

#### Usuarios registrados

 Recordarme, ¿Olvidaste tu contraseña? 

¿Todavía no es usuario? Regístrate aquí

- Servicios Premium
- Ecotrader
- Edición PDF + Hemeroteca
- El Superlunes

- Servicios gratuitos
- Listas y rankings
- Cartera
- Foros

Conéctate

# EcoDiario.es

Viernes, 9 de Marzo de 2018 Actualizado a las 14:44

## El proyecto 'outbiotics' buscará eliminar la presencia de antibióticos en aguas naturales

MADRID, 09 (SERVIMEDIA)

Juan Ramón Castillo, catedrático emérito de Química Analítica y exdirector del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA), coordina 'OutBiotics', un proyecto europeo que pretende desarrollar y aplicar tecnologías innovadoras para reducir o eliminar la presencia de antibióticos en aguas naturales.

PUBLICIDAD

inRead invented by Teads

Este proyecto tiene como objetivos fundamentales el diagnóstico de 14 ríos españoles y franceses a ambos lados del Pirineo en cuanto a su contenido de antibióticos, el desarrollo de nuevos nanobactericidas para su uso en producción animal y el estudio de nuevas técnicas de eliminación de antibióticos en procesos de depuración de aguas residuales.

La Universidad de Zaragoza trabajará junto a la Universidad de Lleida, la Universidad de Navarra, el CNRS Iprem de Pau y las empresas Laboratorios Enosan, Nilsa y PSI.

El consorcio pretende eliminar o reducir considerablemente los antibióticos en los territorios a ambos lados de los Pirineos, mediante el desarrollo de tecnologías innovadoras basadas en nano-micro materiales inertes para la prevención de la emisión y la corrección en las aguas.

Durante los tres años de duración del proyecto, buscará también favorecer el desarrollo de nuevas tecnologías para fomentar el uso racional de los antibióticos y eliminar de las aguas del territorio Poctefa (España-Francia-Andorra) estos contaminantes emergentes, así como concienciar y sensibilizar sobre la resistencia antimicrobiana, el uso de antibióticos y su impacto ambiental.

Por último, se realizarán propuestas de gestión de alternativas al uso de antibióticos en granjas y de servicios de gestión de contaminantes emergentes en aguas.

(SERVIMEDIA)

09-MAR-18

CJC/caa

---

## **PUBLICIDAD**

[Haz realidad tu Sueño en 4 Pasos. ¡Entra en EVO Finance y Pide tu Préstamo!](#)

[Solicita tu Préstamo para un Coche. Consulta Nuestro Simulador](#)

[Dispón de liquidez para tu Proyecto. Calcula Ahora tu Préstamo Personal](#)

---

---



