

PRINCIPALES APLICACIONES MÓVILES para la INVESTIGACIÓN

Autoras

Fátima Pastor-Ruiz*
 Nieves Lorenzo-Escolar**

* Unidad de Cienciometría
 Servicios Generales de Investigación-SGIker
 Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
 ** Biblioteca de la Escuela de Ingeniería de Bilbao - Náutica
 Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Abstract

Gracias a las aplicaciones móviles (apps), hoy en día, podemos desarrollar múltiples actividades personales y profesionales a través de nuestros teléfonos o tablets, desde realizar compras, llevar la administración y gestión económica del hogar hasta controlar nuestra salud, la actividad deportiva o prácticamente todo nuestro trabajo. De hecho, el 89% del tiempo que usamos el móvil es para usar apps. En el ámbito de la Investigación y la Ciencia, también han irrumpido y con fuerza las aplicaciones para dispositivos móviles que ofrecen diferentes servicios. Información sobre colecciones, localización de todo tipo de documentos, gestión de las solicitudes y préstamos en las bibliotecas universitarias, comunicación con editoriales, recolección de información para trabajos de campo, guías temáticas a través de formatos adaptados a la pequeña pantalla, consulta en bases de datos, acceso a repositorios, gestión de referencias bibliográficas o servicios de geolocalización son algunas de las utilidades de las apps que facilitan la actividad investigadora desde cualquier punto de planeta, a través de teléfonos o tablets y, en muchos casos, de forma gratuita.

Se presentan aquí las principales aplicaciones disponibles actualmente para el personal investigador, con sus características y funcionalidades, así como los sistemas operativos sobre los que funcionan y la gratuidad o no de las mismas. Todo ello, con el objetivo de proporcionar herramientas y recursos que agilicen la actividad investigadora y científica, poniéndola al alcance de la mano, y también de contribuir a acercar la ciencia y la investigación a la sociedad en general.

APP	DESCRIPCIÓN
ZotEZ	Aplicación móvil para gestionar, sincronizar, organizar y descargar las referencias y artículos de Zotero, con opciones de edición.
Mendeley	Permite sincronizar documentos entre distintos dispositivos móviles (tableta, móvil, ...) y el escritorio, buscar, añadir, incluir notas, subrayar, leer, o consultar.
Easy Bib Citation generator	Posibilita generar citas en formatos MLA, APA y Chicago, bien a partir del buscador o escaneando el código de barras del libro directamente con la cámara del móvil.
Papers 3	Permite buscar, recuperar y analizar información de múltiples buscadores y bases de datos.
PubMed	Incluye más de 23 millones de citas de literatura biomédica, principalmente de MEDLINE, y contiene referencias y resúmenes sobre ciencias de la vida y los temas biomédicos.
EBSCO Publishing	Base de datos con textos completos, índices y publicaciones periódicas académicas que cubren diferentes áreas de las ciencias y las humanidades.
Westlaw	Base de datos jurídica de legislación y jurisprudencia.
ChemSpider	Base de datos química proporcionada por la Royal Society of Chemistry. Los compuestos se pueden buscar por estructura o por su nombre, y navegado dentro de la aplicación.
Safari Books Online	Colección de más de 25.000 libros electrónicos a texto completo del ámbito de la ingeniería informática, telecomunicaciones y ciencias afines.
Springer	Posibilita el acceso a las revistas y publicaciones de esta editorial internacional.
Taylor & Francis	Base de datos a las publicaciones de esta editorial científica, de carácter multidisciplinar, que incluye diversas áreas propias de las Ciencias Humanas y Sociales.
arXiv	Repositorio de artículos de ciencias (Física, Astronomía, Matemáticas, ...) depositados por su autores, imprescindible para todos los científicos y físicos.
TED	Plataforma de conferencias y charlas de expertos en distintos temas. La mayoría cuentan con subtítulos en varios idiomas, incluyendo el español.
WolframAlpha	Proporciona respuestas a consultas en áreas como la Astrofísica, la Socioeconomía, la Geografía, la Historia, la Cultura, la Lógica, la Aritmética, la Cultura, la Música, la Medicina, etc. con función para resolver problemas matemáticos y realizar gráficos.
CIRC	Clasificación de revistas científicas de Ciencias Sociales y Humanas en función de su calidad integrando los productos de evaluación existentes considerados positivamente por las diferentes agencias de evaluación nacionales como CNEAI, ANECA).
Eurostat Country Profiles	Acceso móvil a los datos estadísticos principales para la UE y sus Estados miembros, la zona del euro, países de la AELC, los países candidatos a la UE y algunos otros países.

*NOTAS: Todas las App están disponibles en iOS y Android excepto ZotEZ (Android) y EBSCO (iOS).
 Todas las App son gratuitas excepto: Taylor&Francis y Wolfram Alpha.

Bibliografía

- Alonso-Arévalo, J. (2016). Aplicaciones móviles en medicina y salud. <http://hdl.handle.net/10366/130118>
- Alonso-Arévalo, J. (2017). Aplicaciones móviles en bibliotecas. <http://hdl.handle.net/10760/31481>
- Adrakatti, A. F., & Mulla, K. R. (2017). A realistic approach to information services on mobile apps. *Journal of Access Services*, 14(1), 7-15. doi:10.1080/15367967.2017.1287573.
- Hinze, A. et al. (2017) USE OF MOBILE APPS FOR TEACHING AND RESEARCH, University of Waikato Working Paper 2017, April.
- Salinas, D. T. (2012). Aplicaciones de los smartphones y la web móvil en la ciencia y la investigación. *Anuario ThinkEPI*, (1), 305-308.
- Swoger, Bonnie (2013) Mobile Apps for Searching the Scientific Literature, *Scientific American*, 26 march, <https://blogs.scientificamerican.com/information-culture/mobile-apps-for-searching-the-scientific-literature/>
- Torres-Salinas, D., Jiménez-Contreras, E., & Rodríguez-Domínguez, C. (2015). Información bibliométrica en el móvil: Descripción y características de la app UGRinvestiga. *El Profesional De La Información*, 24(5), 674-679.
- Zerpa, S. (2018). Aplicaciones (apps) en el ámbito académico. <http://repositoriodigital.fundacite-merida.gob.ve/handle/123456789/13084>



Actividades cofinanciadas por:

