

PUBLICIDAD



**Ahorra**

[www.gananones.es](http://www.gananones.es)

¿Todavía no has probado Danacol?

Descárgate aquí cupones desc [Gestión anuncios](#) ▶



# NoticiasMedicas.es

El canal de noticias médicas de [PortalesMedicos.com](http://PortalesMedicos.com)

 

[Últimas Noticias](#) | [Noticias por especialidad](#) | [Noticias por tema](#) | [Archivo de noticias](#) | [Canales](#) | [Publique sus noticias](#) | [Suscríbese](#) | [Widget de Noticias](#)

[Sofintec Gestion Residuos](#) Software Gestores y Productores Residuos. GRP III Solución Completa [www.sofintec.com](http://www.sofintec.com)

[Adelgazar con Lipo-13](#) La Pastilla para Adelgazar de 2012. 15 € de Descuento - 100% Garantía! [www.Lipo-13.es](http://www.Lipo-13.es)

[Seguro Médico Néctar](#) Todas las coberturas incluidas desde 27€ al mes. Contrátalo ya! [www.nectar.es](http://www.nectar.es)

[Gestión anuncios](#) ▶

[Anuncios Google](#)

[Residuos Peligrosos](#)

[Aguas Residuales](#)

[Depuradora Agua](#)

## El proyecto SCARCE detecta niveles de residuos de fármacos como el diclofenaco o voltarén en peces de los ríos Ebro, Llobregat, Júcar y Guadalquivir

Por [Noticias Medicina](#) | Publicada: 29/11/2012 | [Noticias de Farmacología - Marketing Farmaceutico](#) , [Noticias de Medicina](#) , [Noticias de Medicina Preventiva y Salud Publica](#) , [Noticias Noviembre 2012](#) |

Anuncio Google [Detector Agua](#) [Cupos](#) [Agua Y Salud](#) [Falta De Agua](#)

[Sofintec Gestion Residuos](#)

[www.sofintec.com](http://www.sofintec.com)  
Software Gestores y Productores Residuos. GRP III Solución Completa



[Adelgazar con Lipo-13](#)

[www.Lipo-13.es](http://www.Lipo-13.es)  
La Pastilla para Adelgazar de 2012. 15 € de Descuento - 100% Garantía!



[Seguro Salud 29 € / mes](#)

[IsegurosdeSalud.com/Seguro+Salud](http://IsegurosdeSalud.com/Seguro+Salud)  
Máxima Cobertura y sin Copagos. Compara y Contrata tu Seguro Online



[Seguro Médico Néctar](#)

[www.nectar.es](http://www.nectar.es)  
¿Tu seguro tiene todo incluido? Néctar sí, desde 27€ al mes.



[Gestión anuncios](#) ▶

PUBLICIDAD

## El proyecto SCARCE detecta niveles de residuos de fármacos como el diclofenaco o voltarén en peces de los ríos Ebro, Llobregat, Júcar y Guadalquivir

**NOTICIAS MEDICINA**

[Ver todas las noticias por Noticias Medicina](#)

### 26 y 27 de noviembre en Valencia, III Conferencia Internacional SCARCE

- La III Conferencia Anual SCARCE impartió más de 30 conferencias y 40 pósteres, entre los que cabe destacar el novedoso estudio sobre la presencia de productos farmacéuticos en diferentes especies de peces en ríos mediterráneos.

- Otros estudios ponen de manifiesto la falta de eficacia en la eliminación de plaguicidas de las estaciones de las depuradoras de las cuatro cuencas hidrográficas estudiadas.

- Éxito en los objetivos científicos del proyecto SCARCE: 130 artículos publicados, 2 special issues en sellos editoriales internacionales y la duplicación del número de científicos participantes (de los 70 iniciales a más de 140).

**Valencia, noviembre de 2012.-** Un total de 120 científicos de todo el mundo se reunieron en Valencia con motivo de la celebración de la III Conferencia Internacional SCARCE, Bridging toxicants, stressors and Risk-Based Management under water scarcity ("Conectando tóxicos, factores estresantes y gestión del riesgo en un marco de escasez de agua"). La Conferencia, que tuvo lugar en el Col·legi Major Rector Peset (Pl. Horno de San Nicolás 4) de Valencia, permitió hacer un balance general del proyecto SCARCE en su tercer año de los cinco previstos.

