

**ÚLTIMA HORA** Moix renuncia al cargo de Anticorrupción por "motivos personales"

SALUD - INVESTIGACIÓN MÉDICA

# Científicos del CNIO desarrollan un buscador 'on-line' de información sobre toxicidad de medicamentos

POR EUROPA PRESS / LAINFORMACION.COM

MADRID | 31/05/2017 - 17:22



Etiquetas ➔ Investigación Médica, Medicamentos, Genética, Productos Farmacéuticos, Biología.



**Científicos del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) han desarrollado el buscador 'on-line' 'LimTox', que ofrece información sobre reacciones adversas y toxicidad de medicamentos, con especial énfasis en el daño hepático.**

Según detallan en un artículo la revista 'Nucleic Acids Research', el software incorpora la última tecnología en minería de textos, lenguaje y aprendizaje automático para potenciar el motor de búsqueda biomédico, para permitir la recuperación y clasificación de elementos químicos y biológicos de interés, las interacciones entre ellos, la visualización de las estructuras químicas de los compuestos detectados de forma automática en los textos y la generación de redes de relación entre ellos.

La complejidad de los datos biomédicos requiere motores de búsqueda sofisticados que estén específicamente diseñados para proporcionar resultados que se ajusten a los términos de búsqueda. Además, hay un interés creciente por herramientas que se integren de forma sencilla y que sean capaces de construir bases de conocimiento biológico y de analizar datos experimentales.

"El trabajo en minería de datos asociados a genes ha avanzado considerablemente pero en el caso de los compuestos químicos, aún hay mucho por hacer", ha explicado el jefe de la Unidad de Minería de Textos en Biología del CNIO, Martin Krallinger, responsable del artículo.

'LimTox' se centra en las reacciones adversas y la toxicidad de los compuestos químicos, con especial atención en el daño hepático, incluyendo la alteración de la función hepática y la hepatocarcinogénesis.

Y también permite el acceso sistemático a información relevante

**Hoy destacamos**  
**BLOGS / NUESTRAS FIRMAS**


**EN MI MOLESTA OPINIÓN »**  
**La salida para Cataluña: cambiar 'cartera' por bandera... independentista**  
 José Luis Roig



**BLOG ZOOMBOOMCRASH »**  
**Por qué hay que crear un Memorial Day como hace EEUU con sus caídos**  
 Carlos Salas



**NO NOS MOVERÁN »**  
**¿Se les acaba el tiempo a Rajoy, Sánchez, los independentistas y la CUP?**  
 José Ramón Piñón



**TELEDIARIA »**  
**La táctica de programación de Telecinco en fin de semana**  
 shopiteca.com

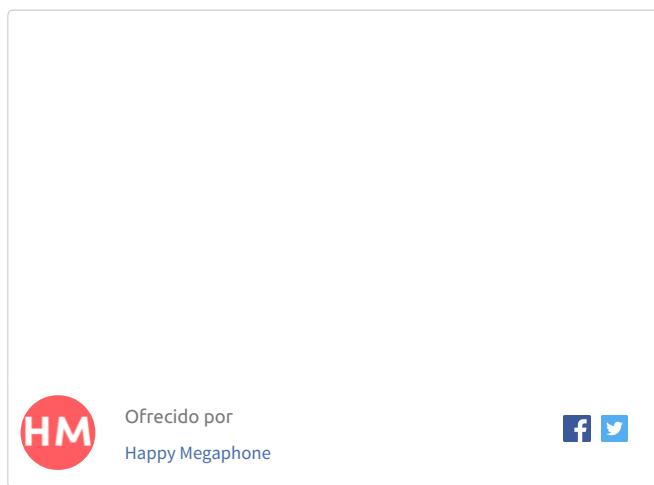


Te enloquecen los **descuentos?**

"Entre todos los posibles efectos adversos de un fármaco, la hepatotoxicidad representa uno de los más relevantes, y puede condicionar críticamente el desarrollo o la vida de un medicamento. Por ello el hígado es fundamental en los estudios de toxicología, debido a su papel central en el metabolismo, excreción y síntesis bioquímica; además, los mecanismos por los que un fármaco puede desencadenar toxicidad hepática son diversos y complicados", ha explicado Krallinger.

La herramienta proporciona conocimiento estructurado extraído a partir de los abstracts y artículos completos de la biblioteca biomédica PubMed, los informes de la Agencia Europea del Medicamento (EMA, por sus siglas en inglés) y los informes de solicitud de nuevos fármacos de la Agencia Estadounidense de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés).

Está disponible de forma gratuita y permitirá a investigadores y clínicos encontrar de forma rápida y eficaz reacciones adversas a través de sencillas búsquedas por palabras clave o de consultas concretas sobre compuestos químicos o genes.



