

Un proyecto europeo detecta antibióticos en varios ríos de Navarra

Las trazas se hallaron cerca de explotaciones de ganadería intensiva y núcleos importantes de población

PAMPLONA – Un proyecto europeo ha detectado antibióticos (amoxicilina, azitromicina, sulfadiazina, enrofloxacin y trimetoprima) en la totalidad de muestras analizadas de 16 ríos de cuatro comunidades autónomas, entre ellas Navarra, y de Francia. Para ello se analizaron cauces fluviales que discurren por Navarra, la CAV, Aragón, Catalunya y Francia: los ríos Urumea, Bidasoa, Arba, Arga, Irati, Veral, Subordán, Aragón, Gállego, Ara, Cinca, Segre, Esera, Adour, Garona y Le Salat.

Los resultados de la investigación “fueron cristalinos: todas las aguas muestreadas contenían antibióticos”, explicó Jairo Gómez Muñoz, investigador de Nilsa (Navarra de

Infraestructuras Locales), integrada en la Corporación Pública Empresarial de Navarra.

La presencia de estas sustancias se localizó especialmente en zonas próximas a explotaciones de ganadería intensiva y a núcleos importantes de población, si bien sus concentraciones eran bajas (trazas), detalló el doctor en Ingeniería Industrial en vísperas del Día de la Salud, que se celebra mañana bajo el lema *Nuestro planeta, nuestra salud*.

La investigación forma parte del proyecto Poctefa Outbiotics que tiene un triple objetivo: diagnosticar, reducir y eliminar este tipo de sustancias. Su presencia en el medio natural, debido a un uso excesivo, hace que los antibióticos sean ineficaces frente a infecciones, hasta el punto que la OMS considera la resistencia antibiótica un reto mundial. Así, han estudiado 3 tecnologías de eliminación a escala de laboratorio y un piloto semi industrial. – Efe

