



Dossier de premsa

# ¡H<sub>2</sub>Oh! Los secretos del agua de tu ciudad

Cornellà de Llobregat

---

Del 17 de marzo al 13 de abril de 2016

## **La Obra Social "la Caixa" y Aigües de Barcelona presentan la exposición *¡H<sub>2</sub>O!* Los secretos del agua de tu ciudad, con la colaboración del Ayuntamiento de Cornellà**

- **Jordi Nicolau, director Territorial de CaixaBank en Barcelona, Montserrat Pérez, Teniente de Alcalde de Educación y Política Social del Ayuntamiento de Cornellà de Llobregat, y Victoria Eugenia Martínez, directora de la Fundación Agbar, han presentado hoy la exposición *¡H<sub>2</sub>O!* Los secretos del agua de tu ciudad, una muestra itinerante que recorrerá el Estado español y que pretende concienciar sobre el uso de este recurso tanpreciado y, a su vez, tan escaso.**
- **Vivimos en un planeta privilegiado, y lo es porque posee una sustancia excepcional: el agua líquida. Pero, pese a esta aparente abundancia, el agua dulce, de la que dependemos directamente para vivir, es un recurso limitado. La cantidad de agua presente en nuestro planeta no ha variado en millones de años. Cuando bebemos un vaso de agua, podríamos estar bebiendo las mismas moléculas que en su día bebió un dinosaurio, e incluso las mismas lágrimas de Nefertiti.**
- **El progresivo crecimiento de la población mundial supone una demanda de agua cada vez mayor. Por lo tanto, el reto consiste en cubrir las necesidades de provisión de la población de forma sostenible y, al mismo tiempo, completar el ciclo devolviendo el agua al medio natural en las mejores condiciones posibles.**
- **Reflexionar sobre los grandes desafíos tecnológicos, económicos y medioambientales que conlleva un gesto aparentemente tan sencillo como abrir un grifo en casa y que salga agua potable es uno de los objetivos de esta exposición, basada en distintos elementos museográficos singulares, desde piezas reales hasta interactivos multimedia de última generación. También podremos descubrir en la muestra por qué decimos que el agua es el «elixir de la vida», cuál es el peso en agua del visitante que desee saberlo o a qué se destina la mayor parte del agua dulce, entre otras cosas.**

**Cornellà de Llobregat, 17 de marzo de 2016.** Jordi Nicolau, director Territorial de CaixaBank a Barcelona, **Montserrat Pérez, Teniente de Alcalde de Educación y Política Social** del Ayuntamiento de Cornellà de Llobregat, y Victoria Eugenia

Martínez, directora de la Fundación Agbar, han presentado hoy la nueva exposición *¡H<sub>2</sub>Oh! Los secretos del agua de tu ciudad* en Cornellà de Llobregat. Esta muestra, comisariada por la Dra. Carla Carbonell, se estructura en tres grandes ámbitos: «Agua, elixir de la vida», «Agua en la ciudad» y «Agua sostenible».

### **Agua, elixir de la vida**

En el primer ámbito de introducción se presentan las excepcionales propiedades físicas del agua líquida, así como la íntima relación existente entre este compuesto único y todos los seres vivos, incluidos los humanos.

La Tierra ofrece unas condiciones idóneas que hacen posible la vida en ella, y, entre estas, ocupa un lugar destacado la presencia de agua líquida en su superficie. Gracias a ello y a las extraordinarias propiedades físicas del agua, existimos.

Todos los seres de la biosfera son básicamente agua, y nosotros no somos ninguna excepción. Sin embargo, los seres humanos no necesitamos el agua solo para vivir, sino también para crecer y prosperar. La historia de nuestra civilización va estrechamente ligada a los esfuerzos para proveernos de agua dulce, un recursopreciado y menos abundante de lo que podría parecer a simple vista.

En este primer ámbito, el público podrá descubrir qué tiene de especial el agua líquida, de cuánta disponemos y cómo se distribuye en nuestro planeta. Y entenderemos por qué decimos que el agua es el «elixir de la vida».

