

RECOPIACION DE DOCUMENTOS SOBRE BIBLIOMETRIA PRODUCIDOS
POR AUTORES ARGENTINOS : TERCERA CONTRIBUCION

por

Pedro Jorge Dimitri
Instituto Nacional de la Administración Pública
Buenos Aires, Argentina
pdimitri@sgp.gov.ar

Sandra Miguel

Instituto de Investigaciones en Humanidades y Ciencias Sociales (IdIHCS) Facultad de
Humanidades y Ciencias de la Educación
Universidad Nacional de La Plata
La Plata, Argentina
sandra@fcnym.unlp.edu.ar

Materiales y métodos: El estudio utiliza el método bibliométrico y comprende el análisis cuantitativo de las publicaciones de autores de instituciones argentinas localizados en buscadores web como Google y Google Scholar, repositorios digitales especializados como E-LIS (E-Prints in Library and Information Science), bibliotecas digitales como SciELO (poner además in extenso) y RedALyC (poner además in extenso) y en la base de datos SCOPUS, de Elsevier, por ser la fuente de datos multidisciplinar e internacional más comprensiva del mundo. Los términos empleados para realizar las búsquedas en estas fuentes han sido “bibliometría”, “análisis bibliométrico” y términos equivalentes en inglés “bibliometric” y “scientometric”, a los que se agregó el nombre de Argentina para identificar y reunir los trabajos en los que al menos uno de los autores incluyera la mención de una institución argentina en los datos de afiliación institucional. No se realizó una delimitación temporal, sino que se rastrearon todos los estudios realizados con independencia del año, encontrándose el primero de ellos publicado en 1984. Cabe señalar que una importante cantidad de las publicaciones estudiadas viene siendo compilada desde hace años por uno de los autores teniendo esta tarea un enorme valor en la generación de una fuente de datos de estudios bibliométricos realizados por investigadores argentinos, que de otro modo estarían dispersos.

1. Acuña, Fabián (2001), La calidad de las revistas científicas y el uso del Science Citation Index (SCI). (EN: Nexos, Universidad Nacional de Mar del Plata, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Mar del Plata)

Aguirre, Julieta, 51
Amil, Alberto Ricardo, 59

2. Archuby, César O. (2006), Aprendiendo matemática con Bradford: propuesta metodológica de enseñanza del uso de los elementos básicos de la matemática en bibliotecología y ciencia de la información. (EN: VII EDIBCIC, Marilia, Brasil. 22-24 Nov 2006)
3. Argentina. Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (s.f.), Bibliometric indicators developed by the CAICYT. Buenos Aires. Consultado 17 de abril de 2013

Los indicadores bibliométricos básicos que se presentan a continuación fueron desarrollados por el CAICYT basado en información de The Science Citation Index. Esta base de datos multidisciplinaria internacional, reúne a más de ocho mil revistas científicas de primer nivel. Los siguientes indicadores bibliométricos ofrecen pistas sobre la evolución de la ciencia en todo el mundo.

Arias, Romina, 37
Avila, Rodolfo E., 7
Baldi, Julio (h.), 5

4. Benavente, J.M., Crespi, G., Figal Garone, L. and Maffioli, A. (2012), The impact of national research funds: A regression discontinuity approach to the Chilean FONDECYT. (IN: Research Policy)

Este trabajo analiza el papel de los fondos de investigación nacionales en la promoción de la producción científica en las economías emergentes. El estudio se centra en el impacto de la Ciencia Nacional de Chile y Fondo de Investigación Tecnológica (FONDECYT). El análisis utiliza datos procedentes de fuentes internacionales de información bibliométrica combinado con los registros administrativos de la unidad ejecutora del programa. Para medir el impacto del programa, se implementa una discontinuidad de regresión (RD) el diseño de los principales investigadores que solicitaron financiación entre 1988 y 1997, teniendo en cuenta como resultados tanto cuantitativos (publicaciones hasta 2002) y la calidad (citas hasta 2005) de su producción científica. Nuestros resultados muestran un impacto significativo y positivo en términos de publicaciones, pero sin impacto en términos de calidad de la producción científica en las proximidades del umbral clasificación del programa.

Benavente-Pérez, María, 9
Bollani, María Virginia, 65
Benech-Arnol, Roberto, 65
Bongiovani, Paola, 32, 35
Bornmann, Lutz, 17

5. Borracci, Raúl A., di Stefano, M.M., Voos Budal Arins, M.G., Calderón, J.G.E., Manente, Diego, Giorgi, M.A., Piñeiro, D.J. y Dones, W. (2011), La producción de artículos cardiológicos latinoamericanos indizados en Medline. (EN: Archivos de Cardiología de México)

América Latina ha aumentado considerablemente el número de artículos publicados entre 1995 y 2002, pero la contribución individual de cada país parece ser muy desigual. Objetivos: Analizar la producción de artículos de investigación publicados en Cardiología países de América Latina en los últimos años en revistas internacionales. Métodos: Se realizó una búsqueda bibliográfica se realizó a través de PubMed en lo que respecta a los artículos biomédicos en general y en particular en Cardiología, correspondiente al período 1987 - 2006. Resultados: Un total de 106 871 artículos biomédicos fue identificado, y 416 11 en Cardiología publicó entre 1997 y 2006 por los países de América Latina. Esto corresponde a 10.6per ciento de los artículos sobre la enfermedad cardiovascular en el total. Brasil, México y Argentina contribuyó con 80per ciento de las publicaciones en América Latina en el mismo período. La magnitud del crecimiento desde el año 1987 fue de entre 5,9 y 15 veces mayor para estos países. En cuanto a Brasil, desde 1998, un número significativamente mayor de publicaciones se observó en comparación con México y Argentina (P = 0,0001). El factor de impacto de las revistas donde cada país publicados durante el año 2006 mostró que era en promedio más alto en las publicaciones de Chile y Argentina frente a Brasil y México (P <0,001). Conclusiones: La producción científica en Cardiología de América Latina muestra grandes diferencias entre los países, y en Brasil, México y Argentina solamente proporcionar 80per ciento de las publicaciones. Brasil parece haber llevado a la región durante 20 años, especialmente desde 1998. De la calidad de los artículos de punto de vista, teniendo en cuenta el factor de impacto, Chile y Argentina parecen estar mejor posicionados.

6. -----, Baldi, Julio (h.), Doval, Hernan C. y Tajer, Carlos D. (2012), Análisis de los criterios de autoría en los artículos publicados en la revista Argentina de Cardiología. (EN: Revista Argentina de Cardiología, Vol 80 N° 1)

El creciente número de autores por artículo podría ser debido, en cierta medida, a criterios menos estrictos para la autoría. El objetivo de este estudio fue conocer los criterios de autoría utilizadas para ser incluidos como autores de los artículos publicados. Se aplicó una encuesta a los autores que han publicado artículos en la Rev Argent Cardiol durante 2010. A los autores se les pidió que indicaran los criterios de autoría utilizadas. La información se analizó la comparación de los criterios utilizados por los autores con los recomendados por el Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas (ICMJE). Un total de 214 autores fueron encuestados. De acuerdo con los criterios del ICMJE, el 26,6 por ciento calificó como "autoría justificada", el 40,7 por ciento como "autoría parcial" y el 32,7 por ciento como "autoría injustificada". El número promedio de autores por artículo fue de $7,1 \pm 2,60$; aunque sólo se consideró justificada la autoría, este número podría caer a $1,9 \pm 1,16$, aumentando a $4,8 \pm 2,55$ ($p < 0,0001$) cuando se incluyó la autoría parcial. En conclusión, en la autoría Rev Argent Cardiol injustificado en lugar de la contribución de múltiples investigadores podrían explicar el aumento del

número de autores por artículo en los últimos años. Aun cuando los criterios de autoría parcial se aplicaron, sólo el 67 por ciento de los autores podría justificar su autoría. Autores, editores y lectores deben adoptar una actitud más crítica hacia la autoría de crédito basado en normas estrictas y, además, el papel de los contribuyentes debe apreciarse mejor.

Bruno, Darío, 23
Calderón, J.G.E., 5
Carter, M.J., 18

7. Camps, Diego, Recuero, Yanina, Avila, Rodolfo E. y Samar, María Elena (2006), Estudio bibliométrico de un Volumen de la Revista Archivos de Medicina. (EN: Archivos de Medicina, vol. 2 n° 3)

Los indicadores bibliométricos valoran la calidad científica, la actividad científica y la influencia (impacto) tanto del trabajo como de las fuentes. El análisis de las citas que una publicación recibe de otras posteriores o de las referencias que una publicación hace de otras anteriores es uno de los indicadores más utilizados en Bibliometría.

