

¿Es Rajoy la Solución de España?

 Sí

 No

¡Vota AHORA! para ganar un MINI

© 2009 -Adsalsa International Network, Ltd.

Edición en galego [Rss](#)

Edición Impresa: [Servicios](#) | [Diario en PDF](#) | [Monográficos](#)

La Voz de Galicia.es

[lavoz.es](#) [tienda](#) [empresas](#)

buscar

PORTADA GALICIA DEPORTES SOCIEDAD DINERO ESPAÑA MUNDO OPINIÓN PARTICIPA BLOGS OCIO Y CULTURA SERVICIOS CANALES TIENDA INMO MOTOR EMPLEO
Gente Tendencias Tecnología Canal Si La Guía TV Hoy mujer XLSemanal

MEDIO AMBIENTE

Diseñan un sistema informático que evalúa el estado ecológico de los ríos españoles

La aplicación 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.

EFE [7/5/2010](#) | Actualizada a las 11:17 h

Valoración (2 votos)

Un equipo de biólogos e informáticos de la Universidad de Granada ha diseñado un sistema que permite evaluar el estado ecológico de los ríos mediterráneos españoles.

La aplicación, denominada Medpacs, 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, ha informado hoy InnovaPress, dependiente de la Economía, Innovación y Ciencia.

Esta herramienta, que está siendo utilizada en fase de prueba, permite conocer al instante, mediante una simple consulta el estado ecológico de las masas de agua de demarcaciones hidrográfica españolas.

Este estado ecológico se mide, según la directiva marco del Agua, en función del grado de desviación respecto a unas condiciones de referencia que representan la mejor condición disponible, tanto física, como química, acercándose al estado natural que permite que se desarrollen las comunidades biológicas propias de los ecosistemas.

La aplicación 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.

Según el responsable del proyecto, Javier Alba, «con un solo clic de ratón se puede 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 esa zona».

De esta forma, una vez realizada la consulta, un determinado punto se clasifica según los valores en uno de los cinco niveles de del estado ecológico establecidos por la directiva marco del Agua: Muy Bueno, Bueno, Moderado, Deficiente y Malo.

Para elaborar esta información, los expertos del Departamento de Biología Animal de la Universidad de Granada han identificado lugares que sirvan de referencia por su estado ecológico, es decir, que no estén afectados por la contaminación.

En estos enclaves han establecido estaciones de muestreo no perturbadas por la actividad humana y definidas por atributos físicos, químicos y biológicos

Crees que se deben prohibir las corridas de toros?

 No 22.7%
 Sí 77.3%

¡Vota AHORA! para ganar un MINI

© 2009 -Adsalsa Publicidad

Noticias + vistas [Vídeos](#) [Álbumes](#)

1. El instante que cambió sus vidas
2. Los tres aeropuertos gallegos vuelven a operar desde las 17 horas
3. Un fallecido y una herida grave en un accidente en Ames
4. La jueza investiga si hay una posible trama de tráfico de bebés en Lugo
5. Aldeas a precio de un pisito

Canal Compras - Ver Más



Teléfono Móvil Nokia 7100. ¡Se acabó quedarse sin batería! 79,75 €



Internet todo en 1. ADSL 20 Mb + Llamadas + Tv + Videoclub + cuota de línea incluida. 27,96 €

Busca ofertas y compara precios

Buscar

Acceso a las categorías

[Televisores](#) [Portátiles](#) [Moda](#)
[Imagen & Sonido](#) [Deportes](#) [\[+Más\]](#)