

Ecología, Medio Ambiente y Energías Renovables en la Naturaleza

Medio Ambiente
Energías Renovables
Sostenibilidad & RSC
Salud

ECoticias.com

LÍDERES, ... 2.500.000 visitas/año


**Súscribete ahora al
Boletín 'GRATUITO'**

 Miércoles, 09 de Mayo
de 2012

PORTADA FORMACIÓN EVENTOS ENERGÍAS RENOVABLES BIOCOMBUSTIBLES MOTOR CO2 NATURALEZA ALIMENTOS BIO-CONSTRUCCIÓN RESIDUOS-RECIC ECO-AMÉRICA SOSTENIBILIDAD



INN VAticias.com

 Productos
para una
vida

**Enchúfate al futuro de las renovables
másters, expertos, cursos superiores y especializados**

eólica, coche eléctrico, solar, hidrógeno, biomasa

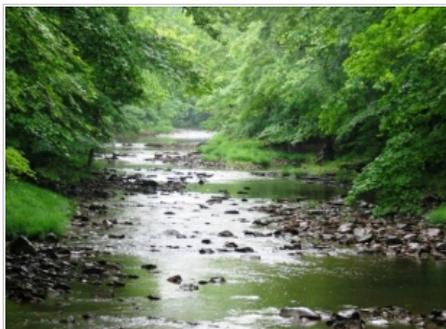
ONLINE!
[Más información >>](#)

Exp bioenergía

Una aplicación web que permite evaluar el estado ecológico de los ríos españoles

Esta aplicación, denominada Medpacs (MEDiterranean Prediction And Classification System), sigue la experiencia previa realizada en otros países del mundo, como el Reino Unido

ENVIADO POR: ECOTICIAS.COM / RED / AGENCIAS, 08/05/2012, 16:55 H | (167) VECES LEÍDA



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.

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 (Ausrivs). 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

**Accesibilidad
física y web**


AENOR


Suministros Fotovoltaicos
Conexión a red y Aislada

 arquitectura
bioclimática

del estado ecológico de las masas de agua superficiales.

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.

ECoticias.com

imprimir

enviar a un amigo

Compartir también en 

PaginasEC .com

DISPONIBLE

marketing@ecoticias.com

COMENTARIOS (0)

ENVÍE SU COMENTARIO

SU NOMBRE:

SU E-MAIL:

SU COMENTARIO:

enviar comentario

¡Enhorabuena!
Has sido seleccionado para poder ganar un Vale de 1.000€ en: **Corte Inglés, Apple Store, Carrefour o fnac**
¿Dónde se comen las mejores tapas?



- País Vasco
- Andalucía
- Cataluña

Identifique y evalúe fácilmente sus requisitos legales



Máster tratamiento de

aguas. Te lo ponemos fácil: financiación, bolsa de trabajo...

master.aimme.es

Champús Naturales

Descubre los nuevos champús y geles de ducha con ingredientes naturales

www.lepetitmarseille.fr

Oposiciones Forestales

Un Empleo Público para Toda la Vida y con la Máxima Seguridad.

CanalOposiciones.com/AgenteForestal

Cámaras térmicas Fluke

Nuevas e innovadoras prestaciones. Solicite una demo de producto

Fluke.com/Camaras-Termicas



Haz las cuentas con simyo y saldrás ganando

simyo

MI PROPIA TELEFONÍA MÓVIL

Espacio disponible

EC  ticias.com

ecoticias@ecoticias.com

Webs Recomendadas:

[MARM](#)



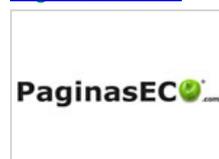
[F. Biodiversidad](#)



[Greenpeace](#)



[PaginasECO.com](#)



[WWF](#)



[Oceana](#)



PORTADA ENERGIAS RENOVABLES BIOCMBUSTIBLES MOTOR CO2 NATURALEZA ALIMENTOS ECOLÓGICOS BIO CONSTRUCCIÓN RECICLAJE ECO AMÉRICA SOSTENIBILIDAD

RSS | AVISO LEGAL | MAPA WEB | CONTACTO | ENLACES