8. ----- (2009), El análisis bibliométrico de Universitas Scientarium. (EN: Universitas Scientiarum, vol. 14 n° 1)

Caprile, María Lorena, 24
Celentano, Carlos, 59

9. Chinchilla-Rodríguez, Zaida, Miguel, Sandra Edith, Benavente-Pérez, María y Moya Anegón, Félix (2010?), La colaboración científica internacional entre los países latinoamericanos en el área de medicina.

Este trabajo plantea la caracterización de los patrones de colaboración internacional en la región latinoamericana y en cada uno de los países en el campo de la medicina. Tiene como objetivo dar cuenta de la capacidad de los países para el establecimiento de relaciones tanto intrarregionales como extrarregionales. Como metodología emplea una combinación de técnicas bibliométricas y análisis de redes sociales. Se caracterizan los patrones de producción en cuanto a volumen de producción, especialización, visibilidad y colaboración. Asimismo, se identifican posibles influencias relacionadas con la proximidad geográfica, idiomática y cultural. Finalmente, se exponen las conclusiones a las que se ha llegado con propuestas de futuros trabajos.

10. ----- , Ferligoj, A., Miguel, Sandra Edith, Kronegger, L. y Moya-Anegón, Felix (2012), Blockmodeling of co-authorship networks in library and information science in Argentina: A case study. (IN:Scientometrics)

El artículo presenta la utilización de modelos de bloques en el estudio a nivel micro de la estructura interna de las redes de coautoría con el tiempo. Las variaciones en la productividad científica e investigadora o la visibilidad grupo

de investigación se determinó mediante la observación de papel de los autores en la estructura centro-periferia y cruzando esta información con datos bibliométricos. Tres técnicas fueron aplicadas para representar la estructura de la ciencia de colaboración: (1) el modelado de bloques; (2) el algoritmo de Kamada-Kawai sobre la base de las similitudes en la co-autoría presentes en los documentos analizados; (3) bibliometría para determinar el volumen de salida, impacto y el grado de colaboración de los datos bibliográficos extraídos de publicaciones. El objetivo fue determinar el grado en que el uso de estos dos enfoques complementarios, junto con los datos bibliométricos, proporciona una mayor penetración en la estructura y las características de un determinado campo de la investigación científica. El artículo describe algunas características del software Pajek y cómo puede ser utilizado para estudiar el grupo de investigación composición, estructura y dinámica. El enfoque combina análisis de redes bibliométrico y sociales para explorar redes de colaboración científica y supervisar individuales y grupales carreras desde nuevas perspectivas. Su aplicación en un caso de estudio a pequeña escala pretende ser un ejemplo y se puede utilizar en otras disciplinas. Puede ser muy útil para la evaluación de los avances científicos.

11. -----, Miguel, Sandra Edith y Moya-Anegón, Félix (2012), Influencia del acceso abierto en las revistas de América Latina en el contexto internacional de la ciencia. (EN: E-colabora: Revista de ciencia, educación, innovación y cultura apoyadas por Redes de Tecnología Avanzada, vol. 2 n° 1)

El Acceso Abierto en la comunicación académica se viene desarrollando por dos grandes vías: la ruta verde y la ruta dorada. Algunos estudios analizan la extensión y la magnitud de este fenómeno, pero pocos muestran los efectos en términos de impacto y visibilidad. Nuestro objetivo es analizar estos efectos desde la perspectiva del modelo económico de las revistas incluidas en la base de datos Scopus, en Latinoamérica. Los resultados muestran que tanto a nivel internacional como temático, la presencia de las revistas que contribuyen al desarrollo de la "ruta verde" sobrepasan el porcentaje de las revistas de la ruta dorada. Mientras en las regiones periféricas y emergentes, estas últimas revistas predominan ocupando las últimas posiciones de las distribuciones de impacto.

Chinchilla-Rodriguez, Zaida, 36

Conforti, Noemí, 64

Crespi, G., 4

De Lima, L., 50

Di Doménico, Cristina, 46

di Stefano, M.M., 5

12. Dimitri, Pedro Jorge (2012), Addenda a la Compilación Bibliográfica de Documentos sobre Bibliometría Escritos por Autores Argentinos. S.n.t.

En el presente trabajo se incluyen artículos referentes a la bibliometría confeccionados por al menos un autor de nacionalidad argentina. Para la recopilación se acudió a Google y Google Académico, con las siguientes

fórmulas: Análisis bibliométrico * Argentina y Bibliometría * Argentina. Con el propósito de hacer un instrumento lo más explícito posible, se decidió incluir los resúmenes hechos por los autores, los cuales están convenientemente entrecomillados. No obstante hay algunos trabajos cuyos resúmenes no hemos podido hallar y hay además algunos trabajos que no poseían descriptores (en la versión que consultamos) y los asignamos nosotros

13. ----- (2012), Análisis bibliométrico del Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. (EN: Jornadas Bibliotecarias del Chubut, 5, Trelew)

Trabajo que tiene por objetivo observar la conducta manifiesta de los autores que publican en el Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica - revista editada por la sociedad homónima, y que se dedica a todas las ramas de la Biología vegetal. Estudia los números 40 al 46, publicados desde 2005 hasta 2011. Interpreta, las formas que revisten los ítem estudiados, mediante la elaboración de tablas e interpretaciones estadísticas. Concluye en que los autores tienen un índice de colaboración 2,68 por trabajo, utilizan el idioma inglés como primera lengua de consulta extranjera, que la fuente primordial de consulta es la publicación periódica y que pertenecen primordialmente al ámbito universitario.

Dones, W. 5

14. Dosne Pasqualini, C. (2003), Priorizar la creatividad sobre el factor de impacto. Medicina, vol. 63 n° 4)

Doval, Hernan C., 6

Eisenchlas, J., 50

15. Falcato, Pedro (1989), La ley de Bradford y sus aplicaciones: una introducción. Buenos Aires, Instituto Nacional de Tecnología Industrial. Centro de Investigación Documentaria.

Ferligoj, A., 10

16. Fernández, Raúl (1998), Estudio bibliométrico de la producción científica. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires, La Plata.

Figal Garone, L., 4

Fraser, H.S., 66

Giorgi, M.A., 5

Gitlin, D.S., 57

Gómez, Nancy D., 32, 35

González, Claudia Marcela, 36

17. Greco, Andrés, Bornmann, Lutz and Marx, Werner (2012), Bibliometric analysis of scientific development in countries of the Union of South American Nations (Unasur). (EN: El Profesional de la Información)

La Unión de Naciones Sudamericanas (UNASUR) se puede considerar como una nueva región emergente. En éste artículo se explora el desarrollo de la ciencia y la tecnología en la Unasur, utilizando métodos bibliométricos avanzados. Basándonos en datos del sistema InCities de Thomson Reuters, que facilita comparaciones nacionales en períodos de tiempo largos, y proporciona datos de publicación y valores de impacto de citación normalizados, exploramos como se desarrolla esa región (y en particular los países más productivos dentro de la misma). Las cifras de publicaciones revelan un incremento en la actividad científica y tecnológica en la mayoría de los países de la Unasur (especialmente Brasil). En comparación con el resto del mundo, la tendencia en el impacto de citación es menos favorable para todos los países de la Unasur.

Grossi, Mariana A., 54
Hernández-Hernández, R., 66
Herrero-Solana, Víctor, 19, 28, 31
Javaloyes Del Río, Carmen, 63
Jorquera Vidal, Israel, 24
Kleinstiver, S.J., 66
Kotsias, B.A., 49
Kronegger, L., 10

18. Lansingh, V.C. and Carter, M.J. (2009), Does Open Access in Ophthalmology Affect How Articles Are Subsequently Cited in Research? (IN: Ophthalmology, vol. 116 n° 8)

