

MÀSTER EN GESTIÓ ESTRATÈGICA DE LA INFORMACIÓ I EL
CONEIXEMENT A LES ORGANITZACIONS

TREBALL FINAL DE MÀSTER

**Les dades de recerca obertes en l'àmbit de la psicologia: cas
d'estudi de la Universitat de Barcelona**

Presentat per:

Jordi Tremosa Armengol

Tutora:

Carme Reverté Reverté

Agraïments

A la Carme Reverté, per totes les indicacions que m'ha donat en la seva tasca de tutorització, sense les quals aquest treball d'investigació no hagués arribat a veure la llum.

A l'Esther, per la seva paciència infinita i per ser sempre al meu costat. A la meua família i amics pel suport incondicional.

Sumari

Índex de taules i figures.....	1
Resum.....	3
1. Introducció.....	5
2. Pregunta d'investigació.....	7
3. Objectius.....	7
4. Marc Teòric.....	7
5. Metodologia.....	14
6. Desenvolupament del treball.....	16
6.1. Estat de l'art.....	16
6.1.1. Dades obertes: metodologies, indicadors i eines d'anàlisi.....	16
6.1.2. Dades obertes: el camp de la Psicologia.....	20
6.2. Estudi de cas.....	23
7. Resultats.....	25
8. Discussió.....	37
9. Conclusions.....	42
10. Bibliografia.....	44
Annexos.....	50
Annex 1: Resum de dades.....	50
Annex 2: Informació sobre revistes i dades en accés obert.....	85

Índex de taules i figures

Taules

	Pàg.
Taula 1. Sintaxis de la cerca documental per l'elaboració del marc teòric i de l'estat de l'art	13
Taula 2. Sintaxis de cerca a <i>Scopus</i> per l'obtenció dels articles a analitzar	23
Taula 3. Distribució de les cites dels articles a <i>Scopus</i>	24
Taula 4. Distribució de les cites dels articles a <i>Google Scholar</i>	25
Taula 5. Cites a <i>Scopus</i> i <i>Google Scholar</i> rebudes pels articles que publiquen dades de recerca obertes	27
Taula 6. Relació entre cites rebudes a <i>Scopus</i> pels articles i AJIFP de les revistes on s'han publicat	28
Taula 7. Relació entre cites rebudes a <i>Google Shcolar</i> pels articles i AJIFP de les revistes on s'han publicat	29
Taula 8. Percentatges d'articles per rang de cites publicats en revistes amb un Percentil > 50	30
Taula 9. Informació proporcionada per les editorials sobre repositoris on publicar les dades de recerca	32

Taula 10. Revistes que tenen un sistema d'incentius per publicar dades de recerca en obert, articles seus dins de la mostra i articles amb dades obertes 33

Taula 11. Resum dels possibles paquets de dades identificats per *ScholarXplorer* 35

Figures

	Pàg.
Figura 1. Integració de l'API <i>ScholarX</i> a <i>Scopus</i>	34
Figura 2. Al·lètriques d'un article de la mostra identificades mitjançant l'ús d' <i>ScholarX</i>	35
Figura 3. Vinculació a <i>ScholarXplorer</i> entre un possible paquet de dades i els articles que l'utilitzen	41

Resum

És duu a terme un estudi de cas centrat en l'ús i l'impacte de les dades de recerca en l'àmbit de la Psicologia a la Universitat de Barcelona. És selecciona una mostra de 827 articles recuperats a la base de dades *Scopus*, dels quals n'hi ha 32 —un 3,87% del total— que fan menció explícita a la publicació de dades de recerca en obert. Per analitzar el possible impacte d'aquest tipus de dades sobre els articles, es recopilen les cites rebudes pels articles tan a *Scopus* com a *Google Scholar* i els resultats obtinguts no semblen indicar una relació entre la publicació de dades en obert i les cites rebudes pels articles. S'analitza si l'impacte de la revista, mesurat en termes de l'*Average Journal Impact Factor Percentil* del *Journal Citation Reports* pot influir sobre les cites que reben els articles i si el desenvolupament de polítiques editorials que fomenten la publicació en obert de dades de recerca, té alguna incidència a la pràctica real. S'avalua l'eficàcia de la integració d'*Scholix* —una API del motor de cerca *Scholexplorer*— dins d'*Scopus* a l'hora de localitzar paquets de dades de recerca i es compara el seu rendiment amb el del propi motor de cerca, sense que en els dos casos s'obtinguin uns resultats encoratjadors.

