



V.Ocasión Seguros Empleo Loterías Pisos Amor y amistad

Iniciar sesión | Regístrate

Granada

Calle 20 laBlogoteca Listas 20minutos.tv

Actualidad » **Tu ciudad** » Gente/TV Deportes Motor Tecnología Videojuegos Cine Música Zona 20 Belleza/Salud Viajes

Cartas de los lectores | Tele Noticias Fotos antiguas | Callejero | Empleo | Edición impresa | Mini20 | RSS Granada 14° Ver más ciudades

Lunes, 10/05/10. Actualizado hace 1 minuto

Haz de 20minutos.es tu página de inicio | 639.807 lectores diarios (OJD marzo 2010)

Artículo 5 de 10 en Granada « Anterior - Siguiente »

Estás en España » Andalucía » Granada

Ambiente

M.Diseñan un sistema informático para evaluar el estado ecológico de los ríos españoles

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.

Enviar Imprimir Compartir Facebook Menéame Twitter + Ver más

EUROPA PRESS. 07.05.2010

Esta herramienta, que está siendo utilizada en fase de prueba permite, mediante una simple consulta, conocer al instante el estado ecológico de las masas de agua de demarcaciones hidrográficas 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, informó la UGR en una nota.



Ampliar foto

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. "Esto implica que 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, 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. REFERENCIAS

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 seleccionados, como condición representativa de un área determinada.



¿Qué buscas? **Coches** Seguros de coche Pisos

Marca Modelo

Año desde... Km hasta...

Buscar

Andalucía » **Última hora** Las más vistas

Córdoba: Aplican una nueva técnica quirúrgica en el Reina Sofía para extirpar ganglios centinela en melanomas cutáneos

Sevilla: La Junta dice que "no puede resolver sola el problema de Astilleros", sino que "requiere el esfuerzo de todos"

Sevilla: Recio dice que en los cuatro primeros meses de Concertación se han puesto en marcha medidas "de calado"

Córdoba: Un hombre se precipita al vacío desde el piso de su ex novia en Baena cuando llegó la Guardia Civil

Málaga: El nuevo programa 'LíderA' deja en los Grupos de Desarrollo Rural de la provincia 28 millones de euros

[Ir a Andalucía](#)

El Tiempo en Granada

© eltiempo.es, foreca

Hoy	Mañana	Miércoles	Jueves
14°	12°	11°	11°
Max 14° Min 8°	Max 13° Min 9°	Max 13° Min 6°	Max 13° Min 6°
Predicción a 14 días	Predicción por hora	Imagen de satélite	
Mapa de lluvia			