Objetivo: Determinar si el concepto de acceso abierto afecta a la cantidad de artículos se citan en el campo de la oftalmología. Diseño: Tipo de meta-análisis. Participantes: Examen de 480 artículos en oftalmología en el protocolo experimental y 415 artículos en el protocolo de control. Métodos: Cuatro áreas temáticas fueron seleccionados para buscar en la literatura oftalmológica en la base de datos PubMed utilizando los términos "cataratas", "retinopatía diabética", "glaucoma" y "errores refractivos". Buscando comenzó en diciembre de 2003 y trabajó en el tiempo para el inicio del año. El número de citas posteriores para el mismo número tanto de acceso abierto y acceso cerrado (por suscripción) artículos se cuantificó usando la base de datos Scopus y el motor de búsqueda de Google. Número de autores, tipo de artículo, el país / región en el que se publicó el artículo, el idioma, y los datos de financiación, también se recogieron para cada artículo. Un protocolo de control también se llevó a cabo para determinar que el método de muestreo no fue sesgada sistemáticamente, haciendo coincidir 6 revistas de oftalmología (3 acceso abierto, 3 acceso cerrado) con sus factores de impacto, y empleando la metodología misma búsqueda para probar el acceso abierto y cerrado artículos de acceso . Principales medidas de resultado: número de citas. Resultados: El número total de citas fue significativamente mayor para los artículos de acceso abierto en comparación a los artículos Area solo para Scopus (media de 15,2 frente a 11,5, $p < 0.0005$, Mann-Whitney $U = 20029$, y Google (media 6,4 frente a 4,0, $P < 0.0005$, Mann-Whitney $U = 21.281$). Sin embargo, univariado modelo lineal

general (GLM) mostró que el acceso no es un factor importante que explica los datos de citas. Autor número, el país / región de la publicación, materia, idioma, y la financiación fueron las variables que tuvieron el mayor efecto y los resultados fueron estadísticamente significativos. Protocolo de control no mostró diferencias significativas entre los artículos de acceso abierto y cerrado en lo que se refiere al número de citas que se encuentran en Scopus: libre acceso: media = 17,8, SD (desviación estándar) = 23,70. ; acceso cerrado: media = 19,1, SD = 20,31; Mann-Whitney, $p = 0,730$, Mann-Whitney $U = 20584$. Conclusiones: A diferencia otros campos de la ciencia, el libre acceso hasta el momento no ha afectado a la cantidad de artículos oftalmológicos se citan en el . literatura Divulgación Financiera (s): Los autores no tienen ningún interés de propiedad o comercial en los materiales mencionados en este artículo.

19. Liberatore, Gustavo y Herrero-Solana, Víctor (2008), Visibilidad internacional de las revistas iberoamericanas de Bibliotecología y Documentación. (EN: Revista Española de Documentación Científica, Madrid)

El grado de visibilidad internacional es un indicador importante sobre la calidad de una revista. En este estudio analizamos la citación de revistas Iberoamericanas en Bibliotecología y Documentación (ByD). Para lograr esto fue revisado el Web of Science (WOS) con el objetivo de recuperar las diferentes formas con que cada revista fue citada. Los resultados se presentan en varias gráficas

Lorente, Patricio, 42

Maffioli, A., 4

20. Mallía, M.S. and Vidal, A.S. (2009), From the opposite corner: A bibliometric analysis of research on american archaeology in european publications. (IN: Archaeologies, vol. 5 nº 3)

Vemos lo que estamos preparados para ver. La investigación científica tiene como objetivo romper esta situación, analizando sus sujetos / objetos de estudio desde diferentes puntos de vista. A pesar de los múltiples significados se pueden derivar de todas las preguntas y una gran variedad de posiciones pueden adoptarse, algunos están destinados a ser silenciadas por los criterios tradicionales de autenticidad. La arqueología no es una excepción a esto: la agenda imperante afecta gravemente a nuestra percepción de lo que consiste la práctica arqueológica. A su vez, su espíritu se recrea como parte de nuestros procesos de identidad propia a través de nuestras producciones, ya sea aceptando pasivamente las normas monolíticas o de forma dinámica proponiendo posiciones alternativas de respuesta. El estudio de los períodos prehistóricos y coloniales en América puede ser un buen banco de pruebas para la topografía de la influencia de la formación académica en el análisis de la historia humana. En este artículo revisamos dos revistas españolas de estudios de América para discutir las diferentes orientaciones de los autores en función de su procedencia. Conspiró contra el país representado por los autores, consideramos que su / su

investigación en cuanto al objeto de estudio (ie. artefactos / fuentes escritas), su origen, cronología y, por último, el objetivo de este trabajo. Encontramos orientaciones interesantes en relación a centrarse en temas específicos, muy probablemente condicionado por la ontología de los investigadores. Aunque la selección es muy taxativo, que pueden resultar útiles para complementar los estudios llevados a cabo en las Américas.

Manente, Diego, 5

21. Mariñelarena Dondena, Luciana, (2012), La Formación en Psicología Positiva en la Universidad de Palermo. (EN: Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento, Buenos Aires)

El trabajo analiza la formación en Psicología Positiva en la Universidad de Palermo. Con tal fin se realiza un estudio bibliométrico de los programas de seis cursos pertenecientes a la Licenciatura en Psicología, la Maestría en Psicología y Salud y el Doctorado en Psicología. La presente investigación constituye un estudio ex - post facto retrospectivo, de acuerdo con la clasificación de Montero y León (2002, 2005). Se realiza un estudio bibliométrico de los programas haciendo hincapié en el análisis de dos variables: las temáticas incluidas dentro de los contenidos y las referencias citadas en la bibliografía, dentro de las mismas se consideran: los autores referenciados, el idioma y la antigüedad de las referencias. Los resultados permiten apreciar que la Universidad de Palermo se ha convertido en una institución aventajada en la enseñanza de contenidos relacionados con la Psicología Positiva en la Argentina.

Marx, Werner, 17

Mastai, R., 62

22. Merlino Santesteban, Cristian (2011), Desempeño científico argentino en cinco áreas prioritarias de I+D ; una mirada a través del SCImago Journal & Country Rank (versión preliminar). (EN: Revista Interamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad)

En éste artículo se analiza mediante indicadores bibliométricos la producción científica argentina del período 2001-2010 recogida en el SCImago Journal and Country Rank en cinco áreas prioritarias de I+D, establecidas en el Plan Estratégico Nacional en Ciencia, Tecnología e Innovación "Bicentenario" (2006-2010). Se emplean indicadores cuantitativos y cualitativos relativos para dar cuenta del desempeño científico de la producción doméstica con respecto a América Latina y el Caribe y el resto del mundo. De las áreas temáticas seleccionadas, se detecta que el campo disciplinar Agricultural and Biological Sciences es el que muestra mayor crecimiento, actividad, y visibilidad a nivel regional y mundial

23. Miceli, Claudio, Bruno, Darío y Puhl, Stella (s.f.), El concepto de Colegio Invisible y la intersección de dos campos disciplinares en la Argentina de comienzos del siglo XX : Criminología y Psicología. S.n.t.

Este trabajo tiene por objetivo desarrollar algunos resultados obtenidos en el marco del proyecto de investigación UBACyT "Influencias conceptuales y trazas discursivas del pensamiento criminológico en el desarrollo de la Psicología en Argentina: Buenos aires 1896-1930", analizando la intersección de los discursos de la criminología y la psicología como disciplinas en formación con preocupaciones comunes, tomando para ello como objeto a un grupo relevante de autores que transitan indiferenciadamente ambos espacios disciplinares configurando un "colegio invisible", según el término acuñado por la socióloga Diane Crane. Para ello se han aplicado métodos bibliométricos con el fin de examinar y comparar los grupos colaborativos en las publicaciones de los Anales de la Sociedad de Psicología de Buenos Aires y los Archivos de Criminología, Medicina Legal y Psiquiatría.

24. Miguel, Sandra Edith, Caprile, María Lorena y Jorquera Vidal, Israel (2008), Análisis de co-términos y de redes sociales para la generación de mapas temáticos. (EN: El Profesional de la Información)

La mejora de las capacidades de búsqueda y de las interfaces de los opacs sigue siendo uno de los principales desafíos para las bibliotecas, especialmente en lo que respecta al acceso por materias. Las interfaces visuales pueden facilitar la recuperación. El objetivo del presente trabajo es explorar si la combinación de técnicas de análisis de co-términos y de redes sociales resulta ser una metodología válida para la generación de mapas temáticos de la colección. La principal conclusión es que el método es válido, y que los mapas obtenidos podrían servir como interfaz visual para el acceso por materias. También es útil para detectar problemas en los criterios de indización y contribuir a la mejora de la calidad de la descripción temática del conjunto documental.

25. ----- y Moya-Anegón, Félix (2008), Aproximación cuantitativa al análisis y visualización del dominio científico argentino, 1990-2005. Universidad de Granada, Granada.

Se presentan algunos de los principales avances de la investigación de la tesis doctoral referida al análisis y visualización del dominio científico argentino para el período 1990-2005.

26. ----- (2009), Aproximación bibliométrica de la ciencia argentina a partir de indicadores de producción. (EN: 41ª Reunión Nacional de Bibliotecarios: Bibliotecas, puentes hacia universos culturales más amplios, 20 al 23 de abril de 2009, Buenos Aires, ABGRA)

27. ----- y Moya-Anegón, Félix (2009), La ciencia argentina bajo la lupa de los indicadores cuantitativos: una mirada crítica de la realidad científica argentina. Al Márgen, La Plata.

