

A examen el estado ecológico de los ríos mediterráneos

Natural Actualizado Viernes , 07-05-10 a las 14 : 09

Un equipo formado por biólogos e informáticos de la Universidad de Granada (UGR) han diseñado un sistema que permite evaluar el estado ecológico de los ríos mediterráneos españoles. La aplicación, denominada «Medpacs» (MeDiterranean Prediction And Classification System), se basa en el desarrollo de modelos de predicción para las comunidades de macroinvertebrados acuáticos y permite el cálculo de otros índices biológicos y parámetros, incluidas aquellas instrucciones de planificación hidrológica en vigor en España.

Esta herramienta, que está siendo utilizada en fase de prueba, mide en cada momento la diferencia entre los valores esperados en un determinado punto del cauce que se toma como referencia y los valores observados. «**Con un solo clic de ratón podemos predecir qué macroinvertebrados deberían vivir en un determinado lugar, según los valores de referencia que se estiman de buen estado ecológico y de las especies que realmente existen en ese lugar**», explica el responsable del proyecto, Javier Alba Tercedor.

De esta forma, un determinado punto se clasifica según los valores en uno de los cinco niveles de estado ecológico establecidos por la [Directiva Marco del Agua](#): Muy Bueno, Bueno, Moderado, Deficiente y Malo.

[La cuenta NÓMINA de ING DIRECT te devuelve dinero cada mes](#)
[Cuenta Azul de iBanco: 3,50% TAE. Y 4% TAE si vienes de un Banco Online.](#)

ANUNCIOS GOOGLE

[Energías Renovables](#)

Postgrado Oficial Clases En Granada Bolsa de Trabajo Y Prácticas
<http://www.PostgradosMasters.es/Renovables>

[Plantación ecológica](#)

Poyecto medio ambiente. Ayudan a reforestar nuestros bosques
<http://www.habiaunavezunbosque.com>

[Tecnología en metrología](#)

Bancos de calibración,instrumentos de medida,presetting de herramientas
<http://www.beortek.es>