

Un Pubmed actualizado está en camino...

28 agosto, 2019

Noticias



Marie Collins y Kathi Canese de la National Library of Medicine del National Center for Biotechnology Information presentaron, en el encuentro anual de la “Medical Library Association” que se celebró en Chicago el pasado 5 de mayo, las novedades de la base de datos Pubmed. Pubmed contiene más de 29.5 millones de registros y en la actualidad todas las referencias son proporcionadas y actualizadas por los editores de las revistas. Desde el anterior encuentro destacaron las siguientes nuevas funcionalidades:

La #NLM ha presentado las nuevas funcionalidades de la base de datos #PubMed en el encuentro anual de la #MLA que actualmente se encuentran en beta y se pondrán en producción en septiembre.

- Incorporación de fórmulas en los títulos, resúmenes y palabras claves. Anteriormente se remitía al texto del documento:

Abstract

This paper discusses some convergence properties in fuzzy ordered proximal approaches defined by $\{(g_n, T_n)\}$ —sequences of pairs, where $g : A \rightarrow A$ is a surjective self-mapping and $T : A \rightarrow B$, where A and B are nonempty subsets of and abstract nonempty set X and $(X, M, *, \preceq)$ is a partially ordered non-Archimedean fuzzy metric space which is endowed with a fuzzy metric M , a triangular norm $*$ and an ordering \preceq . The fuzzy set M takes values in a sequence or set $\{M_{\sigma_n}\}$ where the elements of the so-called switching rule $\{\sigma_n\} \subset \mathbb{Z}_+$ are defined from $X \times X \times \mathbb{Z}_{0+}$ to a subset of \mathbb{Z}_+ . Such a switching rule selects a particular realization of M at the n th iteration and it is parameterized by a growth evolution sequence $\{\alpha_n\}$ and a sequence or set $\{\psi_{\sigma_n}\}$ which belongs to the so-called $\Psi(\sigma, \alpha)$ -lower-bounding mappings which are defined from $[0, 1]$ to $[0, 1]$. Some application examples concerning discrete systems under switching rules and best approximation solvability of algebraic equations are discussed.

KEYWORDS: Best proximity points; Fixed points; Fuzzy metric; Fuzzy set; Optimal fuzzy best proximity coincidence points; Proximal; Switching rule; $\Psi(\sigma, \alpha)$ -Lower-bounding mapping; $\Psi(\sigma, \alpha)$ -Lower-bounding asymptotically contractive mapping

PMID: 27652052 PMCID: PMC5010563 DOI: [10.1186/s40064-016-3116-2](https://doi.org/10.1186/s40064-016-3116-2)

Free PMC Article

#PubMed va a incorporar fórmulas a los títulos, resúmenes y palabras clave de los registros.

- Los editores proporcionan en la actualidad resúmenes dirigidos al público en general (plain-language Summaries). A pesar de que PubMed no fue diseñada para ser una base de datos dirigida a ciudadanos, se ha comprobado que los pacientes y el público en general, sí realizan búsquedas en PubMed.

PLAIN-LANGUAGE-SUMMARY: People with brain injuries often report memory problems. These difficulties can continue long after the injury, causing complications in daily life. Many people do not receive specific help for these memory problems after leaving hospital. Our study explored whether receiving 'memory rehabilitation' (a group treatment to help people deal with memory difficulties) was better than the treatment that people usually receive to help reduce the frequency of forgetting in daily life. We recruited 328 people who had memory problems following brain injury. About half were allocated at random to receive memory rehabilitation and half did not have any extra memory treatments, but everyone continued to receive their usual care. Those who had memory rehabilitation were offered 10 group sessions at which strategies were taught to help them cope with memory problems. We asked all participants to complete memory tests and

Ejemplo: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31032782>

PubMed va a incorporar resúmenes dirigidos al público en general (ciudadanos, pacientes, consumidores...) en un lenguaje más divulgativo, cuando sea facilitado por los editores.

- Transición de LinkOut a Outside Tool: debido a la dificultad para mantener los datos actualizados en LinkOut con el sistema de indexación actual, LinkOut se ofrecerá a través de Outside Tool. Como hasta ahora, permitirá que las referencias de Pubmed enlacen a los textos completos de las instituciones así como a los formularios de sistemas SOD. Para configurarlo en Outside Tool, las bibliotecas tienen que disponer de un resolvedor de enlaces.

Desaparece la funcionalidad de #PubMed linkout y será sustituida por Outside Tools, para enlazar a los textos completos de los registros. Las bibliotecas tienen que disponer de un resolvedor de enlaces.

New Pubmed: el nuevo Pubmed se encuentra disponible en beta en [Pubmed Labs](#), estará en producción en septiembre de 2019 y hasta enero de 2020 convivirán ambas versiones, a partir de entonces el anterior Pubmed sólo estará disponible unos meses. Destacaron fundamentalmente que tiene un diseño más limpio y una interfaz mejor preparada para la consulta a través

de otro tipo de dispositivos (tabletas, móviles...); en las búsquedas se destacan los términos para identificarlos mejor; los resultados por defecto los ordena con un nuevo algoritmo de “best match” en vez de “most recent”, la NLM basa su decisión en que el 80% de los clics se dan en los primeros 20 resultados. Además han incorporado a las referencias varios formatos de citación y la opción de compartir en redes sociales. Asimismo mantienen la mayor parte de las funcionalidades del sistema anterior.

La nueva versión de #PubMed mejorará la consulta a través de tablets y móviles y tendrá un diseño más limpio, ordenará los resultados por relevancia en vez de por los resultados más recientes y permitirá compartir registros por redes...

El 14 de agosto se ha realizado el primer webinar “An updated Pubmed is on its way” en el que se ha presentado los principales cambios sobre todo de diseño. Ahora están trabajando en la integración con otras bases de datos y herramientas como MeSH, NLM Catalog, Clinical Queries, Single Citation Manager, etc.

Hay otros webinars programados en septiembre dirigidos a profesionales de la información: “A New PubMed: Highlights for Information Professionals”, podéis consultar la agenda y registraros en: <https://nnlm.gov/classes/new-pubmed-highlights-information-professionals>

Más información en:

[PubMed Update: MLA 2019](#)

[Related Services: Outside Tool and Document Delivery Service](#)

An updated Pubmed is on its way: [Vídeo](#), [Diapositivas](#)

Autor: Virginia Jiménez Planet. [Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud. Instituto de Salud Carlos III. Contacto: \[virginiaj@isciii.es\]\(mailto:virginiaj@isciii.es\)](#)