

La Fundación Limne alerta de altos niveles de nitrato en el río Vinalopó a su paso por Elche

El vertido de fertilizantes agrícolas o la fuga de residuos por las fosas sépticas podrían ser los causantes de una alteración del ecosistema



J. R. Esquinas

15·11·20 | 23:44 | **Actualizado a las 23:45**



Voluntarios, ayer, junto al equipo del Proyecto Ríos, en el cauce del río a su paso por Daimés. MATÍAS SEGARRA

Varios tramos del río Vinalopó a su paso por Elche registran **niveles muy elevados de nitrato que están alterando el ecosistema**, un factor que podría indicar que las aguas se están contaminando por diferentes vertidos que irían desde fertilizantes agrícolas o incluso restos de residuos que se fugan de las fosas sépticas de las viviendas. Especialistas en gestión de agua de la **Fundación Limne** han analizado este fin de semana cuál es la calidad hídrica del río Vinalopó a su paso por el Camp d'Elx. En concreto en la partida de Daimés. Los expertos junto a una docena de voluntarios tomaron muestras por turnos en el cauce del río como parte de una de las salidas de campo anuales del Proyecto Ríos para la que esta vez ha colaborado también la Concejalía de Medio Ambiente.



Los participantes de la actividad tomaron muestras de agua sobre el terreno. | MATÍAS SEGARRA

Según Sales Tomás, directora de la fundación, a nivel físico-químico la cantidad de nitrato en el agua es excesivo, con más de 40 mg por litro, y se traduce que tal cantidad se puede deber a la presencia de productos agrícolas, purines o fertilizantes. La experta señala que hace cinco años ya se detectó el problema y los niveles de estos compuestos químicos siguen elevados. Indica, además, que en tramos del río en el Pantano o en Novelda también se detectó este desajuste. Según Tomás, esa concentración elevada podría significar que hay una depuradora cercana o que no se hace tratamiento terciario. Entienden desde el colectivo que sería necesario estudiar cómo mejorar la calidad del agua y para ello habría que detectar cuál es el detonante. **«Nos falta saber la fuente que genera el problema. A lo mejor al haber demasiadas casas diseminadas puede haber fugas de las fosas sépticas, o si hay marmoleras cerca... no sabemos qué es lo que más perjudica»** apunta.

PUBLICIDAD



Por otro lado, las muestras tomadas ayer indican que el nivel de macroinvertebrados (insectos, larvas...) es moderado, es decir, que no es una cota óptima dependiendo del nivel de oxígeno y nitrógeno que cada especie pueda soportar.

Aún y así, sobre el terreno se comprobó un indicador positivo. El de los bosques en la ribera del río con tamariz y otras especies, que están bien conservados, por lo que ayudan a depurar de forma natural el agua y a mejorar la calidad del suelo, a pesar de que después la mano del hombre puede ganarle el pulso a la naturaleza.

La **Demarcación Hidrográfica del Júcar** tiene su red de análisis pero la importancia que tiene el trabajo de la fundación es la de llegar, además, a todos los tramos donde no se mira para controlar la evolución con el paso del tiempo. La iniciativa del **Proyecto Ríosurgió** en 2007 como una red ciudadana de protección y conservación de los ríos. En la pasada jornada los participantes pudieron intervenir en estas muestras para formarse como voluntarios del colectivo y aprender cómo se encuentran los recursos hídricos. Por la pandemia de covid-19 se formaron pequeños grupos de cuatro personas que fueron guiadas para tomar muestras sobre el terreno y después con reactivos analizaron la parte físico-química, mientras que con las redes que se les facilitaron analizaron los macroinvertebrados.