



Novedades en la investigación de la EH.

En lenguaje sencillo. Escrito por científicos.

Para toda la comunidad EH.

[Novedades](#) [Glosario](#) [Sobre](#)
[Sobre](#)

[Las personas](#) [Preguntas frecuentes](#) [Legal](#) [Financiación](#) [Compartir](#) [Estadística](#) [Temas](#) [Contacto](#)

[Siga](#)

[Siga](#)

[Twitter](#) [Facebook](#) [Fuentes RSS](#) [Correo electrónico](#)

[Buscar en HDBuzz](#)


 [español](#)

[español](#) 

[čeština](#) [dansk](#) [Deutsch](#) [English](#) [español](#) [français](#) [italiano](#) [Nederlands](#) [norsk](#) [polski](#) [português](#) [svenska](#) [русский](#)

 [中文](#) 

[Para más información ...](#)

 **¿Está buscando un logo?** Puede descargar nuestro logo y consulte [compartir la página](#) para informarse sobre cómo utilizarlo.

Publicación de los datos - una nueva publicación científica sólo para la EH

Una nueva publicación llamada PLoS Currents HD promete ser rápida y de libre acceso mejorando la comunicación científ



Por [Dr Michael Orth](#) 02 de julio de 2011 Editado por [Dr Ed Wild](#) Traducido por [Asunción Martínez](#) Publicado originalmente el 04 de enero de 2011

La búsqueda de tratamientos mejores para la EH implica un gran esfuerzo por parte de los investigadores de todo el mundo. El tiempo es esencial: el momento ideal de encontrar un tratamiento para la EH es ayer. Los hallazgos científicos han de estar a disposición lo antes posible para que los demás investigadores puedan trabajar sobre lo que ya se sabe. PLoS Currents HD es una publicación nueva que surge para acelerar la difusión de los descubrimientos científicos en la EH.

¿Por qué es necesaria una nueva publicación?

La forma tradicional que tienen los investigadores de publicar nuevos hallazgos consiste en enviar los datos junto con un "relato" a una revista científica. Un panel de expertos revisa dicho relato para juzgar si los datos y el relato

son consistentes y también si es lo suficientemente importante para resultar interesante a los lectores. Este proceso se conoce con el nombre de “peer review”.

El libre acceso permite que cualquiera lo pueda leer y beneficiarse de los nuevos hallazgos científicos.

Este proceso tiene sus ventajas: asegura que lo que se publica tiene un significado científico. Una vez publicados, los artículos pueden ser obtenidos a través de una página web tipo PubMed y pueden ser utilizados por otros científicos para dirigir y mejorar su propia investigación.

Pero también hay varios inconvenientes: Primero, el tiempo transcurrido desde la realización de la investigación a la publicación del relato puede ser muy largo. A veces el artículo ha de ser enviado a varias revistas, de forma sucesiva antes de que lo publiquen. Así pueden pasar varios años.

Segundo, la mayoría de las revistas sobreviven de la venta de los artículos, por lo que tienen que valorar la importancia de cada artículo. Cualquier relato que no resulte interesante a los lectores es muy probable que sea rechazado, incluso aunque el artículo tenga consistencia científica.

Esto añade sesgos sobre lo que está disponible en la literatura científica. Favorece relatos emocionantes, pero hace que sea difícil publicar investigación científica sólida, bien realizada si los resultados no son glamurosos - por ejemplo, si demuestran que una determinada aproximación, idea o experimento no ayuda. Estos son conocidos como “resultados negativos”.

Otro problema es que una investigación científica completa puede durar cinco o diez años desde que empieza hasta que termina. En ese proceso puede que se produzcan datos interesantes, pero como no representan un relato completo, es improbable que se publiquen y sean conocidos por otros científicos.

Los “datos negativos” o datos que no representan un relato completo, pueden resultar de gran utilidad a otros investigadores. Para que la ciencia avance, es tan importante saber lo que funciona como lo que no funciona.

«Confiamos en que todo esto haga de PLoS Currents HD una forma dinámica de hacer públicos datos de gran calidad. »

Imaginad diez investigadores en distintos países, trabajando en proyectos científicos parecidos, que ya se habría demostrado que no son relevantes, si alguno hubiera publicado algún resultado negativo. Todo ese esfuerzo, tiempo y dinero se podrían haber invertido mejor.

¿Cómo ayudará PLoS Currents HD?

