

## MUSEO DE LA CIENCIA DE VALLADOLID PRESENTA LA NUEVA EXPOSICIÓN TEMPORAL 'ÁTOMOS BAJO EL AGUA'

- Muestra producida por el Oceanogràfic de Valencia y dirigida por el divulgador científico Manuel Toharia
- Presenta la relación de varias plantas y animales acuáticos con algunos elementos químicos de la Tabla Periódica
- De entrada gratuita, permanecerá en el vestíbulo del Museo hasta el 1 de marzo de 2020

**Valladolid. 19/11/2019.** El Museo de la Ciencia de Valladolid ha inaugurado la nueva exposición temporal 'Átomos bajo el agua'. Una muestra fotográfica, producida por el Oceanogràfic de Valencia, que presenta la relación de varias plantas y animales acuáticos con algunos elementos químicos de la Tabla Periódica.

Esta exposición, dirigida por el divulgador científico Manuel Toharia, está enmarcada en las acciones realizadas con motivo del Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos. Una efeméride declarada por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) cuyo objetivo es conmemorar el 150 aniversario de la clasificación desarrollada por el químico ruso Dimitri Mendeleiev.

'Átomos bajo el agua' está formada por una selección de 18 espectaculares imágenes que relacionan elementos concretos de la Tabla Periódica con el agua, el aire o diversos especímenes, ya sea por la abundancia en su organismo, relevancia o por alguna otra característica destacada.

De esta forma, el cangrejo cacerola, también conocido como cangrejo herradura, tiene asignado el cobre, ya que este elemento aparece en su sangre confiriéndola un color azul; mientras que el pez piña destaca por su vinculación al wolframio que, además de ser el bioelemento más pesado, es un nutriente esencial para las bacterias bioluminiscentes que emiten luz cuando el animal abre la boca y que están alojadas bajo sus opérculos.

Una interesante propuesta que Manuel Toharia describe como "un homenaje a la Tabla Periódica, a los elementos químicos, al conjunto del mar que es donde la vida nació, donde la vida existe y gracias al cual la vida podrá sobrevivir algún día, si no seguimos contaminándolo".

La exposición, de entrada gratuita, permanecerá en el vestíbulo del Museo de la Ciencia del 19 de noviembre de 2019 al 1 de marzo de 2020.

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