PROTOZOOS CILIADOS

OBJETIVOS

Conocer la diversidad de protozoos ciliados en distintas zonas de Murcia y a lo largo de las diversas estaciones.

Vorticella campanula

branquiopodo

Thuricolla kellicotiana

Rotífero

Vorticella sp.

Vorticella sp.

Relacionar la presencia o abundancia de distintas especies de ciliados con la calidad del agua en dos sitios.

Polisaprobia

Alfa Mesosaprobia

Beta Mesosaprobia

Oligosaprobia

+ CONTAMINACION -

Los microorganismos son observados, identificados y anotados prestando principal atención a los protozoos ciliados

CONCLUSIONES

-Los datos obtenidos parecen indicar que las dos aguas son de tipo Mesosaprobia, aunque hacen falta más datos para poder concretar el tipo y su variación en el tiempo.

-Hasta ahora hemos observado 40 especies diferentes de microorganismos, de las cuales 26 son protozoos ciliados.

AUTORES

Luis Minguez Enkovaara
Rafael Sánchez Casademont
Carlos Sempere Chaves

Con la colaboración del AMPA de IES Juan Carlos I