

Subject: Newsletter theBIOPOOL October 2025

From: theBIOPOOL <sale@thebiopool.com>

Date: 11/1/2025, 10:07 AM

To: "sale@thebiopool.com" <sale@thebiopool.com>

Newsletter is back

[View in browser](#)



NATURALEZAYARTE

Newsletter 30 de octubre de 2025



Estimados clientes y colegas:

Tras un largo periodo de silencio, retomamos nuestra newsletter y planeamos informarles periódicamente sobre nuestras actividades y temas de interés.

En septiembre, tuvo lugar en Viena el XIII Congreso Internacional de Piscinas Biológicas, con la participación de aproximadamente 250 personas de todo el mundo. Fue organizado por la Asociación Austriaca bajo el lema «La calidad exige cualificación».

El tema principal de este año fue la filtración biológica rápida, una forma de tratamiento biológico del agua en la que la fijación de nutrientes se transfiere a superficies sometidas a un flujo de agua rápido, es decir, al interior del filtro. De ahí su nombre.

Las «piscinas naturales o biológicas» compiten con las piscinas químicas en cuanto a transparencia y apariencia, pero no requieren desinfección química ni física y se basan exclusivamente en la regeneración biológica del agua. Pueden cubrirse y calentarse como una piscina química.

Hasta ahora, se suponía que, si bien estos filtros rápidos eran muy eficaces para la eliminación de nutrientes, no proporcionaban una higiene adecuada, es decir, la eliminación de gérmenes potencialmente dañinos. Para investigar la biología e higiene de las piscinas naturales de filtración rápida, las tres asociaciones de habla alemana aunaron esfuerzos y encargaron un estudio al respecto. Los resultados se presentaron por primera vez en el congreso, junto con varias ponencias.

La vida es apenas visible a simple vista, debido al bajo contenido de nutrientes y biomasa en el agua de la piscina. Sin embargo, bajo el microscopio, las innumerables formas de vida, desde diminutas algas y bacterias hasta sus depredadores, el microzooplancton, son claramente visibles.

El importante papel del microzooplancton en la eliminación de patógenos del agua de las piscinas sorprendió por completo a los científicos. Estos nuevos hallazgos se están incorporando a la revisión de las directrices alemanas para piscinas públicas con tratamiento biológico , con la participación de las demás asociaciones de habla alemana. Las directrices alemanas ya sirven de referencia para casi todas las demás leyes y reglamentos nacionales.

Durante la gira previa al congreso, pudimos visitar muchas de estas piscinas naturales, además de los estanques de baño tradicionales.

El programa de conferencias, más información y fotos sobre el congreso se pueden encontrar en la página web del IOB (iob-ev.com) o en la de la asociación austriaca (schwimmteich.co.at).





Nos complace anunciar que nuestro proyecto Can Lluqui obtuvo el tercer premio en la categoría "Estanque de Natación Privado" en los Premios Pondy Award 2025. El Pondy Award es el concurso internacional de diseño más importante del sector de los estanques de natación y lo organiza cada dos años el IOB. Este estanque, finalizado en 2022, se ha convertido en un foco de biodiversidad. Disfrute nadando en la naturaleza y con ella. Se emplearon técnicas de bioconstrucción sostenibles como Superadobe para minimizar la huella de carbono.

theBIOPOOL / Naturalezayarte

Cala Vadella / Ibiza
07830, San Jose
Spain

+34 619 655355
contact@thebiopool.com

You received this email because you signed up on our
website or made a purchase from us.

[Unsubscribe](#)

