

"CONTAMINACIÓN en el Río Negro (Uruguay)"

"Millones de algas están invadiendo y reformando el paisaje de uno de los cauces de agua más caudalosos del país. Y los que están pagando las primeras consecuencias son los animales que sacian su sed en las orillas de esas aguas.

Porque a seis de cada diez vacas y ovejas de "Rincón del Bonete" y "Baygorria" se les ha detectado un nivel inusual de toxinas en la sangre.

Según una tesis del departamento de Limnología de la Facultad de Ciencias, el 43% de los productores de la zona admite que algunos de sus animales han muerto por la contaminación. Es la manifestación más extrema del exceso de fósforo en la cuenca, que desde 2007 está en valores "muy por encima" de los permitidos.

Los trabajos independientes de la Facultad de Ciencias revelan que en zonas como Palmar, la concentración de fósforo en el agua quintuplica al límite. Y la única forma de mitigarlo, dijo el oceanógrafo Guillermo Chalar, es reduciendo la cantidad de sustancias contaminantes que llegan al río y sus afluentes.

El fósforo es un nutriente que alimenta a las cianobacterias, unas algas a las que se las reconoce por haber traído el oxígeno al planeta pero que a la vez son tóxicas. Su concentración simula pintura verde y se ve en playas del sur durante los meses de verano"

Diario "El País"
Uruguay.
Enero 2019

"ALERTA por los efectos del triclosán sobre la salud"

"El triclosán, un antimicrobiano utilizado en algunos dentífricos, colutorios y otros productos de higiene personal, perturba la microbiota intestinal y favorece la inflamación del colon y el cáncer colorrectal, según una investigación de la Universidad de Massachusetts (EE.UU) realizada en ratones.

Aunque las implicaciones del descubrimiento para la salud humana son inciertas, la investigación supone una llamada de atención sobre un compuesto químico al que numerosos ciudadanos están expuestos a dosis bajas.

Desarrollado en los años 60 el triclosán inhibe el crecimiento de bacterias y hongos. Empezó a utilizarse en hospitales para reducir el riesgo de infecciones en quirófanos y como desinfectante de manos.

Con el objetivo de comprender de qué manera el triclosán modifica la microbiota y qué consecuencias puede tener, los investigadores de la Universidad de Massachusetts han realizado experimentos con ratones que serían imposibles de realizar con personas. Han expuesto a los ratones a dosis bajas de triclosán a lo largo de tres semanas y han observado los efectos sobre el colon. "

Diario "La Vanguardia"
Barcelona.
Agosto 2018