

12.05 h a 12.10 h

Ciencia

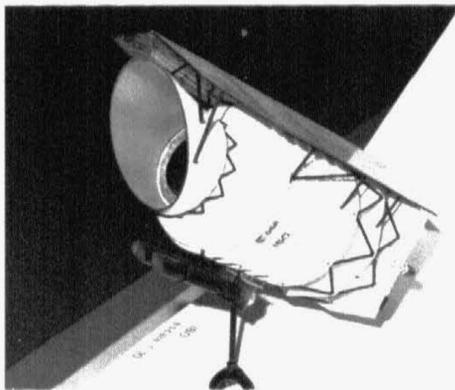
23

J U E V E S

Un satélite para estudiar la Tierra

El satélite ERS-1, perteneciente a la Agencia Europea del Espacio (ESA), nos ofrece desde su órbita una nueva perspectiva de nuestro planeta y nos ayuda a estudiar su medio ambiente. Cuando el 3 de diciembre de 1992 el petrolero griego *Mar Egeo* se hundió frente a las costas de La Coruña, el satélite ERS-1 suministró informaciones que apoyaron las labores de limpieza.

El daño medio ambiental y económico producido por un escape de petróleo puede ser incalculable. Pero todos los escapes de crudo no son accidentales. En numerosas ocasiones, y de manera ilegal, las industrias vierten sus residuos de manera incontrolada. Anualmente esos escapes suman una cantidad mayor que el del accidente más grande conocido.



LA TELEVISION EN EL AULA

Nanoespacio

ADN, flujo de iones a través de la membrana celular y estructura de la membrana. Util en el bachillerato de Ciencias de la Naturaleza.

La veleta y el anemómetro

En la Enseñanza Secundaria Obligatoria, en el área de Ciencias de la Naturaleza, se incluye el manejo de aparatos meteorológicos sencillos.

Tecnología y medio ambiente

Magníficas imágenes nos muestran cómo la tecnología al servicio del medio ambiente es una buena herramienta. Enseñanza Secundaria Obligatoria, área de Ciencias de la Naturaleza.

11.00 h

Noticiencia

Noticias relacionadas con el mundo de la ciencia y la tecnología.

11.10 h

En foco: ¿Cómo se bautiza un descubrimiento científico?

El nombre de sus descubridores, la mitología o el lugar de su descubrimiento puede ser lo más frecuente, pero hay excepciones.

11.25 h

Nanoespacio: *Descifrando los secretos de la vida.*

Tercera parte

El ADN inició su existencia hace tres mil quinientos millones de años. Desde entonces esta materia genética ha cambiado lentamente la combinación de sus componentes, produciendo millones de especies sobre la Tierra.

11.50 h

En línea: *Recursos naturales: Evolución de la Tierra y cambios climáticos*

En el Centro de Ciencias Medioambientales se investiga en la relación entre cambios climáticos y las consecuencias que estos producen en la morfología de nuestro planeta.

12.05 h

Minirreportaje: *Escapes de petróleo*

12.10 h

Ciencia recreativa: *La veleta y el anemómetro*

Medir la fuerza y la dirección del viento son las misiones de estos dos aparatos que se presentan hoy día.