frecuentar las fronteras. Con esta intención nacen algunas de las secciones que se incorporan.

¿Cómo aumenta el merengue su tamaño?, ¿por qué los suavizantes hacen más flexible la ropa?, ¿qué tuvo que ver la fuerza de rozamiento con que Fernando Alonso ganara su primer Gran Premio? Estas son algunas de las preguntas a las que daremos respuesta desde la sección "Ciencia a tu alrededor", que hará visible la Química que hay en la cocina, las Matemáticas que hay en el Arte, la Física en la que se apoya el deporte... la Ciencia que más cerca de nosotros se encuentra.

Y también viajaremos en el tiempo; le haremos un guiño al 110 aniversario de HERALDO DE ARAGÓN rescatando artículos -y contrastándolos con la Ciencia

actual- de "Curiosidades científicas", "Cosas de la Ciencia" y "Vulgarización científica" que nuestro periódico ya publicaba en las primeras décadas de su existencia.

Desde nuestra página 2, pondremos a los lectores que pasen a la acción y personalicen su ordenador, se construyan un telescopio o pongan en práctica dispositivos de domótica casera. Además, se desvelarán las claves para efectuar búsquedas eficaces en Internet, con especial énfasis sobre los contenidos de Ciencia y Tecnología. Por su parte, la Historia de la Ciencia se asomará a estas páginas a través de sus "Momentos estelares" más famosos, a veces, y menos conocidos, otras.

Interfieran con nosotros cuando lo deseen.

LA AUTORA ES COORDINADORA DE TERCER MILENIO

Patrocinan



Edita

H

Tercer Milenio es un suplemento de ciencia aplicada y creatividad editado por HERALDO DE ARAGÓN para el mundo de la investigación, la empresa aragonesa y la enseñanza media y superior, a los que llega con la colaboración del Instituto Tecnológico de Aragón y de ERZ Endesa. **Asesoría Científica:** ITA y Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Zaragoza. **Coordina:** María Pilar Perla Mateo.

milenio@heraldo.es