En septiembre de 2010 se creó una nueva plataforma para la publicación de resultados de investigación de la EH para que sea más eficaz para animar a los investigadores a publicar los resultados que de otro modo nunca verían la luz, y acortar el tiempo que tardan los resultados en ser publicados.

Esta plataforma se llama Biblioteca Pública de Ciencia Actual sobre la Enfermedad de Huntington (“Public Library of Science (PLoS) Currents Huntington Disease”) y está financiada por la Fundación CHDI.

PLoS Currents HD intenta mantener todo lo bueno de las publicaciones convencionales: peer review, acreditar a los investigadores por su trabajo y hacer que los resultados estén disponibles online.

Aunque su énfasis es hacer que los datos científicos lleguen al dominio público para que todos los puedan ver, en el plazo de años, sino de días. Por añadidura, este tipo de publicación es barato para los investigadores y ofrece “libre acceso gratuito” para todos los que deseen utilizarlos - ya sean científicos o no.

La rápida publicación de los nuevos resultados permitirá que la investigación de la EH avance más rápidamente

PLoS Currents HD es editada por una eminente investigadora de la EH llamada Gillian Bates. Un grupo de expertos moderan la revisión de los nuevos envíos, como en una publicación convencional. Pero los revisores toman una decisión basándose únicamente en si es sólido desde el punto de vista científico y no en si es “importante” o “interesante”. Tras esta rápida revisión la investigación es publicada inmediatamente on line. Dado que el proceso es tan rápido, los hallazgos pueden estar disponibles pocos días tras el envío.

Para mejorar la interacción entre los investigadores, los lectores pueden enviar comentarios, y los autores de los artículos pueden actualizar sus publicaciones con nuevos hallazgos, de manera que puede haber diferentes versiones disponibles. Los diferentes envíos pasan por un proceso de revisión para comprobar que son sólidos.

Esperemos que todo esto haga de PLoS Currents HD una forma dinámica de hacer que datos de gran calidad estén

disponibles públicamente.

Aquí, en HDBuzz, creemos que poner la investigación científica al alcance de todos, de forma rápida y fiable, es crucial para lograr avances. Estamos seguros de que PLoS Currents será un gran paso adelante en la búsqueda mundial de tratamientos para la EH.

Los autores no tienen ningún conflicto de intereses que declarar [Más información sobre nuestra política de privacidad en las Preguntas frecuentes](#)



Más información

[Portal on line de la publicación PLoS Currents](#) [Noticia sobre el lanzamiento de la revista PLoS Currents HD en la Fundación CHDI](#) [PubMed](#), una biblioteca on line de artículos científicos.

Temas

[comunicación](#)

[Más ...](#)

Artículos relacionados

[**Investigadoras de la enfermedad de Huntington llevan a cabo experimentos fascinantes de ciencia abierta**](#)

19 de julio de 2018

[**La accesibilidad al análisis genético predictivo, ¿supone un problema ?**](#)

06 de mayo de 2013

[**Premio HDBuzz para jóvenes escritores científicos**](#)

09 de junio de 2012

[Anterior](#)[Siguiente](#)

Novedades en la investigación de la EH.

En lenguaje sencillo. Escrito por científicos.

Para toda la comunidad EH.

HDBuzz

[Novedades](#)

[Destacados con anterioridad](#)

[Sobre](#)

[Colaboradores financieros de HDBuzz](#)

[Páginas que han incorporado el contenido de HDBuzz](#)

[**new_to_research**](#)

Las personas

[Conoce al equipo](#)

[Ayúdanos a traducir](#)

Siga HDBuzz

Suscríbese a nuestro resumen mensual por correo electrónico escribiendo su e-mail a continuación o elija otra opción en nuestra [lista de correo](#)



© HDBuzz 2011-2019. El contenido de HDBuzz se puede compartir gratuitamente, bajo una [Licencia Creative Commons](#).

HDBuzz no proporciona consejo médico. Por favor, consulte nuestros [Condiciones de uso](#) para más información.

© HDBuzz 2011-2019. El contenido de HDBuzz se puede compartir gratuitamente, bajo una Licencia Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported.

HDBuzz no proporciona consejo médico. Para más información visite hdbuzz.net

Generado el 13 de abril de 2019 — Descargado desde <https://es.hdbuzz.net/010>

Algunas partes de esta página todavía no han sido traducidas. Se muestran a continuación en el idioma original. Estamos trabajando para traducirlo todo lo antes posible.