El libro presenta los principales resultados de la investigación de la tesis doctoral referida al análisis y visualización del dominio científico argentino para el período 1990-2005. Los principales objetivos que se persiguen son: 1- Situar el dominio científico argentino en el contexto regional e internacional en el período 1990-2005; 2- Interpretar los principales efectos que sobre el sistema científico

tuvieron los avatares socioeconómicos de la década del noventa, la crisis del 2001 y el período de recuperación post crisis; 3- Analizar el impacto que sobre la producción del sistema universitario público tuvo la creación del Programa de Incentivos a la Investigación para los Docentes de las Universidades Nacionales; 4- Caracterizar el perfil y fortalezas temáticas de la ciencia argentina, tanto desde la perspectiva de los insumos dedicados a ella como de sus resultados e impacto; 5- Analizar la composición y perfil de los sectores e instituciones que conforman el dominio científico argentino; 6- Identificar los patrones de colaboración intersectorial con especial énfasis en la vinculación entre el CONICET y el sector universitario público; 7- Detectar redes de colaboración entre instituciones con perfiles temáticos similares, y 8- Analizar los patrones de colaboración internacional y determinar su relación con la visibilidad de las contribuciones científicas. El enfoque conceptual metodológico empleado es el de análisis de dominio a partir de métodos bibliométricos.

28 ----- (2010), Cantidad y calidad de la investigación en instituciones argentinas. Una mirada desde el Ranking de instituciones de investigación SIR 2010. Editorial universitaria de la Universidad Tecnológica Nacional.

29. -----, Moya-Anegón, Félix and Herrero Solana, Víctor (2010), The impact of the socio-economic crisis of 2001 on the scientific system of Argentina from the scientometric perspective. (IN: Scientometrics, vol. 85 n° 2)

En años recientes, varios estudios se han centrado en la crisis económica de la Argentina del 2001 y sus repercusiones políticas, sociales e institucionales. Hasta la fecha, sin embargo, ningún estudio ha analizado sus efectos sobre el sistema científico del país desde una perspectiva cuantitativa, en términos de recursos dedicados a la actividad científica y la producción final y de impacto. El presente estudio se hace por medio de un conjunto de indicadores que reflejan cuantitativamente el esfuerzo económico, los recursos humanos dedicados a la investigación, las publicaciones, las relaciones de colaboración y la visibilidad internacional de las contribuciones científicas.

30. ----- y Ugartemendía, Victoria (2010), Una mirada multinivel de la cooperación científica. La colaboración de Argentina con la Unión Europea en los niveles formal, instrumental y de las prácticas. (EN: V Seminario Internacional sobre Estudios Cuantitativos y Cualitativos de la Ciencia y la Tecnología "Prof. Gilberto Sotolongo Aguilar". Congreso Internacional de Información, INFO 2010, La Habana, Cuba,)

La mayoría de los estudios de corte bibliométrico ponen el acento en el análisis de las relaciones de cooperación vistas desde la perspectiva de las prácticas, y poco se sabe hasta ahora acerca del grado de correspondencia que existe entre las intenciones de cooperación establecidas en el nivel formal de acuerdos y trabajos, la participación conjunta en programas y proyectos de investigación, y los resultados visibles a través de publicaciones. Este trabajo se propone estudiar el caso de las relaciones de cooperación científica entre Argentina y la Unión

Europea, a través de un análisis de la colaboración en los tres niveles: formal, instrumental y de prácticas.

31. -----, Herrero-Solana, Víctor (2010), Visibilidad de las revistas latinoamericanas de Bibliotecología y Ciencia de la Información a través de Google Scholar. (EN: *Ciência da Informação*, vol. 39 n° 2)

Las revistas académico-científicas son uno de los principales canales de comunicación y difusión de los resultados de investigación. Sin embargo no todas tienen el mismo prestigio y grado de influencia en la comunidad científica. De su calidad y visibilidad dependen, en gran medida, las posibilidades de que un trabajo sea conocido, leído y citado. Esta investigación se propone determinar la visibilidad en Google Scholar de un conjunto de revistas latinoamericanas de Bibliotecología y Ciencia de la Información, y clasificarlas según su grado de visibilidad. Utilizando la aplicación Publish or Perish para recuperar las citas de las revistas se calcularon indicadores basados en la citación. Se combinaron técnicas de análisis multivariado de datos para realizar agrupamientos de revistas según su grado de visibilidad, y se elaboraron representaciones gráficas que facilitan interpretación de los resultados y la identificación de los grupos de revistas con alta, media y baja visibilidad.

32. -----, Gómez, Nancy D. y Bongiovani, Paola (2011), El acceso abierto a las publicaciones de la comunidad científica argentina en el campo de la medicina. (EN: *E-colabora: Revista de ciencia, educación, innovación y cultura apoyadas por Redes de Tecnología Avanzada*, vol. 1 n° 2)

Se presenta un avance de investigación para estimar el acceso abierto real y potencial en las prácticas de publicación de la comunidad científica argentina a partir del análisis del modelo de acceso de las revistas donde publican los investigadores. En esta primera etapa se estudia el campo de la medicina a partir de las publicaciones de 2008-2010 incluidas en la base de datos SCOPUS, y de la consulta a las fuentes DOAJ, e-revist@s, SCielo, Redalyc, PubMed, Romeo-Sherpa y Dulcinea. Asimismo se analiza la accesibilidad de la producción por la vía de suscripción a través de la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación Argentina.

33. ----- (2011), Revistas y producción científica de América Latina y el Caribe: su visibilidad en SciELO, RedALyC y SCOPUS. (EN: *Revista Interamericana de Bibliotecología*, vol. 4 n° 2)

Este trabajo comparó la cobertura de revistas procedentes de América Latina y el Caribe incluidas en SciELO, RedALyC y SCOPUS, por país y por tema. Calculó el porcentaje de revistas en estas fuentes en relación con las registradas en el catálogo de LATINDEX. Estimó el volumen de la producción científica que registra visibilidad en las tres fuentes y su evolución en el período 2005-2009. Los resultados indicaron que las tres fuentes son complementarias. En promedio, el porcentaje de solapamiento de títulos es bajo y desigual la distribución de

revistas por países. Ningún país registró en las fuentes estudiadas todas las revistas incluidas en LATINDEX. SCOPUS y SciELO están más equilibradas temáticamente que RedALyC, que mostró un marcado sesgo hacia las ciencias sociales. El volumen de producción científica visible en SCOPUS es muy superior al de SciELO y RedALyC, aunque su distribución por países es muy desigual. Las tres fuentes registran tendencias de crecimiento de la producción en el período analizado.

34. -----, (2012), Acceso Abierto a la producción científica de la UNLP publicada en revistas, 2006-2010. Serie Indicadores Bibliométricos de la UNLP, 7, La Plata

El informe presenta indicadores de **Acceso** Abierto (AA) a la producción científica de la UNLP publicada en revistas de reconocida calidad a nivel nacional e internacional. De 8.028 trabajos publicados en el quinquenio 2006-2010 el 77% está o podría estar accesible libre y gratuitamente en Internet. Un 28% (2.201) por estar publicado en revistas de la vía dorada del AA. Otro 49% (3.963) por estar publicado en revistas que permiten el depósito de una copia de los trabajos en repositorios institucionales o temáticos. En las ciencias sociales y humanidades se observa una mayor preferencia por la publicación en revistas de la vía dorada, mientras en las otras disciplinas la elección mayoritaria es en revistas que permiten la difusión en abierto a través de repositorios (vía verde).

35. -----, Gómez, Nancy D. y Bongiovani, Paola (2012), Acceso abierto real y potencial a la producción científica de un país. El caso argentino. (EN: El Profesional de la Información, vol. 21 n° 2)

Se aporta una metodología para estimar la disponibilidad real y potencial de la producción científica de un país, según el modelo de acceso de las revistas elegidas por los investigadores para publicar sus artículos. Se estudia el caso de la producción científica argentina del período 2008-2010 en medicina, física y astronomía, agricultura y ciencias biológicas, y ciencias sociales y humanidades. La producción fue recogida de la base de datos Scopus y los modelos de acceso de las revistas, determinados a partir de la consulta a DOAJ, e-revist@s, SciELO, RedALyC, PubMed, Romeo-Sherpa y Dulcinea. Se concluye que Argentina presenta condiciones muy favorables para liberar un alto porcentaje de la literatura científica generada en el país bajo la modalidad de acceso abierto a través de repositorios; y que la metodología es reproducible para realizar comparaciones con otros países y campos temáticos. Los resultados aportan conocimiento útil a los gestores de repositorios de las instituciones académicas y de investigación de cara a promocionar su desarrollo y justificar su sostenimiento.