Ofrecido por  
Happy Megaphone



f

twitter

G+

in

0 comentarios

Ordenar por: Lo más reciente



Añade un comentario...

Facebook Comments Plugin

Cristina Pedroche vuelve a defenderse ante las críticas

1

2 La Oficina Antifraude de la UE investiga a Cañete por los 'Papeles de Panamá'

3 Rajoy se equivoca y vota en contra de una enmienda que pactó con Nueva Canarias

4 El PP considera que Moix es ya un estorbo y que debe dimitir o ser cesado

5 Los camiones sin conductor acabarán con 4,4 millones de empleos en 2030

6 El Frob europeo pone a Banco Popular en "alerta temprana": sin comprador, rescate

7 El rescate del Popular entra en la batalla política: C's abierto a la opción Bankia

8 Rajoy esta vez no se equivoca y vota sí a los presupuestos con 176 apoyos

9 Guindos, Albert Rivera, Ana Botín y Cebrán, los españoles en Bilderberg

10 Bilderberg, el club donde Merkel se enteró que las cajas no estaban quebradas

#### OTROS CONTENIDOS

7 plazas, 1.000 aventuras

1.000 aventuras

Ofrecido por Land Rover

#### Webconsultas



#### Mente y emociones

8 señales para aprender a reconocer a un maltratador psicológico



#### Suscríbete a el boletín

Recibe las mejores noticias del momento en tu email

Dirección de e-mail

Recibir

Acepto las condiciones de uso



Te enloquecen los descuentos?

shopleco.com

Tu Nissan QASHQAI con 0% TAE,  
Aprovecha esta oferta!

Pepephone, el operador de  
telecomunicaciones con principios



## La hora (beauty) del té. Cuando el Matcha no se bebe, se aplica



Actrices que sufrieron  
el "demasiado vieja  
para ese papel" en sus  
carnes

Descubre el Nuevo Golf  
con Control Gestual

Texto descriptivo y precio: Ford Transit  
Connect al 0% TAE. Financiando con FCE  
Bank

El mejor seguro para tu coche también  
cuida de tu bolsillo. ¡Paga hasta un 60%  
menos!

¡No todos los detergentes son iguales!  
Protege la piel de tu bebé con nuestros  
consejos.

### Últimas noticias

- 11:30 » Detenido por amenazar de muerte a sus padres y hermano
- 11:29 » El TAS mantiene la sanción al Atlético y no le permite fichar en verano
- 11:28 » El PP y Cs recurren al TC los presupuestos catalanes por usar dinero para intentar "destruir España" y "levantar muros"
- 11:27 » Ibiza acogerá del 14 al 17 de junio una nueva edición del Gay Pride que pretende superar la participación de 2016

### ahora en portada

Manuel Moix dimite como  
fiscal anticorrupción tras el  
'Panamoix'

El 'Panamoix', la última batalla  
del periodo más convulso de  
la Fiscalía

La Oficina Antifraude de la UE  
investiga a Cañete por los  
'Papeles de Panamá'

El rescate del Popular entra  
en la batalla política: C's  
abreto a la opción Bankia

El Banco Popular se  
desploma en bolsa hasta  
alcanzar mínimos históricos



Te enloquecen los **descuentos?**

[shopleco.com](#)



lainformacion.com  
256 472 Me gusta

[Me gusta esta página](#)

[Registrarte](#)

A 20 amigos les gusta esto.



lainformacion.com  
2 min

El arrestado, de 20 años, difundía en sus diferentes perfiles en redes sociales postulados a favor de la yihad

#### Feed RSS

Suscríbete a nuestro RSS

[Noticias](#) | [Últimas noticias](#) | [Vídeos](#) | [Fotos](#) | [Blogs](#) | [Categorías](#) | [Lugares](#) | [Personajes](#) | [Empresas](#) | [Organismos](#) | [Archivo](#) | [Lo más](#) | [RSS](#)

[Secciones](#) | [Internacional](#) | [España](#) | [Economía](#) | [Opinión](#) | [Deportes](#) | [Tecnología](#) | [Ciencia](#) | [Salud](#) | [Cultura](#) | [Motor](#) | [Gente](#) |

[Televisión](#)

[Servicios](#)

[Sobre nosotros](#)

- Conócenos
- Publicidad
- Tlf: 91 766 81 17

[Otras webs](#)

- 233grados.com
- Practiclopedia.com
- Mujer.es

[Aviso legal](#)

- Condiciones de uso
- Política de privacidad
- Política de cookies

Busca en miles de textos, vídeos y fotos

**buscar**

Siguenos también en: [Facebook](#) [Twitter](#)

Copyright © lainformacion.com. Todos los derechos reservados



Te enloquecen los **descuentos?**

shopleco.com