

CHANCE LATAM EPSOCIAL MOTOR TURISMO PORTAL TIC .CAT ABONADOS

europapress.es

Miércoles, 9 de mayo 2012 últimas noticias

Cantabria Infinita CANAL

Buscar... Buscar

NACIONAL INTERNACIONAL ECONOMÍA DEPORTES TV CULTURA SOCIEDAD SALUD COMUNICADOS INNOVA VÍDEOS FOTOS SERVICIOS

SOCIEDAD Medio Ambiente Ciencia Educación Consumo Sucesos twitter @epmedioambiente

Presidencia de Palma... La prima de riesgo española se dispara a 450 puntos Economía obligará a fusiones para recibir ayudas públicas en bonos convertibles




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

Directorio Universidad Granada Medpacs MEDiterranean Prediction And Classification System Reino Unido

Deja tu comentario

Imprimir Enviar

COMPARTE ESTA NOTICIA

tweet enviar

menear tuenti

2



Foto: EUROPA PRESS/JGR

GRANADA, 8 May. (EUROPA PRESS) -

Investigadores de la Universidad de Granada (JGR) 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.

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 denominado 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.

CHANCE FAMOSOS Y MODA



DIEZ MINUTOS

LA REINA VIAJA A WASHINGTON PARA APOYAR A LA INFANTA CRISTINA

DEPORTES



PUYOL: 'CREO QUE LA EUROCOPA ES IMPOSIBLE'



epturismo

Más Leídas Más Noticias

Anuncios Google

Reformas De Baño
Obras y Reformas en Guadix y Baza Muy Económicas
Tel.616.956.152
www.obrasyprove.c...

MiAire
Predicción de calidad de aire 5 días, PM, NO2, CO, O3 Y SO2.
www.miaire.es

Ofertón ADSL JAZZTEL 20MB
Hoy Alta + Wifi + 1er mes Gratis. Sólo aquí Oferta Exclusiva Online.
www.mijazztel.co...

Máster tratamiento de aguas. Te lo ponemos fácil: financiación, bolsa de trabajo...
master.aimme.es

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

Psicólogos en Granada
Isep Clinic Granada Centro multidisciplinar
www.iseclinic.es



VÍDEOS DESTACADOS



Supremo reduce a 6 años y medio la condena a Otegi



Ben Affleck vuelve a ponerse tras las cámaras en 'Argo'



Mila Kunis salva la vida de uno de sus empleados



Andrej Pejic causa sensación en Gaudí

Lectores de esta noticia también han leído:

- Desenes d'activistes reclamen a Barcelona el final de l'experimentació amb animals
- Uno de cada tres consumidores españoles reclama más productos saludables para su compra diaria
- Piden un año de prisión por abandonar hasta la muerte a 13 perros
- Cataluña amenaza con llevar a los juzgados malas prácticas de telefonía e Internet
- España lidera detección de productos no seguros en la UE

1. **Abbas, dispuesto a iniciar conversaciones de paz con Israel**
2. **Colombia recuerda a Francia que no está autorizado a negociar con las FARC**
3. **Un agente doble de la CIA desarticuló el plan para atentar contra un avión**
4. **Un vocal del CGPJ denuncia a Carlos Dívar por malversación de fondos públicos**
5. **Castilla y León ahorrará 168 millones este año con renegociación de contratos y rebaja de conciertos**
6. **Mas ve "irrenunciable" que Cataluña cuente con una hacienda propia**
7. **Bankia y su matriz aceleran la toma de posesión de Goirigolzarri**
8. **Economía obligará a fusiones para recibir ayudas públicas en bonos convertibles**
9. **Madina cree que Patxi López tiene "cuerda suficiente" y "capacidad de negociación" como para agotar la legislatura**
10. **El arquitecto navarro Rafael Moneo**

COMENTARIOS DE LOS LECTORES

[Accede con tu cuenta](#) - [Crea una cuenta nueva](#) - [Inicia sesión con Facebook](#)

COMENTAR ESTA NOTICIA (COMO USUARIO INVITADO)

Firma: (Usuario sin registrar)

- [Accede con tu cuenta](#)

LA ACTUALIDAD MÁS VISITADA EN WWW.EUROPAPRESS.ES



Abbas, dispuesto a iniciar conversaciones de paz con Israel



Un vocal del CGPJ denuncia a Carlos Dívar por malversación de fondos públicos



Castilla y León ahorrará 168 millones este año con renegociación de contratos y rebaja de conciertos

EUROPA PRESS

- [Contacto](#)
- [Aviso legal](#)
- [Catálogo](#)
- [Edición para Kindle](#)

PORTALES

- [Turismo](#)
- [Chance](#)
- [Portaltic](#)
- [europapress.tv](#)
- [europapress.cat](#)
- [fotos.europapress.es](#)

SÍGUENOS

- [Twitter](#)
- [Facebook](#)
- [Youtube](#)
- [Tuenti](#)
- [Boletín](#)
- [RSS](#)

ENLACES

- [Prima de Riesgo](#)
- [Renta 2011](#)
- [Servicios](#)
- [Liga BBVA](#)
- [Estado del tráfico](#)