Durante este tiempo se han cumplido muchos de los objetivos científicos que se ven reflejados en los más de 130 artículos aparecidos en revistas científicas y en los dos special issues correspondientes a los dos congresos internacionales ya celebrados, en Environmental Science and Pollution Research y Science of the Total Environment.

La participación se ha doblado en estos tres años: ha pasado de los 70 miembros iniciales a la involucración de más de 140 científicos. Este hecho también implica que muchas tesis doctorales se realicen en el ámbito del proyecto SCARCE.

I Concurso Kleenex® en FamilyMujer

¡ Participa !

Y gana uno de los cinco lotes de productos que te regala Kleenex®

#### Categorías

[Noticias por especialidad \(27903\)](#)

[Noticias por Temas \(7542\)](#)

[Archivo de noticias \(17736\)](#)

→ [Noticias de PR Newswire en español](#)

→ [Noticias de PR Newswire en ingles](#)

Buscar Noticias Médicas:

Tales indicadores reflejan la importancia del proyecto y su elevado impacto en la comunidad científica, ya que incrementa el conocimiento de las cuencas mediterráneas de la Península Ibérica.

Durante estos dos días se impartieron más de 30 conferencias y 40 pósteres, entre los que cabe destacar el novedoso estudio sobre la Presencia de productos farmacéuticos en diferentes especies de peces en ríos mediterráneos, realizado por los investigadores Belinda Huerta (ICRA), Anna Jakimska (Universidad de Tecnología de Gdansk, Polonia), Meritxell Gros (ICRA), Sara Rodríguez-Mozaz (ICRA) y Damià Barceló (IDAEA CSIC-ICRA). Es el primer estudio de campo en peces (la mayoría de los publicados hasta ahora habían sido de laboratorio), exhaustivo en España y pionero en Europa, que detecta por primera vez niveles de residuos de fármacos en varias especies de los ríos Ebro, Llobregat, Júcar y Guadalquivir.

¿Cuál es el hecho más relevante? Para poner un ejemplo, se verifica la presencia en peces del fármaco diclofenaco, también conocido con el nombre comercial de Voltarén, de venta en las farmacias sin receta médica. La Unión Europea lo quiere añadir como nuevo contaminante en la revisión de la lista de los contaminantes prioritarios a controlar en muestras de aguas. El estudio constata que se encuentra en todas las cuencas hidrográficas y es, por lo tanto, el fármaco más común en todas ellas.

¿Qué significa esto? Que las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales de las cuatro cuencas hidrográficas estudiadas (Ebro, Llobregat, Júcar y Guadalquivir) no eliminan el diclofenaco y además que los peces que hay en el río son capaces de acumularlo, indicando por tanto unos riesgos continuos de exposición a este fármaco, cuyos efectos a largo plazo en el ecosistema acuático de los cuatro ríos son difíciles de predecir, pero que les afectará negativamente. Se llega a esta conclusión en el estudio Presencia y eficacia en la eliminación de plaguicidas en las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR) de los ríos Ebro, Guadalquivir, Júcar y Llobregat (España), realizado por los investigadores J. Campo, A. Masiá, C. Blasco, Y. Picó, de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia.

Finalmente, el estudio Análisis de los programas de monitorización y de su idoneidad para la evaluación de riesgos ecotoxicológicos en cuatro cuencas mediterráneas de España, realizado por los investigadores Julio C. López-Doval, Núria De Castro-Català (ambos del Departamento de Ecología de la UB) e Ignacio Andrés-Doménech (Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental de la UPV), Julián Blasco (Departamento de Ecología y Gestión Marina. Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía, CSIC-Cádiz), Antoni Ginebreda (IDAEA-CSIC-Barcelona), Isabel Muñoz (Departamento de Ecología de la UB), concluye que los programas actuales son suficientes para el control de la calidad del agua bajo las exigencias de la Directiva Marco del Agua, pero que es necesario hacer mejoras para incrementar la eficiencia y calidad de la compilación de datos.

