



ABRIL de 2006. Año I. Número 1. Periódico realizado por alumnos/as de 3º de ESO A y B. Olvera (Cádiz). Curso 2005/06.

## El rápido deshielo del Ártico amenaza al mundo

El calentamiento global está subiendo la temperatura del Ártico casi el doble de rápido que en el resto del planeta, en un deshielo que amenaza a millones de vidas y que podría extinguir los osos polares para el 2100.

Los científicos creen que existe suficiente tecnología para frenar el cambio climático, como las energías renovables, pero aceptan que su puesta en marcha a gran nivel topa con enormes resistencias debido a cuestiones económicas, políticas y de costumbres.

**Medio Ambiente.**

## SUMARIO

### CIENCIA Y TECNOLOGÍA

» El IES Zaframagón se incorporará en el curso 2006/07 a la red de centros TIC de Andalucía.

» La nueva televisión ya está aquí: la TDT.

» La energía viva.

### MEDIO AMBIENTE

» El rápido deshielo del Ártico amenaza al mundo.

» Vacuna contra la gripe aviar: una carrera contra el tiempo.

### SOCIEDAD Y CULTURA

» Violencia de género: ¿dormiendo con su enemigo?

» Alto el fuego de ETA.

» Un profesor francés crea un programa para estudiar a través del teléfono móvil.

» Un genio que se inspiró en otro genio.

### TU COMUNIDAD

» La Vuelta ciclista a Andalucía visitó Olvera.

### TEMA LIBRE

» ¡Ven a las Vías Verdes!

## El IES Zaframagón será centro TIC el curso 2006/07

El IES Zaframagón se incorporará en el curso 2006/07 a la red de centros TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación). El proyecto presentado por nuestro Centro ha sido seleccionado y será aplicado el

próximo curso académico. A partir de entonces se abrirá un nuevo capítulo en la organización y funcionamiento de nuestro instituto, en la que el trabajo en equipo será de vital importancia para llevar a buen término este

nuevo reto, que a buen seguro, el equipo de nuestra Comunidad Educativa será capaz de afrontar.

**Ciencia y Tecnología.**

## La Vuelta ciclista a Andalucía visitó Olvera

El pasado día 16 de Febrero, la quinta y última etapa de la Vuelta ciclista a Andalucía 2006 - Ruta del Sol partió desde Olvera, nuestra localidad, con destino a Sevilla capital. Muchos alumnos/as asistieron a la salida y un equipo de redactoras pudo visitar el control de firmas y entrevistó a los corredores Oscar Sevilla (equipo T-Mobile) y al tres veces campeón del mundo, Oscar Freire (equipo Rabobank). Esta ruta, que comenzó el día 12 en Antequera (Málaga) y que finalizó en Sevilla, presentó en su recorrido novedades respecto a ediciones anteriores, pasando por pueblos hasta ahora no visitados.

En esta carrera del calendario UCI europeo han participado equipos de gran prestigio como Discovery Channel, Agitubel, T-Mobile o Rabobank.

**Tu Comunidad.**



Ciclistas participantes momentos antes de la salida.

## Vacuna contra la gripe aviar: una carrera contra el tiempo

El peligro de una pandemia acelera las investigaciones. Científicos estadounidenses lograron una vacuna experimental. Las pruebas consistieron en modificar genéticamente un *haden virus* que se halla en el resfriado común y que tiene la particularidad de poseer un ADN modificable.

Lo novedoso de esta vacuna es que permite generar en el sistema inmunitario varias células

que eliminan el virus. Por medio de esta técnica será posible producir grandes cantidades de esta vacuna.

La gripe aviar es una enfermedad infecciosa de las aves causada por cepas. Todas las aves son vulnerables a esta gripe, especialmente las aves de corral, pero algunas especies son más resistentes a la infección.

**Medio Ambiente.**

## La nueva televisión ya está aquí: la TDT

La Televisión Digital Terrestre (TDT) está mejorando radicalmente la forma de ver la televisión en millones de hogares europeos. La TDT es una nueva técnica de difusión de las señales de televisión que sustituirá en los próximos años a la televisión analógica convencional.

En las transmisiones de TDT, la imagen, el sonido y los contenidos interactivos se transforman en información digital. Esta información se envía mediante ondas terrestres y es recibida a través de las antenas normales de televisión.

La TDT permite importantes ventajas: un incremento del número de canales, de manera totalmente gratuita; una mejora de la calidad, tanto en la recepción como en la visualización de las señales de TV y el acceso a diversos servicios y aplicaciones interactivas. Tan sólo es necesario equiparse con un sintonizador y recibir señal de TDT.

Es preciso que la compra de este sintonizador se efectúe antes de que se produzca el denominado *apagón analógico*, aproximadamente en el año 2010.

**Ciencia y Tecnología.**