36. -----, Chinchilla-Rodriguez, Zaida, González, Claudia Marcela y Moya-Anegón, Félix (2012), Analysis and visualization of the dynamics of research groups in terms of projects and co-authored publications. a case study of library and information science in Argentina. (IN: Information Research)

El presente estudio ofrece una novedosa contribución metodológica al estudio de la configuración y la dinámica de los grupos de investigación, a través de una perspectiva comparativa de los proyectos financiados (insumos) y la publicación co-autorías (salida). Método: Una combinación de técnicas bibliométricas y análisis de redes sociales se aplicó a un estudio de caso: el Departamento de Bibliotecología (DHUBI), Universidad Nacional de La Plata, Argentina, en el período 2000-2009. Los resultados se interpretaron estadísticamente y los miembros del personal del departamento, fueron entrevistados. Resultados: El método permite distinguir grupos, identificar a sus miembros y reflejar grupo de maquillaje a través de una estrategia analítica que implica la categorización de los actores y la proyección interdisciplinaria y nacional o internacional de las redes que configuran. La integración de estos dos aspectos (entrada y salida) en diferentes momentos durante el período analizado conduce a inferencias acerca de los perfiles de grupo y los roles de los actores. Conclusiones: La metodología presentada es conducente a nivel micro interpretaciones en una determinada área de estudio, en relación con los investigadores individuales o grupos de investigación. Debido a las ventajas comparativas de análisis input-output amplía la base de datos y permite hacer un seguimiento, sobre las tendencias del tiempo, individuales y de grupo, puede resultar muy útil para la gestión, promoción y evaluación de la ciencia.

37. ----- y Arias, Romina (2012), La colaboración científica en la UNLP. Serie Indicadores Bibliométricos de la UNLP, 8, La Plata

El informe presenta indicadores bibliométricos relativos a la colaboración intra e interinstitucional, sectorial, nacional e internacional de la producción científica de la UNLP publicada en el período 2006-2010 en revistas de reconocida calidad a nivel nacional e internacional. Los indicadores se basan en el análisis de las firmas de los autores de las publicaciones y de las menciones de afiliación institucional. De 8.028 trabajos publicados en el quinquenio el 83% fue firmado en coautoría. De este segmento, el 53% se publicó en colaboración con investigadores externos a la UNLP: el 23% en colaboración nacional (CN); 21% en colaboración internacional (CI), y 9% tanto en CN como en CI. La UNLP colabora con investigadores de 1.661 instituciones del país y de otros 82 países de los 5 continentes. El mayor porcentaje de trabajos es firmado en cooperación con instituciones de educación superior y del sector gubernamental. Los patrones de colaboración difieren en los distintos campos disciplinares, tanto en los índices de coautoría como en las tasas de CN y CI. También varían, según los perfiles temáticos, las instituciones con las que se establecen relaciones de colaboración. La UNLP muestra además una entramado red de vinculaciones entre las Unidades Académicas, además del CONICET y de la CIC, lo que pone de relieve su perfil de investigación tanto interdisciplinar como intra e inter institucional.

38. ----- (2012), Mostrar la producción intelectual de la UNLP. Universidad Nacional de La Plata.

39. ----- (2012), Producción científica de la UNLP en las bibliotecas digitales iberoamericanas SciELO y RedALyC, 2006-2010. Serie Indicadores Bibliométricos de la UNLP, 5, La Plata

El informe muestra indicadores de la producción científica de la UNLP de 2006-2010 publicada en revistas indizadas en los portales regionales SciELO (Scientific Electronic Library Online) – 1.697 documentos- y RedALyC (Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal) -924-. La mayoría son artículos de investigación original publicados en idioma español, con una mayor presencia de las ciencias sociales, las humanidades y las ciencias naturales y exactas. También, aunque en menor proporción, hay trabajos en ingenierías y tecnologías, ciencias médicas y agrícolas. Más del 40% de la producción se publica en revistas de alto impacto internacional.

40. ----- (2012), Producción científica de la UNLP en revistas del Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas del CAICYT-CONICET y del Catálogo de LATINDEX, 2006-2010. Serie Indicadores Bibliométricos de la UNLP, 6, La Plata

El informe presenta indicadores de la producción científica de la UNLP de 2006-2010 publicada en revistas de calidad reconocida a nivel nacional e iberoamericano. En revistas incluidas en el catálogo de LATINDEX (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal) se registran 2.771 documentos, de los cuales el 67% (1.551) se publican en revistas del Núcleo CAICYT. Tienen mayor presencia los artículos de investigación en español, y las áreas mejor representadas son las humanidades, ciencias sociales, exactas y naturales. Le siguen en presencia las ciencias agrícolas, médicas e ingenierías y tecnologías.

41. ----- (2012), Producción científica de la UNLP en revistas indizadas en Web of Science (WoS) y SCOPUS, 2006-2010. Serie Indicadores Bibliométricos de la UNLP, 4, La Plata

El informe presenta indicadores de la producción científica de la UNLP de 2006-2010 publicada en revistas indizadas en Web of Science (WoS) de Thomson Reuters (5.289 documentos) y Scopus, de Elsevier (5.890). El mayor porcentaje de trabajos en ambas fuentes son artículos de investigación en idioma inglés, y cerca del 60% son del área de ciencias naturales y exactas. La mayoría de los trabajos visibles en estas fuentes son publicados en revistas de gran prestigio y alto impacto a nivel internacional.

42. ----- y Lorente, Patricio (2012), Ranking de universidades, para analizar con lupa.

43. ----- (2012), Tendencias en la visibilidad internacional de la producción científica de la UNLP, 2006-2010. Serie Indicadores Bibliométricos de la UNLP, 3, La Plata

El informe muestra el tamaño y evolución en el período 2006-2010 de la producción científica de la UNLP publicada en revistas indizadas en bases de datos internacionales multidisciplinares (WoS y SCOPUS), y especializadas (COMPENDEX, EBSCO, PROQUEST, KW-OVID, PubMed (MEDLINE), LILACS. En todos los casos se observa una tendencia de incremento de la visibilidad.

44. ----- (2012), La UNLP en el Ranking de Instituciones de Investigación de SCImago, 2006-2010. Serie Indicadores Bibliométricos de la UNLP, 1, La Plata.

El informe presenta seis indicadores que sitúan a la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) entre las cinco universidades argentinas con mayor producción científica en el Ranking de Instituciones de Investigación SIR 2012, elaborado por SCImago (www.scimagoir.com). Se compara el volumen de producción y citación, citas por documento, % de documentos citados, % de documentos en revistas Q1 y % de documentos en colaboración internacional.

45. ----- (2012), Visibilidad de la producción científica de la UNLP publicada en revistas, 2006-2010. Serie Indicadores Bibliométricos de la UNLP, 2, La Plata

El informe incluye indicadores globales de la visibilidad de la producción de la UNLP publicada en revistas durante 2006-2010, cuyo volumen asciende a 8.028 documentos. La tasa de incremento en el período es cercana al 20%. Predominan los artículos originales de investigación (89%) y los trabajos escritos en inglés (65%) y en español (30%). Aprox. el 50% de la producción es del área de ciencias naturales y exactas. Un 25% es del campo de humanidades y ciencias sociales, y otro 25% está representado por las ciencias médicas y de la salud, ingenierías y tecnologías y ciencias agrícolas. El 67% de la producción se publica en revistas de excelencia (25%) y de alto impacto internacional (42%).

Miguel, Sandra Edith, 9, 10, 11

46. Moya, Luis y Di Doménico, Cristina (2012), Formación de psicólogos en Argentina. Estudio bibliométrico. (EN: Congreso ULAPSI, Montevideo, 26-28 abril de 2012)

Se presentan resultados de una investigación sobre formación de grado en Psicología llevada a cabo en la Universidad Nacional de Mar del Plata, en el grupo Historia, enseñanza y profesionalización de la Psicología en el Cono Sur. El objetivo general fue realizar un análisis comparativo de los contenidos formativos básicos en tres carreras de psicología de universidades públicas nacionales. Para ello, se procedió a un análisis documental de las referencias bibliográficas especificadas en los respectivos programas como fuente de indicadores relevantes para la detección de la formación teórica propuesta. La muestra estuvo compuesta por las referencias bibliográficas (N=2488) de un total de 48 programas de las asignaturas que pertenecen al ciclo de formación básico de la Universidad Nacional de Mar del Plata, la Universidad de Buenos Aires y la Universidad Nacional de La Plata. Se comparan datos del ciclo lectivo 2010 en un corte sincrónico con resultados obtenidos en el año 2000. La información fue sistematizada y analizada en función de las siguientes

categorías: a) universidad, b) asignatura, c) pertenencia disciplinaria del autor, d) nacionalidad del autor, e) tipo de documento y f) orientación teórica del documento. En este trabajo se exponen y analizan específicamente los resultados obtenidos en relación a la presencia de autores latinoamericanos en la formación de grado.

