



información  
actualidad **noticias**  
universidad

Jueves, 17 de Noviembre de 2005

universia.es

Argentina 05:19 AM    Brasil 06:19 AM    Chile 05:19 AM    Colombia 03:19 AM    España 09:19 AM    México 02:19 AM    Perú 03:19 AM    Portugal 08:19 AM    Puerto Rico 04:19 AM    Uruguay 05:19 AM    Venezuela 04:19 AM

## secciones

-  Estudiantes
-  Internacionales
-  Investigación
-  Cultura
-  Internet
-  Cooperación
-  Política Univ.
-  C.R.U.E.

-  Dossier
-  Archivo
-  Fueron Portada
-  Kiosko

-  Videoteca
-  Sala de prensa

-  Gabinetes Univ.
-  Revistas Univ.
-  Radio y TV Univ.

-  El Tiempo

17/11/2005

## A favor del R.E.A.C.H.

Universidad de Granada

Científicos de la UGR apoyan la propuesta sobre la restricción de productos químicos que aprueba mañana el Parlamento Europeo.

El proyecto pretende que todos los compuestos que se utilicen en la industria se registren, sean evaluados y autorizados, y además contempla la eliminación de algunas sustancias químicas nocivas

Investigaciones recientes apoyan la aprobación de este proyecto de ley, ya que sus resultados apuntan a que en la sangre de tres generaciones sucesivas hay una mezcla de hasta setenta sustancias químicas que no se producen de forma natural en el medio ambiente

La producción mundial de compuestos químicos ha pasado de un millón de toneladas en 1930 a cuatrocientos millones de toneladas en la actualidad. Su presencia se extiende a todos los sectores de la vida: retardantes de llama en ordenadores, plastificantes y conservantes en alimentos son algunos ejemplos. A pesar de ello, la información disponible sobre más del ochenta por ciento de los compuestos es insuficiente para poder prever sus efectos sobre la salud humana y el medio ambiente, así como el riesgo derivado de la exposición a los mismos. Y esto es precisamente lo que ha impulsado a un grupo de investigadores, entre los que se encuentra el profesor de la Universidad de Granada, Nicolás Olea Serrano, a promover un nuevo proyecto de ley, que, bajo el nombre de REACH, se aprueba mañana en el Parlamento Europeo.

La propuesta pretende que todos los compuestos que se utilicen en la industria se registren, sean evaluados y autorizados, y además contempla la restricción de sustancias químicas nocivas. Algo que ha provocado una fuerte oposición en Europa, especialmente por parte de algunos sectores de la industria química, ya que el proyecto de ley les obliga a hacerse responsables del análisis y evaluación de los riesgos de las sustancias químicas que fabrican o importan.

Para el equipo de científicos que promueve la nueva legislación, es esencial que la población apoye este proyecto ya que hay una cuestión de vital importancia que afecta a todos independientemente de la edad: los efectos que los compuestos tienen sobre la salud. De hecho, afirman que el aumento en la incidencia de algunas enfermedades como la diabetes, las alergias, la esterilidad y los trastornos de demencia, pueden deberse a la exposición a la que nos vemos sometidos durante el embarazo, la infancia y la vida adulta, que se traduce en enfermedades a largo plazo. Esto es especialmente preocupante en los fetos, ya que la exposición a los productos químicos afecta a su sistema hormonal.

### Polémica con la industria

Así, REACH se ha convertido en uno de los paquetes legislativos más complejos al que las instituciones europeas han tenido que hacer frente. Alrededor de un millón setecientos mil puestos de trabajo dependen directamente del sector y otros tres millones más lo hacen indirectamente. Pero, por otro lado, la legislación vigente para los químicos presenta una gran falla, ya que distingue entre sustancias existentes (las que estaban en el mercado antes de 1981) y las nuevas (puestas en el mercado después de 1981). Según las cifras de la Comisión Europea, en el mercado existen unas trescientas nuevas sustancias que ya están sometidas a análisis para determinar los riesgos antes de autorizar su comercialización. Pero la mayor parte de las sustancias ¿un 99% según la Comisión? son anteriores a 1981 y por tanto, no sujetas a los mismos requisitos de evaluación, si bien algunas de ellas ya han sido identificadas como prioritarias para efectuar la estimación de riesgos. Por este motivo, los científicos insisten en que la sociedad ha de apoyar la nueva ley que se aprobará mañana en el Parlamento Europeo, para alcanzar una legislación armonizada y común para todos los estados miembros europeos.



## especial



XML Crónica XML  
Haz página de inicio

Buscar en **Crónica**

Envía tu opinión

Mis noticias **NEW!**

Envía tus noticias

Crónica en tu web

Noticias de tu Universidad

El País Universidad

El Mundo Universidad

Boletines Universia Wharton

Crue Noticias

Cuib Noticias



Asociación Española de Científicos

Proyectos Científicos

**Noticias Relacionadas****[07/04/2005]****Industriales españoles ante el Parlamento Europeo**

Luisa Fernanda Rudi defiende los intereses de los Ingenieros  
Técnicos Industriales españoles ante el Parlamento Europeo. **[+]**

**[30/03/2005]****Sobre la Constitución Europea**[Universidad de Granada](#)

Jornadas sobre la Constitución Europea en la Facultad de Derecho  
en la Universidad de Granada. **[+]**

**[25/10/2005]****Eliminar residuos del H2O**

Una tesis de la Universidad de Navarra presenta un sistema  
novedoso para la eliminación de residuos orgánicos del agua. **[+]**

**[11/10/2005]****Alumnos de la UGR practican la seguridad en la construcción**[Universidad de Granada](#)

La Diputación de Granada, a través de VISOGSA, ofreció a los  
estudiantes de la UGR una nave industrial en inminente proceso de  
demolición. **[+]**

**[14/06/2005]****Energía a partir de residuos**[Universidad Politécnica de Cartagena](#)

El grupo de investigación Inquica (Ingeniería Química de  
Cartagena) ha diseñado un reactor que convierte los residuos de  
origen vegetal en energía. Se trata de un gasificador de biomasa  
que transforma en combustible los huesos de melocotón, los restos  
de las industrias conserveras, papel y los residuos de poda y  
urbanos, entre otros muchos. Esta energía se utiliza para hacer  
funcionar las células de combustible. **[+]**

**Comenta la noticia****Nombre:****E-mail:****Comentario:****enviar >****borrar >**

escribenos...  **Ventanilla única**

Con el mecenazgo del  **Grupo Santander**

Copyright © 2003 Portal Universia S.A. (Paseo de la Castellana 7, 28046 Madrid-España  
Tel: +34 913421892, 913428992, 913424584, Fax: +34 913426645). **Atención al usuario: +34 913428949.** Todos los derechos reservados.  
**Publicidad | Código Ético | Aviso Legal | Política de Confidencialidad | Quiénes Somos: Sala de Prensa | Recibir novedades**