



Instituto del Agua

## La vida en una gota de agua. Noche Europea de I@S Investigador@s

Desde el ~~Vie~~ ~~23/09/2023~~ - 19:00

### Divulgación Investigación

El agua va más allá de ser un simple líquido transparente. Alberga una abundante variedad de



microorganismos con fascinantes formas y estilos de vida. Te invitamos a explorar, a través del microscopio, la vida oculta en una sola gota de agua. Discutiremos cómo estos seres viven y por qué es crucial preservar estas formas de vida, que, aunque invisibles a simple vista, desempeñan un papel esencial en el equilibrio del medio ambiente.

El valor de nuestra investigación radica en la oportunidad de visualizar y clasificar los organismos comunes que habitan en los ríos y lagunas de nuestro entorno. Utilizaremos microscopios y lupas de aumento, junto con guías y claves taxonómicas, para ayudar a los visitantes a identificar y categorizar diferentes especies de plantas y animales acuáticos. Loren Corey mencionó una vez que "si hay magia en este Planeta, está contenida en el agua", y Jacques Cousteau nos recuerda que "el ciclo del agua y el ciclo de la vida son uno mismo". Juntos, exploraremos por qué una molécula aparentemente simple como H<sub>2</sub>O es considerada mágica y cómo está intrincadamente conectada con la vida en la Tierra durante la [Noche de los Investigadores](#).

Nuestro objetivo principal es concienciar a los jóvenes sobre la importancia de proteger y preservar nuestros ríos, lagunas y aguas subterráneas, de los cuales todos dependemos para mantener un equilibrio ecológico saludable. **Nos podéis encontrar en Paseon de Salón en el 4 Stand.**