Moya Anegón, Félix, 9, 10, 11, 25, 29, 36

47. Ortiz-Jaureguizar, Edgardo y Posadas, Paula (2004), Los primeros veinte años de las Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados: un análisis preliminar. (EN: Ameghiniana, vol. 41. 4 suplemento)

Ortiz-Jaureguizar, Edgardo, 54

48. ----- y Posadas, Paula, (2010), Un análisis cuali-cuantitativo de los primeros 25 años de las Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. (EN: Ameghiniana, vol. 47. 4 suplemento)

Oesterheld, Martín, 65

49. Pasqualini, C.D. y Kotsias, B.A. (2000), Pasado y presente de Medicina. (EN: Medicina, vol. 60 n° 1)

Para celebrar el 60 aniversario de Medicina (Buenos Aires) un Simposio Internacional se celebró en la Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires el 6 al 7 de octubre de 1999, bajo el título de la investigación clínica en el próximo milenio. Esta reunión fue un éxito como lo demuestran los 376 asistentes registrados. Sesenta años de publicación ininterrumpida es una hazaña poco común en nuestro medio, lo que podría lograrse sobre la base de una serie de factores que incluyen, por iniciativa de los fundadores de la revista, la motivación y la dedicación constante del Consejo de Redacción y, principalmente, los autores que nos han confiado sus manuscritos. De los muchos artículos importantes publicados, hemos seleccionado unos cuantos, que resultó ser hitos en el desarrollo de la biomedicina argentina. Es de esperar que el futuro traerá un aumento en nuestro índice de impacto a través de más y mejores trabajos, incluso el tiempo que reflejan el auténtico valor científico de nuestro país.

50. Pastrana, T., De Lima, L., Eisenchlas, J. and Wenk, R. (2012), Palliative care research in Latin America and the Caribbean: From the beginning to the declaration of venice and beyond. (IN: Journal of Palliative Medicine, Vol 15 N° 3)

La investigación en cuidados paliativos ha aumentado significativamente en la última década, mientras que la gran mayoría de la carga de morbilidad mundial se produce en los países en desarrollo. Objetivos: Explorar los cuidados paliativos actividad de investigación en América Latina y el Caribe (ALC) y su visibilidad en la literatura médica internacional paliativos, con un enfoque

especial en los estudios de investigación. Método: Estudio bibliométrico se realizó en MEDLINE®, Embase®, PsycINFO, CINAHL y®. Los criterios de inclusión fueron: (1) artículos publicados en revistas revisadas por colegas científicos, (2) tema principal fue los cuidados paliativos, (3) estudio de investigación, (4) el primer autor o coautores se basó en ALC, y / o (5) los datos recogidos derivados de ALC. Resultados: Ciento seis artículos de 10 países fueron identificados en la literatura de investigación. La primera publicación data de 1989 y fue un estudio cualitativo en Brasil. Este estudio muestra una modesta contribución de las publicaciones de ALC. Sin embargo, el volumen de publicaciones dentro de la región se distribuyen de manera desigual, lo que refleja la heterogeneidad de la región: Brasil publicó más de la mitad de los artículos, mientras que 35 países no tienen publicaciones. La mayoría de los estudios fueron la investigación cuantitativa, sobre todo los estudios transversales. Los estudios cualitativos a menudo utilizado entrevistas. Servicios de salud fue el tema más estudiado. El setenta por ciento de los estudios se llevaron a cabo en las instituciones. Conclusiones: La investigación en cuidados paliativos debe tener un lugar en ALC. El desarrollo de una agenda regional de investigación adaptada a las necesidades y características de la región teniendo en cuenta la estructura de la asistencia sanitaria y los recursos locales disponibles es indispensable.

51. Pavetti, Jazmín, Aguirre, Julieta y Pereno, Germán L. (2012), Estudio Bibliométrico de las Publicaciones Científicas sobre los aportes de las Técnicas de Neuroimágenes en el Síndrome de Rett. (EN: Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento, Buenos Aires)

“El presente estudio bibliométrico pretendió describir y analizar el desarrollo de la comprensión del Síndrome de Rett a través de las técnicas de neuroimágenes durante el período 1990-2011. Con este objetivo, se utilizaron dos indicadores bibliométricos: productividad y análisis de materia. Los resultados del primero indicaron un crecimiento progresivo de investigaciones en el período de tiempo estudiado, resaltando 6 revistas científicas por su mayor productividad. Las instituciones destacadas por el mayor número de publicaciones corresponden a Universidades e Instituciones Mixtas. El segundo indicador reveló que la técnica de neuroimagen de mayor utilidad fue la Espectroscopía por Resonancia Magnética en el período 1990-2011. Los resultados expresan un crecimiento progresivo desde 1990 a 2011. El mismo puede situarse dentro del incremento de interés y relevancia que ha tomado la neurociencia en la comunidad científica, aunque se observa que en Latinoamérica se presentan escasas investigaciones sobre el tema”

Pereno, Germán L., 51

52. Piñeda, María Andrea (2010), La investigación en Psicología en la Universidad de Buenos Aires: 1957 - 1982. Resultados iniciales de un estudio bibliométrico. (EN: Encuentro Argentino de Historia de la Psiquiatría, la Psicología y el Psicoanálisis, 11)

En el marco de un proyecto más amplio donde se indaga historiográficamente sobre la investigación en psicología en Universidades Nacionales en el período comprendido entre 1955 y 1982, en el presente trabajo, nos proponemos describir y analizar las publicaciones de autores que han sido docentes de la carrera de psicología de la Universidad de Buenos Aires, entre 1957 y 1982. Se procedió a un rastreo archivístico para constituir el listado de docentes. Luego se rastrearon sus publicaciones tanto de libros como de artículos en publicaciones periódicas nacionales e internacionales. Con dichos datos, se construyó una base de datos que permitió un análisis sociobibliométrico de las publicaciones en períodos quinquenales desde 1958 a 1982. Así, se efectuó una primera caracterización de la producción desde variables tales como: tipo de publicación, nacionalidad, idioma, autores y editoriales más productivos, promoción y financiación de las publicaciones de parte de la UBA, áreas de investigación.

53. .----- (2012), Psychology publications by professors at Argentine psychology programs: 1958-1982. (IN: Interamerican Journal of Psychology)

Se hizo una descripción de la investigación y las publicaciones producidas por los profesores de las Universidades Nacionales argentinas durante los años fundacionales de programas de psicología. El análisis incluyó los temas institucionales, políticos y sociales. El trabajo consistió en archivos y rastreo de bibliografía, y se centró en las publicaciones de los profesores. Cuatro programas de psicología en las universidades nacionales se analizaron especialmente: Universidad de Buenos Aires, Universidad Nacional de Cuyo / San Luis, Universidad Nacional de La Plata y la Universidad Nacional de Córdoba. Personal de sus profesores en el período 1957 y 1982 se reconstruyeron históricamente, y sus publicaciones de psicología (artículos de revistas y libros) entre 1958 y 1982 se trazó. Las publicaciones fueron analizadas con enfoque bibliométrico para obtener una primera descripción, teniendo en cuenta: la relación entre profesores / autores, la productividad en general, las características de las publicaciones: el idioma, la nacionalidad, editorial, revistas y editoriales de productividad casas, áreas de investigación y los enfoques teóricos.

Piñeiro, D.J.,5

54. Posadas, Paula, Grossi, Mariana A. and Ortiz-Juareguizar, Edgardo (2013), Where is historical biogeography going?. The evolution of the discipline in the first decade of the 21st century. (IN: Progress in Physical Geography)

Se ha argumentado que la biogeografía histórica, el estudio de cómo los procesos que ocurren durante largos períodos de tiempo, influyen en la distribución de formas de vida, está en medio de una revolución científica. El objetivo de este trabajo es analizar la evolución de la biogeografía histórica durante la primera década del siglo 21 y para identificar las principales tendencias para el futuro próximo. Hemos construido una base de datos que contiene todos los artículos que se ocupan de la biogeografía histórica publicada en el Diario de Biogeografía durante 1998-2010. La base de datos incluye 610 contribuciones. Nuestros resultados indican que la biogeografía histórica está

pasando por un período de crecimiento. Los documentos analizados fueron Escrito por 2.018 autores, con una media de 3,3 autores por trabajo. Autores de 62 países estaban involucrados, y la mayoría de ellos trabajaron en Europa o América del Norte. El Paleártico fue la región más analizado. La mayoría de las contribuciones abordan los hábitats terrestres y se dedicaron a los animales (especialmente Chordata) y taxones vegetales. Filogeografía era el método más utilizado (35), seguido de la biota similitud y PAE (13) y la biogeografía molecular (12), con biogeografía cladístico y métodos basados en eventos en 6 cada uno. Algunos o los desafíos futuros que enfrenta la biogeografía histórica se sintetizábamos: 1) aumentar el estudio de los taxones que están insuficientemente representadas en función del segmento de la biodiversidad que representan, 2) para equilibrar la cantidad de trabajo dedicado a las diferentes regiones biogeográficas; 3) para aumentar conocimiento biogeográfica de hábitats acuáticas, 4) para MANTENER la diversidad de enfoques, evitando la reducción de tiempo, escalas espaciales y taxonómicas dirigidas por la disciplina; 5) que siga integrando la biogeografía histórica, junto con otras fuentes de información de otras disciplinas (por ejemplo, la ecología, paleontología, ecología, química de isótopos, teledetección) en un contexto más rico que explica los patrones del pasado, presente y futuro de la biodiversidad de la Tierra.

