

Marketplace: V. Ocasión Seguros Empleo Pisos Ofertas Ahorro Móviles

Vigo 13° 20°

✓aciertocom
CALCULAR PRECIOS >>



20minutos.tv Listas laBlogoteca Minutecas

Portada Nacional Internacional Economía Tu ciudad Deportes Tecnología & Internet Artes Gente y TV Comunidad20 Blogs

Andalucía Aragón Asturias Barcelona/Cataluña Castilla y León C.Valenciana Galicia Madrid P.Vasco **Reg.Murcia** Otras ciudades

Videojuegos Motor Belleza y salud Viajes Vivienda Empleo Gráficos Juegos Archivo Edición impresa Boletines Servicios

Murcia

Investigadores desarrollan una aplicación web para evaluar el estado ecológico de los ríos

Cerrar COMPARTE + ACCESIBILIDAD CONECTA CON Iniciar sesión Regístrate Buscar

Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) han desarrollado una aplicación web que permite evaluar el estado ecológico de los ríos españoles, según los macroinvertebrados acuáticos que habitan en ellos. En un principio, el sistema diseñado engloba todas las cuencas hidrográficas mediterráneas, si bien sus responsables pretenden aumentar su área de aplicación al resto del territorio nacional en versiones futuras.

ECO  **Poca actividad social**
 ¿Qué es esto? 0

0

EUROPA PRESS. 08.05.2012

Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) han desarrollado una aplicación web que permite evaluar el estado ecológico de los ríos españoles, según los macroinvertebrados acuáticos que habitan en ellos. En un principio, el sistema diseñado engloba todas las cuencas hidrográficas mediterráneas, si bien sus responsables pretenden aumentar su área de aplicación al resto del territorio nacional en versiones futuras.



Ampliar foto

Esta aplicación, denominada Medpacs (MEDiterranean Prediction And Classification System), sigue la experiencia previa realizada en otros países del mundo, como el Reino Unido (mediante el proyecto Rivpacs) o Australia (Ausrivacs). Nació en el seno del proyecto Guadalmed, en el que participaron siete universidades españolas con el objetivo de testar metodologías para el estudio del estado ecológico de los ríos mediterráneos españoles que permitieran implementar las exigencias de la Directiva Marco del Agua.

En la actualidad, el sistema permite, mediante un simple 'click' de ratón en un punto concreto de la red hidrográfica, predecir la lista de familias de macroinvertebrados que deberían vivir allí si no hubiera ninguna alteración.

Así, mediante la comparación de la comunidad de macroinvertebrados que en realidad viven y los que potencialmente podrían vivir se establece el grado de alteración. Para ello, el sistema realiza muchos cálculos y evaluaciones que le permiten, mediante modelos predictivos, dar una salida probabilística de lo que ahí cabría esperar encontrar.

Con todo ello, y de forma automática, se generan mapas con la situación respecto del estado ecológico, así como los informes correspondientes.

Los autores de la aplicación afirman que este servicio es una herramienta de gran utilidad para todos aquellos organismos dependientes del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente así como entes colaboradores, y/o empresas involucrados en los trabajos de evaluación del estado ecológico de las masas de agua superficiales.

Además de este proyecto incluye un sistema para teléfonos móviles y PDA que permite recoger

↓ PUBLICIDAD ↓

Noticias de Tu ciudad

Murcia Región de Murcia

El PP considera que la Región necesita unos 8.000 nuevos emprendedores "para remontar las dificultades actuales" 0

Detenidos dos individuos que se hacían pasar por funcionarios de Extranjería para estafar a inmigrantes 0

El PSOE quiere que la Comunidad asuma los gastos que son de su competencia en los municipios 0

Mesa Normalización de Actividad Empresarial presenta ayudas para reindustrialización por valor de 13 millones 0

Coches Seguros Pisos INGDirect

cuenta NÓMINA.

