

# Contemplar a microorganismos aumentados hasta 30.000 veces

La exposición 'Microvida. Más allá del ojo humano', de La Caixa, muestra la vida con otros ojos

BARCELONA. Un mundo desconocido se abre, literalmente, ante nuestros ojos gracias al avance de la ciencia y la tecnología. El hombre no puede percibir objetos de un tamaño inferior a 0,1 milímetros, pero con los nuevos microscopios, el tamaño de los microorganismos puede aumentar hasta 30.000 veces. La exposición 'Microvida. Más allá del ojo humano', organizada por La Caixa, muestra en toda su

dimensión esta nueva vida. Un millón de estos pequeños seres, unidos unos a otros, ocuparían el mismo espacio que la cabeza de un alfiler. Sin embargo, en esta muestra, que puede verse desde este jueves en el CosmoCaixa Madrid, los microorganismos alcanzan un tamaño que los convierte en seres espectaculares.

El visitante podrá observar en directo, en 15 vídeos, en 36 fotografías de gran formato y en más de 100 muestras reales numerosos ejemplos de animales y plantas microscópicos, como larvas de mosquitos, piojos, pulgas de agua, algas, poliquetos, diatomeas, hidrozooos o protozoos. La exposición se

basa en la obra gráfica del fotógrafo y biólogo Rubén Duro, que ha explorado el mundo microscópico mediante la técnica del campo oscuro, obteniendo imágenes estéticamente conmovedoras de individuos sorprendentes. bajo la dirección de la Obra Social La Caixa, está producida por Expografic y cuenta con la colaboración del profesor Josep Arasa, de la Escuela de Óptica de Terrasa.

Además de relacionar diferentes conceptos, como la microbiología y la óptica la muestra también pretende hacer reflexionar al público sobre la importancia de todos los seres vivos en un ecosistema.

A. S./COLPISA