Posadas, Paula, 47, 48

55. Prytz-Nilsson, Nadia Soledad y Suárez, Ana Belén (2009), Estudio bibliométrico de las publicaciones científicas sobre el área de Habilidades Sociales en América Latina.

56. Puche, Rodolfo C. (2003), El real valor de los factores de impacto, (EN: Medicina, vol. 63 n° 4)

Puhl, Stella, 23

Pulido, P., 66

57. Quesada-Allué, L.A. and Gitlin, D.S. (1995), Scientific output in Argentina 1966-1983. (IN: Scientometrics)

Un análisis cuantitativo de salida de la ciencia argentina durante dos décadas se centra en la autoría, como una medida del tamaño Argentina científica. La comparación se realiza con los países más competitivos, como España y Brasil. Un descenso relativo de la tasa de incremento autores se encontró para Argentina y la pérdida derivada de las posiciones en la publicación de autores ranking internacional se demostró. La posible influencia de la agitación política y la inestabilidad de las políticas científicas se discute.

58. Rabinovich, Jorge E. (1993), Publications of scientists of developing countries in international journals: are they channels to the international circuit for colleagues that only publish in national journals?. (IN: Scientometrics, vol. 23 n° 1)

Ponencia presentada en la conferencia internacional sobre "Indicadores de Ciencia para los países en desarrollo, París, 15 a 19 octubre 90. Hay muy pocos estudios sobre la producción científica de Argentina. Muestra los resultados de un estudio de científicos argentinos que trabajan en el campo de la ecología. El estudio tiene un objetivo específico: tratar de evaluar la importancia de los autores argentinos que publican tanto en revistas nacionales e internacionales como un canal para la detección internacional de científicos argentinos que publican sólo en revistas nacionales

Recuero, Yanina, 7

59. Reghitto, Miguel Angel, Celentano, Carlos y Amil, Alberto Ricardo (2012), Presencia del discurso criminológico y psicológico con sus intersecciones en la Revista La Semanas Médica entre 1896- 1913. (EN: Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología, 4. Jornadas de Investigación, 19. Encuentro de Investigadores en Psicología del Mercosur, 8)

El presente trabajo tiene como objetivo relevar la presencia del discurso criminológico y psicológico en las publicaciones llevadas a cabo en la revista La Semana Médica entre 1896 y 1913. Para dicha labor, se realizará un análisis bibliométrico que permita clasificar autores con desarrollo y producción en el ámbito de la criminología y la psicología, con el fin de ubicar la intersección que habrá de producirse entre ambas disciplinas.

60. Rivas, Liliana M. (1988), Informetría y bibliotecas Biomédicas. (EN: Bibliotecnología Biomédica, nº 6-11)
61. Rodríguez, A.E. (2012), Productividad científica de la cardiología y de las sociedades de cardiología: Diferencias y similitudes de la Argentina con la región y los países centrales. (EN: Revista Argentina de Cardiología, vol. 80 nº1)

El presente estudio analiza la producción científica de los cardiólogos en general y por las Sociedades de Cardiología, en particular en Argentina y en otras regiones del mundo, incluida América Latina, EE.UU., Europa, Asia, Oceanía y África del Sur. Se utilizó el índice h creado por el profesor Jorge E. Hirsch, un físico argentino que trabaja actualmente en la Universidad de California, EE.UU.. A pesar de sus limitaciones, el índice h se utiliza hoy en día en la mayoría de las universidades de los países desarrollados para medir la calidad científica de un investigador, un grupo de investigadores o de una sociedad científica. Este índice considera todas las publicaciones realizadas por el autor y el importe de la multa obra ha recibido. Las limitaciones de este índice se discuten en este documento. Hemos tratado de cuantificar la producción

científica en cardiología medido por el índice h en diferentes países. El índice h de los presidentes de las sociedades científicas de cardiología en los últimos 20 años también se analiza. Las posibles explicaciones para estos hallazgos se discuten. A pesar de sus deficiencias, el índice h se utiliza en la mayoría de las universidades en los EE.UU. y Europa para la concesión de la tenencia, la promoción y el avance en la carrera de un investigador, que considero de indudable valor en el momento de la medición científica y académica producción.

62. Rodríguez, C. y Mastai, R. (2005), La investigación gastroenterológica en la Argentina: Una especie a proteger. (EN: Acta Gastroenterológica Latinoamericana, Vol 35 N° 2)

Rubin, R.H., 66
Samar, María Elena, 7

63. Sánchez Thevenet, Paula y Javaloyes Del Río, Carmen (2011), Relación entre bioética e investigación en ciencias de la vida en Argentina: estudio descriptivo a escala nacional. (EN: Acta Bioethica, vol 17 n° 1)

Los objetivos de este estudio son explorar y actualizar la relación entre bioética e investigación en ciencias de la vida en Argentina, a escala nacional. Para ello se realizó un estudio descriptivo, transversal, de análisis de contenido y corte bibliométrico, sobre productos públicos observables de carácter nacional. Se encontraron elementos propios de la bioética en las normas nacionales relacionadas con la investigación científica en este campo de las ciencias. Se evidenció que la solicitud de requerimientos de ética en la investigación científica para la publicación de los trabajos en dichas ciencias, es materia a optimizar en el país. Se constató el aporte de autores argentinos a la producción bibliográfica en la disciplina, desde 1988. Los resultados indican situaciones que contribuirían a una consolidación de la disciplina bioética en relación con las ciencias de vida en Argentina.

64. Sanz Casado, Elías y Conforti, Noemí (2004), Estudio de la colaboración científica de los Departamentos de la Facultad de Humanidades de la Universidad de Mar del Plata, durante el período 1998-2001. (EN: VI Taller de Indicadores de Ciencia y Tecnología RICYT/CITED SECYT-ARGENTINA, Buenos Aires)

Schargrodsky, H., 66

65. Semmartin, María, Bollani, María Virginia, Oesterheld, Martín y Benech-Arnol, Roberto (2012), Las ciencias agropecuarias como herramienta de crecimiento económico: un análisis basado en cuatro cultivos extensivos. (EN: Interciencia, vol. 37 n° 6)

La producción agropecuaria provee alimentos a la población y genera divisas a los países exportadores. Una de sus fuerzas impulsoras es el desarrollo del

conocimiento y la tecnología indispensables para el crecimiento sustentable del sector agropecuario. Se analizó la relación entre la producción de un bien primario y la generación de conocimiento para producirlo en países líderes de productos agrícolas. Al estudiar la cantidad de publicaciones en revistas científicas se aprecia una relación general positiva entre la producción nacional de diversos cultivos y la generación de conocimiento sobre cada uno de ellos. Sin embargo, los países industrializados contribuyeron proporcionalmente más al conocimiento que a la producción física de los cultivos y la mayor parte de su producción científica fue publicada en revistas internacionales de mayor impacto científico. En contraste, en el grupo de países menos industrializados, en general la producción fue proporcionalmente mayor en grano que en conocimiento, excepto para ciertos cultivos en Brasil, China e India, y la mayoría del conocimiento producido se difundió en revistas de menor impacto, con la excepción

de Argentina, que mostró un patrón intermedio. En general, la cantidad de artículos publicados se asoció positivamente a los recursos asignados a la investigación y desarrollo, notablemente superior en los países industrializados tanto en términos absolutos como relativos a su producto bruto interno. Reconocer el papel protagónico de las ciencias para el desarrollo de la agricultura resultará crucial para las economías emergentes y deberá ser tema central de sus políticas públicas.

