

# Un compromiso compartido

El IES Miguel Catalán participa en un proyecto educativo de carácter medioambiental, que contribuye a mitigar los abusos humanos de los recursos naturales

**IES MIGUEL CATALÁN**  
ZARAGOZA

**ERA** (Energías Renovables y Agua) es un proyecto educativo de carácter medioambiental cuyos objetivos principales podrían resumirse en el principio *Piensa en global, actúa en local*. Este programa quiere subrayar que no basta con reconocer el elevado gasto de energía, agua y otros recursos que caracteriza a las sociedades modernas y sus terribles consecuencias. Es necesario impulsar nuestra contribución como ciudadanos para generar cambios que ayuden a mitigar todos esos problemas.

Las intervenciones transformadoras llegan a distintas comunidades educativas, como son los IES Carlos Casares, de Vigo; Punta Larga, de Candelaria (Tenerife); Alto Almanzora, de Tijola (Almería); y Miguel Catalán, de Zaragoza, que son los centros impulsores de este proyecto.

**EN LA WEB** // En la página web del proyecto [www.aqua.ies-mccatalan.com/ERA](http://www.aqua.ies-mccatalan.com/ERA) se ha recogido gran cantidad de información sobre las actividades realizadas, en particular aquellas de carácter cooperativo entre alumnos y profesores de los diferentes centros, realizadas mediante el empleo de las nuevas tecnologías.

El proyecto comenzó su andadura en enero de 2007, financiado por el MEC para dos años. Se prevé su continuidad para rentabilizar tanto la plataforma en Internet como la página web, así como la estrecha relación surgida entre los profesores y alumnos de los diferentes centros.

Cabe destacar la realización de encuentros entre alumnos de todos los centros. El primero tuvo lugar en mayo de 2007, en Tijola (Almería), y el siguiente está programado para finales de junio de 2008, en Zaragoza, aprovechando la Expo 2008 sobre Agua y Desarrollo Sostenible.

**COMPROMISO FINAL** // Uno de los empeños más firmes es la creación de comités medioambientales en los centros, con cometidos relacionados con la mejor gestión de la energía, el papel, el agua y los residuos. Otro, es el compromiso con el empleo de las energías renovables, apoyado en las instalaciones fotovoltaicas que ya están funcionando en los centros y de las que llevan a cabo el seguimiento los alumnos para valorar la energía que generan y el montante de las emisiones de CO2 evitadas.

Queremos seguir creyendo que otro mundo es posible si lo intentamos. =



▶ Alumnos del proyecto ERA en la plataforma solar de Almería.



**Necesitamos recoger el papel usado**

Recuerda que 100 Kg. de papel recogido suponen un árbol no cortado



Deposita tu papel usado en el contenedor



▶ Cartel de la campaña de ahorro de consumo de papel.

## OBJETIVO

### Buena gestión del papel

Nuestro instituto está inmerso en un plan de gestión ambiental y tiene en la reducción del papel uno de sus objetivos prioritarios en temas de medioambiente.

Dos son las acciones más urgentes que se han abordado: la reducción en el consumo que se

establece en un 30% en dos cursos y la recuperación del papel utilizado para darle un segundo uso o para depositarlo en los contenedores de recogida selectiva.

El proyecto es colectivo, toda la comunidad educativa está llamada a participar, para lo cual se han diseñado una serie de intervenciones a corto, medio y largo plazo y se han establecido un conjunto de indicadores de valoración.

ARAGÓN

## EXPOSICIONES

### El agua y la palabra

Los alumnos del IES Miguel Catalán han analizado, con la biblioteca, el agua desde una perspectiva documental y bibliográfica (fuentes de información, taller de creación de relatos hiperbreves, concurso de relatos sobre el agua y el Ebro, exposición bibliográfica sobre el agua, dossier de prensa sobre la EXPO 2008 paso a paso y un Concurso de Puntos de Lectura 'Día del Libro 2008. Año Expo'). El resultado de estas investigaciones se han recogido en cinco exposiciones con los trabajos de los alumnos sobre el agua y los ríos a través de la literatura y el medio ambiente. Las muestras adornarán, en mayo y junio, pasillos, vestíbulo, biblioteca y sala de exposiciones del centro.

## LITERATURA

### Premio Sierra i Fabra para África Vázquez



A África le gusta mucho escribir. Ya en el año 2005 consiguió el Primer Premio del Certamen de Relatos Cortos de El Periódico del Estudiante con 'Un hidalgo en la ciudad'. En 2007 formó parte del equipo de fundador del periódico digital Arjé. Con su novela 'Con vistas al cielo', ha ganado el premio Jordi Sierra i Fabra de novela, el más importante de la Literatura Juvenil. Su libro se publicará en breve.

## DE CIENCIAS

### Eva Elduque gana todo a lo que se presenta



Eva Elduque ha conseguido este año la medalla de oro de la Olimpiada de Física de España y ha quedado la número dos en la Olimpiada de Física de Aragón, número uno, en la Olimpiada de Matemáticas de Aragón y medalla de bronce de la Olimpiada de Matemáticas de España. Eva no tiene problemas con las Matemáticas y la Física porque todos los resuelve.



Este curso en Aragón tenemos 9 colegios nuevos y 16 grandes ampliaciones

**GOBIERNO DE ARAGÓN**  
Departamento de Educación, Cultura y Deporte