Paraules clau: Dades obertes, Recerca, Avaluació de l'impacte, Psicologia, Scholix

Resumen

Se lleva a cabo un estudio de caso centrado en el uso y el impacto de los datos de investigación en el ámbito de la psicología, dentro de la Universidad de Barcelona.

Se selecciona una muestra de 827 artículos recuperados en la base de datos Scopus, de los que hay 32 —un 3,87% del total— que hacen mención explícita a la publicación de datos de investigación en abierto. Para analizar el posible impacto de este tipo de datos sobre las citas recibidas por los artículos, se recopilan las citas recibidas por los artículos de la muestra, tanto en Scopus como en Google Scholar, y los resultados obtenidos no parecen indicar una relación entre la publicación de datos de investigación en abierto y las citas recibidas por los artículos. Se analiza si el impacto de la revista, medido en términos del Average Journal Impact Factor Percentil del Journal Citation Reports, puede influir sobre las citas que reciben los artículos y si el desarrollo de políticas editoriales que fomentan la publicación en abierto de datos de investigación tiene alguna incidencia en la práctica real. Se evalúa la eficacia de la integración de Scholix —una API del motor de búsqueda Scholexplorer— dentro de Scopus, a la hora de localizar conjuntos de datos de investigación y se compara su rendimiento con el del propio motor de búsqueda, sin que en ambos casos se obtengan unos resultados alentadores.

Palabras clave: Datos abiertos, Investigación, Evaluación del impacto, Psicología, Scholix

Abstract

A case study has been carried out on the use and relevance of the research data in psychology within the University of Barcelona.

A sample of 827 articles from the Scopus database has been selected; 32 out of this total- 3,87%- explicitly mentionned the publication of open research data.

To analyze the possible impact of open data on the citations received by the articles, the citations related with the sample are reviewed and totalized, on Scopus as well as Google scholar. The result of the study do not seem to show a link between open research data and the number of citations published. It has been studied if the impact of the publication, measured in terms of Average Journal Impact Factor Percentile from Journal Citation reports actor, can influence the citations received by an articles and if the editorial policies development promoting the open data research publication has some effect on actual practices. It has also been measured the effectiveness of Scholix- an API of the Scholexplorer search engine-within Scopus to identify research data sets and It os compares with the search engine itself without noticing further improvements in the results.

Keywords: Open data, Research, Impact assessment, Psychology, Scholix

1. Introducció

L'objectiu principal d'aquesta recerca és estudiar l'impacte i l'ús de la publicació en obert de les dades recerca, generades per d'articles científics publicats en l'àmbit de la psicologia i dintre del cas d'estudi d'una Universitat Catalana com és la Universitat de Barcelona.

Durant els darrers anys, l'*Open Data* és un tema que **està essent molt important** a nivell d'universitats i centres de recerca. En aquest sentit cal tenir present que el *Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020*, dissenyat pel *Ministerio de Economía, Industria y Competitividad*, fa referència a la obligatorietat que tenen les investigacions que es duen a terme amb finançament de fons públics de publicar les dades en obert en repositoris, donant compliment d'aquesta manera al precepte establert a l'article 37 de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació, sempre i quan aquesta publicació sigui possible atenent a criteris de seguretat, confidencialitat, protecció de dades, etc. El pla estatal va més enllà de promoure el compliment de la l'esmentada llei i manifesta que tan **la publicació en obert dels treballs** que recullen els resultats de les investigacions, com de les dades en que es sustenten aquest resultat, es tindran en compte a l'hora de dur a terme les avaluacions curriculars i de les activitats que han estat finançades amb fons públics. Per tant, en base a aquest últim aspecte, el fet que un investigador decideixi publicar en obert les dades dels seus treballs de recerca, té una implicació directe sobre la valoració de la seva trajectòria acadèmica i a la vegada té una repercussió sobre vies de finançament futures -no s'ha de perdre de vista que els investigadors actuen en un entorn altament competitiu a l'hora d'obtenir finançament pels seus projectes. Una prova d'això, es troba a la convocatòria d'ajuts per a projectes d'I+D+I de l'any 2020, on es demana que els investigadors, a l'hora de elaborar el pla de gestió de dades vinculat a la investigació, publiquin en accés obert les dades de l'esmentada investigació, tot indicant en quin repositori estaran disponibles, així com qui, com i quan es podrà accedir a aquestes dades.