66. Silva, H., Kleinstiver, S.J., Sungar, E., Rubin, R.H., Hernández-Hernández, R., Pulido, P., Schargrotsky, H. and, Fraser, H.S. (2006), Trends, challenges and promotion of clinical and cardiovascular research in Latin America and the Caribbean. (IN: Prevention and Control, vol. 2 n° 3)

La enfermedad cardiovascular (ECV) es la principal causa de morbimortalidad en el mundo. Se ha sugerido que la enfermedad cardiovascular no ha tenido un lugar destacado en la agenda de la salud pública en América Latina y el Caribe. Recientemente ha habido un impulso hacia la formación de asociaciones entre los sectores público y privado para desarrollar una mayor capacidad para la investigación de las enfermedades cardiovasculares. A pesar de estos esfuerzos, la producción de la investigación clínica cardiovascular en América Latina y el Caribe no ha ido a la par con la necesidad de superar la carga de las enfermedades cardiovasculares. Métodos: Los datos bibliométricos de las publicaciones de medicina clínica y especialidades cardiovasculares en la región fueron evaluados desde 2000 a 2005. Los datos fueron comparados con anteriores estudios bibliométricos. Resultados: la producción científica de América Latina y el Caribe no se ha incrementado. Además, nuestros resultados también sugieren que los investigadores de América Latina y el Caribe siguen prefiriendo publicar en revistas locales y regionales en idiomas distintos del Inglés. Conclusión: Para superar el impacto económico esperado de las enfermedades cardiovasculares y disminuir la carga de la enfermedad en la región, es necesario dar mayor prioridad a la financiación de la investigación cardiovascular. Con el apoyo de las fundaciones éticas de investigación, mejorar la calidad y cantidad de los datos de los estudios clínicos con permitir la transformación acelerada de la productividad de la investigación de las enfermedades cardiovasculares en América Latina y el Caribe.

67. Silva Peralta, Yamila Fernanda (2012), Estudio bibliométrico sobre engagement y burnout de trabajadores voluntarios de investigaciones publicadas en Ebsco Host. (EN: Liberabit : Revista de Psicología, Universidad San Martín de Porres, Lima)

El objetivo es lograr una primera aproximación descriptiva-bibliométrica sobre engagement y burnout en voluntarios, puntualizando en el tamaño, crecimiento y distribución de documentos, en la estructura social de autores y en el contenido temático. La muestra estuvo compuesta por 104 trabajos científicos del portal de bases EBSCO Host entre los años 1983 y 2010. Se utilizaron estadísticos descriptivos simples en el tratamiento de los datos. Se trata de un campo de estudio que aumenta su productividad en los últimos cinco años.

68. Spivak, E.D. (2010), The crab *Neohelice* (=Chasmagnathus) *granulata*: An emergent animal model from emergent countries. (IN: Helgoland Marine Research, vol. 64 n°3)

Neohelice granulata (anteriormente conocido como *Chasmagnathus granulata* y *C. granulatus*) es un cangrejo de madriguera semiterrestre encuentra en la zona intermareal de los estuarios, marismas y manglares del Océano Atlántico Sudoccidental. A partir de finales de los 1989s, hubo una explosión de publicaciones en revistas internacionales que se ocupan de su ecología, fisiología, toxicología y la conducta. Un análisis bibliométrico usando la base de datos Scopus permitieron detectar 309 artículos que se ocupan de esta especie durante el periodo 1986-2009. El número de artículos por año aumentó de forma continuada, llegando a un valor medio anual de 22,6 durante los últimos 5 años, una gran mayoría de ellos fueron escritos por investigadores de Argentina y Brasil. *Neohelice granulata* ahora se ha convertido en una de las especies más estudiadas de cangrejo, después de *Carcinus maenas*, *Callinectes sapidus*, *serrata Scylla* and *Cancer pagurus magister* y *C.*, y se puede considerar como un modelo animal para la investigación emergente bioquímicos, fisiológicos y ecológicos

Suárez, Ana Belén, 55

Sungar, E., 66

Tajer, Carlos D., 6

Ugartemendía, Victoria, 30

69. Vázquez Ferrero, Sebastián (2009), Análisis bibliométrico de programas de las asignaturas pertenecientes al área psicobiológica en la licenciatura en psicología en la Unsl. (EN: Reunión Nacional, 12 y 1 Encuentro Internacional de la Asociación de Ciencias del Comportamiento)

Vidal, A.S., 20

Voos Budal Arins, M.G., 5

Wenk, R., 50

DESCRIPTORES

Acceso abierto, 11, 18, 32, 34, 35
América Latina, 5, 11, 17, 19, 55, 61, 66
América Latina y el Caribe, 31, 33, 50
Análisis bibliométrico, 22, 69
Análisis de citación, 58
Análisis de dominio, 25
Análisis de redes sociales, 9, 10, 24, 36
Animales emergentes, 68
Areas prioritarias de I+D, 22
Argentina, 6, 10, 12, 13, 16, 21, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 53, 57, 58, 61, 62, 63, 68
Arqueología americana, 20
Autores latinoamericanos, 46
Autoría, 54
Bibliografía, 12
Bibliometría, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 20, 21, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68
Bibliotecas biomédicas*, 60
Bibliotecología y Ciencia de la Información, 10, 31, 36
Bibliotecología y Documentación, 19
Bioética, 63
Biogeografía histórica, 54
Blockmodeling, 10
Botánica, 13
Brasil, 68
Burnout, 67
Cardiología, 5, 6, 61, 66
Chile, 4
Ciencia y Tecnología, 65
Ciencias Agropecuarias, 65
Ciencias de la vida, 63
Cienciometría, 25, 27, 29, 54
Citación, 17, 19
Citas, 17
Co-palabras, 24
Coautoría, 6, 9
Colaboración científica, 6, 10, 30, 36, 37, 64
Colaboración científica intrarregional, 9
Colegio invisible, 23
Comparación nacional, 17
Comunicación científica, 35
Crecimiento Económico, 65
Criminología, 23
Crisis socioeconómica, 29
Cultivos, 65
Curriculum vitae, 64
Desempeño científico, 22
Discurso criminológico*, 59

Discurso psicológico*, 59
Ecología, 58, 68
Economía, 4
Economías emergentes, 4
Engagement, 67
España, 19
Estudio Bibliométrico, 51, 55, 67
Estudios psicológicos, 52
Evaluación de la colección, 2
Factor de impacto, 14, 56
Financiamiento de la investigación, 4
Formación de grado, 46
Formación Universitaria, 21
Gastroenterología, 62
Google Scholar, 31
Grupos de investigación, 10, 35
Habilidades Sociales, 55
Historia, 23, 49
Historia de la Psicología, 21
Humanidades, 64
Impacto, 4, 11, 17
Impacto de citación normalizado, 17
Input-Output, 36
Incities, 17
Indicadores bibliométricos, 3
Indicadores híbridos, 9
Informetría*, 60
Instituto de Investigación, 3, 13
Interfaces visuales, 24
Investigación, 62
Investigación institucional, 52
Jornadas Nacionales de Paleontología de Vertebrados, 47, 48
Latinoamérica, 9
Ley de Bradford, 2
Licenciatura en Psicología*, 69
Mapas temáticos, 24
Matemática, 2
Medicina, 7, 9, 14, 32, 49, 56
Medicina paliativa, 50
1966-1983, 57
1998-2001, 64
Modelos de acceso, 35
Neohelice granulata, 68
Oftalmología, 18
OPACS, 24
Países centrales, 61
Paleontología, 47, 48
Parámetro de Impacto, 1
Política científica, 4, 5, 26, 35, 39
Prácticas de publicación, 35

Producción científica, 4, 16, 32, 33, 34, 38, 40, 41, 43, 44, 45, 50, 53, 57, 58, 61, 66, 68
Producción de publicación, 17
Profesores, 53
Programas de las asignaturas*, 69
Psicobiología*, 69
Psicología, 46, 53
Psicología Positiva, 21
Psicología pre-profesional, 23
Publicación, 32
Publicación científica, 17
Publicaciones científicas, 55
Publicaciones de Facultad, 52
Publicaciones Periódicas, 13, 15
Rankings, 28, 42
RedALyC, 33
Recuperación de información, 24
Regiones biogeográficas, 54
Resultados de investigación, 17
Revista Archivos de Medicina, 7
Revista Científica , 1
Revista La Semana Médica*
Revistas, 11, 19, 31, 32, 35, 58
Revistas científicas, 33
Salud pública, 66
SciELO, 33
Science Citation Index, 1
SCOPUS, 33, 35
Síndrome de Rett, 51
Sistema científico, 29
Sistemática Vegetal, 13
Técnicas Estadísticas, 15
Técnicas de Neuroimagen anatómicas, 51
Técnicas de Neuroimagen funcionales, 51
Unasur, 17
Unión Europea, 30
Universidad Nacional de La Plata, 34, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45
Universidad Nacional de Mar del Plata, 64
Universidad Nacional de San Luis*, 69
Universidades, 28, 42
Universidades Nacionales, 53
Universitas Scientarium, 8
Visibilidad, 31, 33, 38
Visualización de información, 24

* descriptor adjudicado por nosotros