



Obra Social "la Caixa"



Dossier de premsa

H₂Oh! Els secrets de l'aigua de la teva ciutat

Arrecife

De l'11 d'abril al 10 de maig de 2017



La Fundación CajaCanarias i l'Obra Social "la Caixa presenten l'exposició *H₂Oh! Els secrets de l'aigua de la teva ciutat*, amb la col·laboració de l'Ajuntament d'Arrecife

- L'alcaldeessa de l'Ajuntament d'Arrecife, Eva de Anta; La regidora d'Educació de l'Ajuntament d'Arrecife, Ascensió Toledo; La directora de la Fundación CajaCanarias, Natalia Aznárez; i el director d'Àrea de Negoci de CaixaBank a Lanzarote i Fuerteventura, Antonio Armas, han presentat avui l'exposició *H₂Oh! Els secrets de l'aigua de la teva ciutat*, una mostra itinerant que recorrerà l'Estat espanyol i que pretén conscienciar sobre l'ús que es fa d'aquest recurs tan preuat i, ahora, tan escàs.
- Vivim en un planeta privilegiat, i ho és perquè posseeix una substància excepcional: l'aigua líquida. Però, malgrat aquesta abundància aparent, l'aigua dolça, de la qual depenem directament per viure, és un recurs limitat. La quantitat d'aigua present al nostre planeta no ha variat en milions d'anys. Quan bevem un got d'aigua, podríem estar bevint les mateixes molècules que un dia va beure un dinosaure o fins i tot les mateixes llàgrimes de Nefertiti.
- El creixement progressiu de la població mundial comporta una demanda d'aigua cada vegada més alta. Per tant, el repte consisteix a cobrir les necessitats de proveïment de la població de forma sostenible i, a continuació, completar el cicle retornant l'aigua al medi natural en les millors condicions possibles.
- Reflexionar sobre els grans desafiaments, tecnològics, econòmics i mediambientals que comporta un gest aparentment tan senzill com obrir una aixeta a casa i que en rari aigua potable són alguns dels objectius d'aquesta exposició, que es basa en diferents elements museogràfics singulars, des de peces reals fins a interactius multimèdia d'última generació. També s'hi podrà descobrir per què es diu que l'aigua és l'«elixir de la vida», quin és el pes en aigua de cada



Dossier de premsa

visitant que ho vulgui saber o a què es destina la major part d'aigua dolça, entre altres coses.

Arrecife, 11 d'abril de 2017. L'alcaldesa de l'Ajuntament d'Arrecife, Eva de Anta; La regidora d'Educació de l'Ajuntament d'Arrecife, Ascensió Toledo; La directora de la Fundación CajaCanarias, Natalia Aznárez; i el director d'Àrea de Negoci de CaixaBank a Lanzarote i Fuerteventura, Antonio Armas, han presentat avui la nova exposició *H₂O! Els secrets de l'aigua de la teva ciutat* a Santiago de Compostela. Aquesta exposició, comissariada per la Dra. Carla Carbonell, s'estructura en tres grans àmbits: «Aigua, elixir de la vida», «Aigua a la ciutat» i «Aigua sostenible».

Aigua, elixir de la vida

En el primer àmbit d'introducció, es presenten les excepcionals propietats físiques de l'aigua líquida, i l'íntima relació que hi ha entre aquest compost únic i tots els éssers vius, inclosos els humans.

La Terra ofereix unes condicions idònies que hi fan possible la vida i, entre aquestes, ocupa un lloc destacat la presència d'aigua líquida a la seva superfície. Gràcies a això i a les extraordinàries propietats físiques de l'aigua, existim.

Tots els éssers de la biosfera són bàsicament aigua, i nosaltres no en som cap excepció. Els éssers humans, però, no necessitem l'aigua només per viure, sinó també per créixer i prosperar. La història de la nostra civilització va estretament lligada als esforços per poder-nos proveir d'aigua dolça, un recurs preuat i menys abundós del que ens podria semblar a primera vista.