Más información >

ING DIRECT

Fresh Banking

El tiempo en Murcia

Hoy 09 May		Mañana 10 May		Viernes 11 May		Sábado 12 May	
Min 15°	Max 32°	Min 16°	Max 31°	Min 16°	Max 31°	Min 15°	Max 34°
14 km/h		16 km/h		17 km/h		10 km/h	
0,0 mm		0,0 mm		0,0 mm		0,0 mm	

los datos 'in situ' en los ríos y volcarlos posteriormente a hojas de cálculo e introducirlos en la aplicación, evitando los habituales errores de transcripción.

Consulta aquí [más noticias de Murcia](#).

3,30% TAE 4 meses y sin comisiones. ¡Abre ahora tu Cuenta Naranja!

ANUNCIOS GOOGLE

Formacion Profesional

Los mejores cursos de FP. +690 opciones. ¡Elige tu curso!

[Formacion-Profesional.lectiva.com](#)

Ciclos de Formación 2012

Compara y Elige Aquí Los Mejores Ciclos de Formación. ¡Compara Aquí!

[www.tus-cursos-online.com](#)

TAXI ÁGUILAS® *609 177741

1er Taxi en Águilas con distintivo Calidad Turística SICTED. Águilas

[www.taxiaguilas.es](#)

© tiempoytemperatura.es, FORECA

Introduce un lugar

Proporcionado por: **tiempo** **temperatura.es**

Relacionadas en 20minutos.es

Investigadores de la UMU resaltan el elevado interés ecológico de los Ríos Salinos Mediterráneos (01/05/12)

Investigadores de la UMU resaltan el elevado interés ecológico de los Ríos Salinos Mediterráneos (01/05/12)

Investigadores de la UMU resaltan el elevado interés ecológico de los Ríos Salinos Mediterráneos (01/05/12)

Además en 20minutos.es

NACIONAL



El Supremo rebaja de 10 a 6 años y medio la condena a Otegi

ECONOMÍA



La prima de riesgo española supera los 450 puntos

ARTREND



Rafael Moneo gana el Príncipe de Asturias de las Artes

TECNOLOGÍA



Telefónica lanza su alternativa a WhatsApp

ECO

®

Poca actividad social

¿Qué es esto?

Entra en [fotocasa.es](#) y podrás ver más de 900.000 inmuebles

[fotocasa.es](#)

Comentarios (0) Correcciones (0) 20minutos.es responde(0) Facebook

Sin comentarios

Suscribirse por RSS

No hay comentarios por el momento. Sé el primero en participar

[Inicia sesión](#) o [regístrate](#) para usar estas opciones Ordenar por: Antiguos primero Ver: Todos Aplicar

Esta información sólo puede ser comentada y corregida por usuarios registrados.

Consulta los casos en los que 20minutos.es restringirá la posibilidad de dejar comentarios

- Portada Nacional Internacional Economía Tu ciudad Deportes Tecnología & Internet Artes Gente y TV Comunidad20 Blogs
- Videojuegos Motor Belleza y salud Viajes Vivienda Empleo Víñetas Archivo Edición impresa Boletines Servicios

- | | | | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|--|--|
| Además...
Cine
Música
Videojuegos
Motor | Comunidades
Andalucía
Aragón
Asturias
Barcelona/Cataluña | Servicios
20Minutos Accesible
Seguros de coche
Coches Segunda Mano
Pisos | Blogs
El blog del becario
Bravo, Fernando
Viaje a la guerra
Ni libre ni ocupado | Especiales
Elecciones 25M
Premios Oscar
Premios Goya
JJOO 2012 | Minutecas
Huelga general
Reforma laboral
Iñaki Urdangarín
Crisis económica | Schibsted
Anuncios clasificados
Ofertas de empleo
Compra y alquiler de pisos
Cursos y formación | Corporativo
Quiénes somos
Grupo 20minutos
Schibsted Group
Edición impresa |
|--|---|---|--|---|---|--|--|