

# CONCURSO ESCOLAR DE IDEAS

## *Investiga, conoce y cuida el agua*

### 1.- Organizadores

El concurso es convocado por el **Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua-CIDTA** de la Universidad de Salamanca en el marco del proyecto *Fomento de la vocación por la investigación ambiental en los escolares de las zonas rurales de Castilla y León*, proyecto cofinanciado por la **Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología-FECYT** y la **Universidad de Salamanca**. Se cuenta con la colaboración de: Fundación Tormes-EB (Almenara de Tormes), Centro de Interpretación del Bajo Tormes (Monleras), Asociación Salmantina de Agricultura de Montaña-ASAM (San Esteban de la Sierra), ARGAREAL Iniciativas Socioambientales (Piedrahita) y el Ayuntamiento del Oso (Avila).

### 2.- Objetivos:

Este Concurso pretende incentivar en los escolares la vocación por la investigación y el cuidado medioambiental en relación al agua.

Es decir se pretende:

- Estimular a escolares y docentes a exponer ideas innovadoras.
- Reconocer la iniciativa y creatividad de los participantes.
- Fomentar el cuidado del medioambiente.
- Promover y estimular el cuidado del agua.

El concurso consiste en:

Categoría A (escolares de 3º Ciclo de Enseñanza Primaria y de Enseñanza Secundaria):  
Presentar un trabajo de grupo, con el apoyo de un tutor, sobre el estudio y análisis de un problema medioambiental concreto de su pueblo y comarca, describiendo la metodología teórica y experimental seguida, así como los resultados y conclusiones a las que se ha llegado.

En esta categoría, se desea promover ideas e iniciativas innovadoras de los escolares, apoyados por sus docentes, sobre el estudio y resolución de problemas medioambientales relacionados con:

- 1.- El uso eficiente y sostenible de agua, es decir:
  - a) El Ciclo de Utilización del Agua en tu pueblo y comarca,
  - b) Nuevas propuestas de utilización del agua de tu pueblo y comarca,
  - c) Propuestas de mejoras del Ciclo de Utilización del Agua (ahorro, reutilización, prevención y tratamientos de la contaminación del agua, etc)
- 2.- La protección de entornos naturales y de las masas de agua. Analiza e investiga la calidad y propiedades del agua.
- 3.- Iniciativas de sensibilización sobre la problemática del agua a nivel local, nacional y mundial.

### Categoría B (escolares de 1º y 2º Ciclo de Enseñanza Primaria):

Cuento corto o ensayo (ilustrado con dibujos opcionales) sobre concienciación en relación a los siguientes temas:

- El agua dulce aprovechable por el ser humano representa únicamente el 0.02 % de toda el agua del planeta. Es un recurso renovable pero escaso y su calidad se debe preservar y proteger.
- El agua dulce es consumida mayoritariamente por sistemas de riego agrícola ineficientes y para la producción de alimentos (para producir un kilo de trigo se emplean 1.500 litros de agua, pero para producir un kilo de carne de ternera se emplean hasta 15.000 litros).
- Se puede limitar el consumo de agua: a) consumiendo productos que hagan un uso menos intensivo de agua (con menor huella hídrica); b) reduciendo el desperdicio de alimentos que viene a ser el 30% de los alimentos producidos, por lo que el agua utilizada para producirlos se pierde definitivamente; c) produciendo más alimentos, de mejor calidad, con menos agua; d) teniendo una alimentación saludable.
- El agua potable de consumo humano es un bien escaso y muchos habitantes del planeta no tienen acceso a ella.
- ¿Cómo puedo ahorrar el consumo de agua potable en mi casa, en mi colegio, en mi pueblo, en mi comarca?
- ¿Cómo puedo consumir más eficazmente el agua? ¿Puedo reutilizar el agua usada?

### **3.- Participantes/requisitos/ Condiciones:**

Podrán participar todos los niños/as de Enseñanza Primaria y Secundaria de colegios e institutos de las provincias de Avila, Salamanca y Zamora.

Categoría A: Escolares de 3º Ciclo de Enseñanza Primaria y de Enseñanza Secundaria

Categoría B: Escolares de 1º y 2º Ciclo de Enseñanza Primaria.

La participación será por grupos en la Categoría A e individual en la Categoría B, tutorizados o no por un profesor.