En aquest primer àmbit, el públic hi podrà descobrir què té d'especial l'aigua líquida, quanta en tenim i com es distribueix al nostre planeta. I entendrem per què es diu que l'aigua és «l'elixir de la vida».

Aigua a la ciutat

L'abastament d'aigua potable en una ciutat comporta un gran repte. L'objectiu és garantir un subministrament adequat per cobrir les necessitats de la població, mitjançant una gestió eficient i sostenible d'aquest recurs. En aquest àmbit, hi mostrem el cicle urbà de l'aigua, és a dir, el camí que recorre l'aigua que es destina a abastament urbà, des del punt de captació fins que torna al medi un cop utilitzada,



Dossier de premsa

passant per les fases de potabilització, distribució, depuració d'aigües residuals i retorn al medi natural o reutilització.

Un joc interactiu ens convertirà en gestors de l'aigua d'una ciutat imaginària. Quan anem passant per les diverses fases del cicle urbà de l'aigua, se'ns plantejaran diferents reptes que haurem de superar per assegurar una distribució adequada de

l'aigua potable. Podrem assolir els nivells exigits d'eficiència i sostenibilitat? Obtindrem la satisfacció dels nostres conciutadans?

Aigua sostenible

El tercer i últim àmbit presenta els reptes que el segle XXI ens planteja pel que fa a l'abastament d'aigua potable a l'entorn urbà, i ens mostra com l'ús responsable de l'aigua ens pot permetre aconseguir un futur millor per a tots.

Segons les Nacions Unides, l'abastament d'aigua potable és un dret fonamental dels éssers humans. Actualment, i per primera vegada en la història, la major part de la humanitat viu a les ciutats, i tot indica que aquesta tendència s'anirà incrementant al llarg d'aquest segle. Per això la gestió sostenible i eficient de l'aigua en l'àmbit urbà és més important del que havia estat mai, i encara ho serà més en el futur.

Activitat paral·lela: H₂O!, el joc en línia

Paral·lelament a l'exposició, s'ha produït un joc en línia que permet a tothom que ho vulgui convertir-se en gestor de l'aigua en una ciutat imaginària. Amb aquest joc, d'estructura general similar al famós joc SimCity, els usuaris han de construir la infraestructura necessària per assegurar el subministrament adequat de l'aigua a mesura que la ciutat va creixent. A més, han de fer front a diferents reptes tècnics i mediambientals, i satisfer les peticions que la població els va fent, a mesura que el joc progressa. Els objectius finals consisteixen a aconseguir que la ciutat prosperi i a obtenir la màxima satisfacció dels seus habitants, amb una gestió eficient i sostenible de l'aigua.

A més, si els usuaris han visitat l'exposició, podran accedir a un nivell suplementari del joc introduint un codi que se'ls proporcionarà a l'entrada de l'exposició.

Per accedir al joc, només cal enllaçar al web següent: www.H2O!-expo.com.



Obra Social "la Caixa"



Dossier de premsa

H₂Oh! Els secrets de l'aigua de la teva ciutat

De l'11 d' abril al 10 de maig de 2017

Parking Rambla Medular-Ciudad Deportiva Arrecife
c/ Rambla Medular, s/n
Arrecife (Las Palmas de Gran Canaria)

Horari: de dilluns a divendres, de 12.30 a 14 h i de 17 a 21 h
Dissabtes, diumenges y festius, de 11 a 14 h i de 17 a 21 h

Visites escolars: amb cita prèvia al tel. 902 906 666

Visitas guiadas: de dilluns a divendres, a les 19 h; Dissabtes, diumenges i festius, a les 12 h i a les 19 h

Servei d'Informació:

www.lacaixa.es/obrasocial

Més informació:

Departament de Comunicació de l'Obra Social "la Caixa"

Victoria Lobato: 629 73 23 51/ vlcomunicacion@vlcomunicacion.com

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

Sala de Prensa Multimedia

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