

11.20 h a 11.35 h

Ciencia

15

J U E V E S

Vigilancia permanente

El pasado 22 de marzo se puso en marcha en España el Sistema Automático de Información de Calidad de Aguas, SAICA, que controla todos los ríos del país. Es un sistema avanzado en su concepción y de gran complejidad tecnológica que gestiona la información procedente de la Red Integrada de Calidad de las Aguas.



La contaminación de las aguas de los ríos, sometida a vigilancia.

A través de las Estaciones Automáticas de Alerta, los Centros de Control de las distintas cuencas fluviales y la Unidad Central, situada en el propio Ministerio de Obras Públicas, Transporte y Medio Ambiente, están conectados de manera continua por medio

del satélite Hispasat, lo que permite recibir los análisis automáticos en el mismo momento que se producen.

LA TELEVISION EN EL AULA

SAICA: vigilando los ríos. Las nuevas tecnologías pueden tener un papel destacado en el control de la calidad del medio ambiente. Este reportaje nos presenta cómo la detección de vertidos vía satélite permite una eficacia en el control muy superior al existente hasta su creación.

José Royo y Gómez. Reportaje de interés para dar a conocer historia de la Ciencia en nuestro país en el presente siglo. Su actividad se desarrolló primero en el Museo Nacional de Ciencias Naturales y después en Hispanoamérica.

Reciclado de papel. A partir de papel usado se puede obtener una pasta muy útil para realizar infinidad de actividades en el laboratorio de Ciencias Naturales.

11.05 h

Noticiencia

11.10 h

Nuestro cuerpo: *La vesícula biliar*

En ella se almacenan los pigmentos biliares producidos por el hígado que intervienen en los procesos digestivos.

11.20 h

Innovación y tecnología: *SAICA: vigilando los ríos*

11.35 h

En foco: *La ciencia del caos*

El clima, la fisiología, las ciencias sociales y otras muchas pretenden encontrar en la teoría del caos una explicación a determinados fenómenos y procesos de difícil justificación.

11.50 h

Minirreportaje: *José Royo y Gómez*

Ilustre geólogo y paleontólogo castellanense, dedicó toda su actividad científica a profundizar en los estudios de las Ciencias de la Naturaleza.

12.00 h

Ciencia recreativa: *Reciclado de papel*

La pasta obtenida a partir de papel reciclado tiene numerosas aplicaciones en la construcción de maquetas, modelos y reproducciones de interés en el laboratorio de Ciencias.