- Se entregará un solo trabajo por participante o grupo.
- Los materiales a utilizar serán propios de los/as estudiantes o de los centros educativos. La organización del concurso no proveerá de materiales
- Los trabajos deben identificarse con
  - Nombre de autor/es:
  - Edad y categoría a la que concursan:
  - Nombre y dirección del Centro:
  - Persona de contacto (e-mail, móvil...):

La participación en el concurso es gratuita

#### 4.- Plazos: Plazos e Inscripción

- Se establecerá un plazo límite para la recepción de los trabajos, hasta el 8 de Marzo del 2013
- Los trabajos deberán ser entregados y dirigidos a:  
Concurso de Ideas  
CIDTA  
Facultad de Farmacia  
C/ Licenciado Méndez Nieto  
37007 Salamanca

#### 5.- Premios:

##### **Categoría A: 1200 €**

1º premio: Maletín para análisis de la calidad del agua para el centro escolar ganador (valorado en 200€)

Cheque por valor de 300 € o su equivalente en material didáctico/deportivo a repartir entre los escolares del equipo ganador.

2º Premio: Maletín para análisis de la calidad del agua para el centro escolar ganador (valorado en 200€)

Cheque por valor de 200 € o su equivalente en material didáctico/deportivo a repartir entre los escolares del equipo ganador.

3º Premio: Maletín para análisis de la calidad del agua para el centro escolar ganador (valorado en 200€)

Cheque por valor de 100 € o su equivalente en material didáctico/deportivo a repartir entre los escolares del equipo ganador.

### **Categoría B: 300 €**

1º premio: Cheque por valor de 150 € o su equivalente en material didáctico/deportivo.

2º premio: Cheque por valor de 100 € o su equivalente en material didáctico/deportivo.

3º premio: Cheque por valor de 50 € o su equivalente en material didáctico/deportivo.

Entrega del premio del concurso de ideas para proyectos de investigación ambiental elaborado por los escolares:

Los ganadores del concurso recibirán la notificación por correo electrónico o por vía telefónica por parte de la organización. Así mismo, se difundirá la información en la página web: <http://divulgagua.usal.es>

La entrega de premios se hará en un acto público en la ciudad de Salamanca en el que participarán autoridades académicas y docentes de este distrito universitario.

Los trabajos que la organización considere pertinentes serán expuestos en las exposiciones del "Día mundial del agua-2013" del 19 al 22 de marzo de 2013 en el edificio del antiguo Banco de España (Plaza de los Bandos, Salamanca).

Cualquiera de los premios podría quedar desierto en el caso de que el Jurado considera que ninguno de los proyectos se ajusta a las bases o que no presentan ideas merecedoras de ser premiadas.

### **6.- Jurado/ Criterios de Valoración:**

Los proyectos serán valorados por un Jurado que habrá sido nombrado por el Comité Organizador y estará formado por representantes de:

- Dos miembros del personal docente e investigador de la Universidad de Salamanca
- Un docente de un Instituto de Enseñanza Secundaria (IES)
- Un representante del área de Educación del Ayuntamiento de Salamanca

Los miembros del jurado tendrán en cuenta los siguientes parámetros:

- el carácter creativo y original de los trabajos
- la sencillez y economía de medios (sostenibilidad)
- la contribución potencial que tenga la idea a la resolución de problemas reales.

- la estructura lógica y redacción del informe del trabajo, cuento o ensayo.
- Cumplimiento total de las bases de concurso

## 7.- Confidencialidad y Aceptación de las bases:

La presentación de un trabajo implica la aceptación de las bases aquí recogidas.

Los participantes no podrán presentar trabajos premiados en otros concursos ni publicados en cualquier medio gráfico.

Los autores autorizan a la organización al uso y difusión de sus trabajos en cualquier medio o soporte, citando siempre a los autores de los mismos, para publicaciones y/o reproducciones que estén estrechamente relacionados con la temática del concurso

Los autores de los trabajos ceden a la organización el derecho de exponer en público tales trabajos en el marco del "Día mundial del agua-2013".

Los organizadores se reservan el derecho de descartar y excluir del concurso a los participantes:

- Cuando se inscriban con datos falsos o haya indicios que razonadamente pudieran llevar a pensar que los datos son falsos. A estos efectos, se podrá exigir a los participantes la verificación de sus datos.
- Cuando, de cualquier forma fraudulenta o artificial, manipulen su participación en el concurso.
- Cuando, de cualquier forma se considere que el trabajo no es acorde a las capacidades de la edad del participante.
- Cuando se incumplan las presentes bases en cualquier forma.

Devolución de los trabajos: Los trabajos serán devueltos por la organización, siempre que así lo hayan indicado expresamente en el envío de los mismos.

En caso de que el premio se declare desierto se notificará en la página web: <http://divulgagua.usal.es>

## 8.- Para ampliar información o consultar dudas, ponerse en contacto con

Teresa Manzano: [tmanzano@usal.es](mailto:tmanzano@usal.es)

Juan Carlos García Prieto: [jcgarcia@usal.es](mailto:jcgarcia@usal.es)