

## EL MUSEO DE LA CIENCIA DE VALLADOLID INCORPORA UN NUEVO ACUARIO DE CORRIENTE A LA CASA DEL RÍO

- **Módulo instalado gracias al patrocinio de Aguas de Valladolid**
- **Reproduce las condiciones hidráulicas de un curso natural de agua**
- **La Casa del Río acogerá los talleres nocturnos ‘Cuando el río duerme’**

**Valladolid. 07/06/2017.** El Museo de la Ciencia de Valladolid incorpora un nuevo acuario de corriente a la Casa del Río. Un módulo, instalado gracias al patrocinio de Aguas de Valladolid, que trata de reproducir las condiciones hidráulicas de un curso natural.

Muchas corrientes de agua – como ríos, riachuelos, torrentes o arroyos – presentan una dinámica turbulenta, de modo que las partículas circulan de forma desordenada. Se entrecruzan, enrollan, separan o unen, dando como resultado la formación de torbellinos, rápidos, saltos o zonas remansadas. Las irregularidades del lecho y las orillas, así como los obstáculos que el agua encuentra a su paso (rocas, raíces, depósitos de sedimentos...) causan estos efectos.

Este acuario imita estas condiciones naturales gracias a la incorporación de elementos transversales a la corriente, un caudal variable en circulación continua y una decoración realista realizada, de forma manual, por el biólogo-conservador de la Casa del Río, José Antonio García. Todo ello ayuda a crear zonas de turbulencias y facilitar que los peces tengan un comportamiento similar al que mostrarían en una corriente de agua natural, adaptando sus movimientos a las distintas condiciones con que se encuentran en cada sección de cauce recreado. Para ello utilizan los diferentes obstáculos y rugosidades del sustrato, así como su propia morfología hidrodinámica, que les permite, por ejemplo, enfrentarse a aguas rápidas sin demasiado esfuerzo, pegarse al fondo o remontar obstáculos. Escenas que los visitantes podrán observar desde las diferentes perspectivas del acuario.

Este nuevo módulo se suma a los 10 acuarios, 2 terrarios, un acuaterrario y el estanque ya existentes en la Casa del Río. Un espacio que forma parte de la oferta permanente del Museo y cuyo objetivo es divulgar las características de los ecosistemas fluviales, especialmente el del río que pasa por Valladolid, el Pisuerga.

### **Características técnicas del nuevo 'acuario de corriente'**

- Urna de 250 largo x 80 ancho x 50 alto
- 2 rampas de 40 cm de anchura con pendientes en torno al 6%, que permiten recrear alrededor de 4,5 metros de cauce con una sección de 40 cm y un calado que oscila entre los 12 y los 5 cm aprox.
- Caudal variable de entre 8.000 y 15.000 litros-hora en circulación continua, lo que permite reproducir distintas situaciones de corriente
- Decoración realista que simula el lecho y las márgenes de un cauce real
- Posibilidad de observación por parte del público por las 4 caras del acuario
- Realización artesanal

### **Talleres nocturnos 'Cuando el río duerme'**

La Casa del Río acogerá los talleres nocturnos 'Cuando el río duerme'. Una propuesta del Museo de la Ciencia y Aguas de Valladolid en la que los más pequeños, de 7 a 11 años, disfrutarán de una noche diferente en la Casa del Río.

Los participantes conocerán de cerca a los habitantes de la Casa del Río (sapos, tritones, cangrejos, carpas...), realizarán diferentes y divertidos juegos relacionados con el ecosistema fluvial, disfrutarán de una proyección astronómica y 'acamparán' entre acuarios.

Esta actividad, para la que será necesario inscribirse previamente, tendrá lugar las noches del 9 al 10 y del 16 al 17 de junio, en horario de 20 h del viernes, a 9 – 9:30 h del sábado. El precio, que incluye cena del viernes y desayuno del sábado, es de 30 €. (20 €, para 'Amigos del Museo').

### **CASA DEL RÍO DEL MUSEO DE LA CIENCIA DE VALLADOLID**

- **Localización:** C/ Juan Altisent, 2 (bajo la pasarela peatonal)
- **Entrada:** 2 €. (La Casa del Río está incluida además en la entrada combinada)
- **Horarios:**

Del 1 de septiembre al 30 de junio

De martes a viernes: de 10 a 14.30 h; sábados y festivos: de 10 a 14.30 y de 16.30 a 19 h; y domingos: de 10 a 14.30 h

Del 1 de julio al 31 de agosto

De martes a viernes: de 11 a 14.30 h; sábados y festivos: de 11 a 14.30 y de 16.30 a 20 h; y domingos: de 11 a 14.30 h

Cerrado los lunes, excepto festivos, y los días 24, 25, 31 de diciembre, 1 y 6 de enero.

### **MÁS INFORMACIÓN**

Museo de la Ciencia de Valladolid,  
Departamento de Comunicación: 983 144 300  
[prensa@museocienciavalladolid.es](mailto:prensa@museocienciavalladolid.es)