### **Agua en la ciudad**

Abastecer de agua potable a una ciudad supone un gran reto. El objetivo es garantizar un suministro adecuado para cubrir las necesidades de la población, mediante una gestión eficiente y sostenible de este recurso. En este ámbito se muestra el ciclo urbano del agua, es decir, el camino que recorre el agua destinada a abastecimiento urbano, desde el punto de captación hasta que regresa al medio una vez utilizada, pasando por las fases de potabilización, distribución, depuración de aguas residuales y retorno al medio natural o reutilización.

Un juego interactivo nos convertirá en gestores del agua en una ciudad imaginaria. Al ir pasando por las distintas fases del ciclo urbano del agua, se nos plantearán diferentes retos que deberemos superar para asegurar una distribución adecuada del agua potable. ¿Podremos alcanzar los niveles exigidos de eficiencia y sostenibilidad? ¿Obtendremos la satisfacción de nuestros conciudadanos?

### **Agua sostenible**

El tercer y último ámbito presenta los retos que el siglo XXI nos plantea en cuanto al abastecimiento de agua potable en el entorno urbano, y nos muestra cómo el uso responsable del agua puede propiciar un futuro mejor para todos.

Según Naciones Unidas, el abastecimiento de agua potable es un derecho fundamental de los seres humanos. Actualmente, y por primera vez en la historia, la mayor parte de la humanidad vive en las ciudades, y todo indica que esta tendencia irá incrementándose a lo largo de este siglo. Por ello, la gestión sostenible y eficiente del agua en el ámbito urbano es más importante que nunca, y aún lo será más en el futuro.

### **Actividad paralela: ¡H<sub>2</sub>Oh!, el juego en línea**

En paralelo a la exposición, se ha producido un juego en línea que permite a cualquier persona convertirse en gestor del agua en una ciudad imaginaria. Con este juego, de estructura general similar al famoso SimCity, los usuarios deberán construir la infraestructura requerida para asegurar un suministro adecuado del agua a medida que la ciudad vaya creciendo. Además, deberán hacer frente a distintos retos técnicos y medioambientales, así como satisfacer las peticiones que la población les vaya solicitando, al tiempo que el juego progresa. Los objetivos finales consisten en lograr que la ciudad prospere y en obtener la máxima satisfacción de sus habitantes, mediante una gestión eficiente y sostenible del agua.

Además, si los usuarios han visitado la exposición, podrán acceder a un nivel suplementario del juego introduciendo un código que se les proporcionará a la entrada de la muestra.

Para acceder al juego, basta con enlazar con la siguiente dirección web: [www.H2Oh-expo.com](http://www.H2Oh-expo.com).

### ***¡H<sub>2</sub>Oh! Los secretos del agua de tu ciudad***

Del 17 de marzo al 13 de abril de 2016

#### **Plaza de Catalunya**

Cornellà de Llobregat

**Horario:** de lunes a domingo, de 12.30 a 14 h y de 17 a 21 h

**Visitas escolares:** con cita previa en el tel. 902 906 666

**Visitas guiadas:** de lunes a viernes, a las 19 h; sábados, domingos y festivos, a las 12 h y a las 19 h

Servicio de Información:  
[www.lacaixa.es/obrasocial](http://www.lacaixa.es/obrasocial)

**Para más información:**

**Departamento de Comunicación de la Obra Social "la Caixa"**

Irene Roch: 934 046 027 / 669 457 094 / [iroch@fundaciolacaixa.org](mailto:iroch@fundaciolacaixa.org)  
<http://www.lacaixa.es/obrasocial/>

**Sala de Prensa Multimedia**

<http://prensa.lacaixa.es/obrasocial>

**Departamento de Comunicación y Relaciones Institucionales de Aigües de Barcelona**

Albert Alonso: 933 422 035 / [aalonsoc@aiguesdebarcelona.cat](mailto:aalonsoc@aiguesdebarcelona.cat)  
<http://www.aiguesdebarcelona.cat> / <http://www.fundacioagbar.cat>