

## **Fundación CENTA**

### **Educación Ambiental**

## **Actividades de sensibilización**

- **2010 - Día Mundial del Agua: “La calidad del agua”**
- **2010 - Semana de la Ciencia.**
- **2011 - Día Mundial del Agua: “Agua para las ciudades”**
- **2011 - Taller sobre el agua en el Museo de Istán.**

## Día Mundial del Agua: 22 de marzo 2010

Jornada en la Planta Experimental de Carrión de los Céspedes

---

La Fundación CENTA organizó una **jornada de celebración del “Día Mundial del Agua”** que tuvo lugar en las instalaciones de su Centro Experimental de I+D+i, en Carrión de los Céspedes (Sevilla), el 22 de marzo. Se invitó a tres de los colegios que habían participado en la Campaña “Agua prestada, devuélvela depurada”, para conmemorar con ellos este día dedicado en esta ocasión a *la calidad del agua*.

Asistió un total de **75 niños/as**, alumnos de 5º de primaria, de los centros escolares:

- CEIP Beatriz de Cabrerías (Pilas, Sevilla)
- CEIP Pio XII (Carrión de los Céspedes, Sevilla)
- CEIP Sánchez Arjona (Paterna del Campo, Huelva)

El CENTA puso a disposición de los colegios un autobús para traer y llevar a los alumnos. Montamos una carpa dentro del recinto de la Planta Experimental para recibir y alojar a los niños durante la jornada, así como una serie de mesas y sillas para poder realizar los juegos previstos. Una de las actividades consistió en la elaboración de un **mural del agua**, donde pudimos observar a través de las pinturas realizadas por los niños y niñas cómo ven un mundo con o sin agua. Para la segunda actividad, que hemos llamado el **triviagua**, se montó un tablero de gran tamaño, similar a un “juego de la oca”, con casillas vinculadas al agua y su entorno, sobre el que los equipos de chavales movieron sus fichas y contestaron a diferentes preguntas. El tercer juego, llamado el **ciclo del agua** también puso a prueba los conocimientos aprendidos sobre nuestro preciado elemento. A continuación se muestra un resumen del programa de la jornada:

### Programa resumen

- 10:00 Recogida del alumnado en sus respectivos centros.
- 10:30 Recepción, entrega del material y apertura del acto.
- 11:00 Actividades.
- 11:45 Picnic.
- 12:15 Intercambio de actividades
- 13:00 Entrega de diplomas y clausura.

## Fotos del Día Mundial del Agua en las instalaciones del CENTA:



## Semana de la Ciencia 2010

Programa de Visitas al Centro Experimental de I+D+i

Una de los principales caminos para difundir y divulgar a la sociedad el conocimiento científico es, por iniciativa de la Comisión Europea, la instauración de un evento como la **Semana de la Ciencia Europea** y sus correspondientes Semanas Nacionales.

La Semana de la Ciencia es una iniciativa, cuyo objetivo es acercar la ciencia al público de todas las edades, estimular el gusto por el saber científico e incentivar la participación de los ciudadanos en cuestiones científicas mediante iniciativas divulgativas y amenas que se celebrarán en museos, universidades, centros de investigación o parques tecnológicos, entre otras.

Entre las diversas actividades que se desarrollan durante la Semana de la Ciencia se incluyen exposiciones, cursos, visitas, talleres, ciclo de cine, itinerarios didácticos, jornada de puertas abiertas, mesas redondas, excursiones, conferencias, etc., acercando al público en general el quehacer diario y los aspectos más llamativos o más desconocidos de las entidades que forman parte de la celebración.

La Fundación CENTA, haciéndose eco de de esta situación y con objeto de contribuir a la divulgación científica, participó en la **Semana de la Ciencia en Andalucía** organizando jornadas de puertas abiertas con itinerarios guiados por su Centro Experimental de I+D+i, desde el 8 al 21 de noviembre. El objetivo de dicha visita era la puesta en valor del recurso hídrico en general, y de forma más concretas, de las tecnologías de depuración extensivas, especialmente adecuadas para la depuración en pequeños municipios



Visitantes en la Planta



Vista parcial de los sistemas de depuración por lagunaje y filtro verde.

## Día Mundial del Agua 2011

Agua para las ciudades: respondiendo al desafío urbano

Bajo el lema “**Agua para las ciudades: respondiendo al desafío urbano**”, se pretende poner de relieve y alentar a los gobiernos, las organizaciones, comunidades y personas a participar activamente para responder al desafío que supone la gestión del agua urbana en un marco de sostenibilidad.



Desde la fundación CENTA, se consideró que, dada la coincidencia temática y de enfoque con el lema WWD 2011, el Centro de Interpretación del Ciclo Urbano del Agua celebrase como primera actividad inaugural el día mundial del agua. El acto estaba dirigido especialmente al público escolar, con un programa de actividades y entrega de material divulgativo con el logo de WWD-2011, en el cual participaron el CEIP Thalara de Benacazón y el CEIP Pio XII de Carrión de los Céspedes. La jornada fue clausurada por el Consejero de Medio Ambiente y la alcaldesa de Carrión de los Céspedes; acto en el cual se entregaron los certificados de participación y bolsitas de chuches.



Actividad 1: Triviagua



Fotografía de clausura



Actividad 2: El agua y la depuración



Reparto de chuches con piñatas

## Taller sobre el agua en el Museo de Istán

Colaboración con el ayuntamiento y ACOSOL S.A.

Este taller tuvo lugar el día 7 de junio de 2011 en el Museo del Agua de Istán (Málaga), en colaboración con el ayuntamiento de Istán y la empresa de abastecimiento y saneamiento de la costa del sol ACOSOL S.A., dentro del ciclo de actividades organizadas por este organismo titulado "El agua en la costa del sol" .

El objetivo del taller era la puesta en valor del recurso hídrico y concienciar sobre su adecuada gestión en pro de su conservación. Los contenidos tratados fueron los valores desde diversas miradas, las problemáticas asociada al recurso, y la importancia y la necesidad de depurar.

Se realizaron dos dinámicas de grupo, se presentó un power point sobre la legislación e historia de la depuración y se visualizó un video en la que se trataban las consecuencias de la contaminación sobre el medio hídrico, los tratamientos de la depuración de las aguas residuales y los hábitos responsables del agua en el hogar.

Para finalizar se llevo a cabo una dinámica de cierre que consistía en una proyección de fotografías sobre los ecosistemas acuáticos, con el objetivo de sensibilizar sobre su importancia y sus valores en pro de una adecuada conservación y protección.



Presentación



Recursos materiales



Dinámica de los valores



Dinámica de los problemas