#### Sobre SCARCE (2010-2014)

Programa de investigación multidisciplinar sin precedentes iniciado el mes de diciembre de 2009, en el marco del programa CONSOLIDER-INGENIO, del Ministerio de Economía y Competitividad. SCARCE cuenta con un presupuesto de 4,5 millones de euros y dura 5 años. Durante este tiempo se reunirán 12 grupos científicos españoles con más de cien cuarenta investigadores y líderes en distintas disciplinas como la hidrología, geomorfología, química, ecología, ecotoxicología, economía, ingeniería y modelización.

Para realizar el estudio se aplicará una aproximación a diferentes escalas, con datos históricos y estudios de campo en cuatro cuencas hidrográficas representativas en España: Llobregat, Ebro, Júcar y Guadalquivir. Estas cuencas cubren una importante área de la España mediterránea y un amplio conjunto de condiciones socioecológicas. La investigación de campo se centrará en los episodios hidrológicos más relevantes, como las sequías y la identificación de las zonas sensibles al cambio global.

El de Valencia es el tercer encuentro anual de la Conferencia SCARCE; el primero tuvo lugar en Girona (Cataluña) en diciembre de 2010, y el segundo en Madrid en noviembre de 2011.

**Ahorra**  
www.gananones.es  
¿Todavía no has probado Danacol? Descárgate aquí cupones descuento

Gestión anuncios

#### Compartir esta noticia

Meneame Delicious Fresqui Digg FaceBook MySpace Yahoo  
Google Live Favorites Technorati

#### Enviar esta noticia por e-mail

Pulse aquí para enviar esta noticia por e-mail a algún amigo

[Últimas Noticias](#) [Noticias por especialidad](#) [Noticias de Farmacología - Marketing Farmaceutico](#)

El proyecto SCARCE detecta niveles de residuos de fármacos como el diclofenaco o voltarén en peces de los ríos Ebro, Llobregat, Júcar y Guadalquivir

[Últimas Noticias](#) [Noticias por especialidad](#) [Noticias de Medicina](#) El proyecto SCARCE detecta niveles de residuos de fármacos como el diclofenaco o voltarén en peces de los ríos Ebro, Llobregat, Júcar y Guadalquivir

[Últimas Noticias](#) [Noticias por especialidad](#) [Noticias de Medicina Preventiva y Salud Publica](#) El proyecto SCARCE detecta niveles de residuos de fármacos como el diclofenaco o voltarén en peces de los ríos Ebro, Llobregat, Júcar y Guadalquivir

#### Opciones para esta noticia

- [Enviar a un amigo](#)
- [Agregar a Noticias Favoritas](#)
- [Agregar a 'Noticias para leer'](#)

**NoticiasMedicas.es**

AHORA EN TU MÓVIL

Nueva versión para Smartphones





#### Síguenos diariamente en:

[facebook](#) y [twitter](#)

Seguir a @noticiasmedicas < 84.6K seguidores

**NoticiasMedicas**

noticiasmedicas BENELO presenta nuevos conceptos de caramelos de su laboratorio de ideas Sweets Collection en la Feria... - [ow.ly/g1Tzc](#)  
2 hours ago · reply · retweet · favorite

noticiasmedicas TOBII y BJ Adaptaciones presentan innovador sistema para que personas con discapacidad intelectual severa... - [ow.ly/g1Tzd](#)  
about 1 hour ago · reply · retweet · favorite

noticiasmedicas Helps Intense Digestive, un placer para la sobremesa de la cena navideña. - [ow.ly/g1Tzf](#)  
23 minutes ago · reply · retweet · favorite

Join the conversation

PUBLICIDAD

#### Noticias medicas mas leidas

- Ya se pueden corregir enfermedades de la columna sin cirugía abierta.
- Prevenar\* 13 (vacuna neumocócica conjugada polisacárida adsorbida 13-valente) de Wyeth recibe la primera aprobación de registro sanitario.
- Nuevo anticonceptivo produce efectos beneficiosos en la piel y el cabello.
- La resonancia magnética lumbar sólo debe realizarse en casos excepcionales, y no debe