A nivell europeu, les actuacions d'àmbit nacional descrites al paràgraf anterior, tenen el seu marc de referència en el programa *Horizon 2020* promogut per la Comissió Europea amb l'objectiu de fomentar una recerca de qualitat i competitiva. Dins d'aquest programa es planteja una prova pilot relacionada amb la publicació en obert de les dades d'investigació, de manera que així sigui possible que investigacions futures puguin reutilitzar aquestes dades. Aquest prova pilot contempla que les despeses associades a la publicació en obert de les dades, siguin incloses en el finançament que reben els investigadors. Amb aquesta actuació no tan sols es pretén aconseguir una optimització dels recursos que la Unió Europea destina a la recerca, ja que el fet que les dades publicades en obert puguin ser reutilitzades en futures investigacions suposa una disminució de costos, sinó que s'avança en la qualitat de la

investigació desenvolupada, perquè es permet i fomenta que altres investigadors puguin tractar de validar els resultats obtinguts per investigacions precedents.

A part de les connotacions relatives als organismes i institucions públiques que s'han vingut referint, la literatura científica recent, està demostrant que la publicació de les dades en obert té un impacte positiu sobre l'increment de cites dels articles científics (Piwowar, 2013 ; Leitner, 2016 ; SPARC Europe, 2017 ; Colavizza, 2020). De cara als investigadors, aquest increment de cites porta implícit un increment de la seva notorietat i visibilitat en l'àmbit científic, i de la possibilitat de contactar amb altres investigadors i establir col·laboracions en projectes futurs (McKiernan et al., 2016).

En aquest context, la Universitat de Barcelona aposta per la democratització del coneixement, fomentant que en la mesura del possible els resultats derivats del procés de recerca siguin d'accés obert, així com les dades que es troben a la base d'aquests resultats. A la vegada, els seus investigadors prenen part en projectes d'investigació de caire internacional —en especial en el marc de la Unió Europea—, que cada cop més exigeixen una correcta gestió de les dades —la demanda d'elaboració de Plans de Gestió de Dades, n'és un exemple— i vetllen per maximitzar l'explotació i l'impacte dels recursos de finançament assignats als esmentats projectes, en un context socioeconòmic, caracteritzat per l'existència d'uns recursos escassos i d'una forta competitivitat per accedir-hi. Per aquestes raons, es considera oportú dur a terme aquest treball d'investigació orientat a analitzar l'impacte i l'ús generat per les dades de recerca que es publiquen en obert, centrant el focus d'atenció en l'àmbit de la psicologia a la Universitat de Barcelona, una disciplina que es caracteritza per la generació d'una quantitat important de dades d'investigació i per la gran variabilitat d'aquestes, atès que segons la naturalesa del projecte es poden generar dades de tipus estadístic, d'experimentació animal, clíniques, de neuroimatge, etc., algunes d'elles de tipus sensible i que per tant es troben subjectes a una estricta observació dels preceptes ètics i legals.

Dins d'aquest treball d'investigació, aquest apartat introductori és seguit per la pregunta d'investigació que guia el desenvolupament del treball, els objectius que es pretenen assolir, el marc teòric que inclou algunes de les principals teories, la metodologia emprada en la investigació, l'estat de l'art de les dades en obert i l'estudi de cas centrat en la Universitat de Barcelona en l'àmbit de la psicologia, els resultats de la investigació, la discussió d'aquests resultats en base a les teories del marc teòric i de l'estat de l'art i una conclusió del treball amb indicació de futures línies d'investigació.

2. Pregunta d'investigació

Cada cop són més els estudis que mostren evidències de l'impacte positiu que té la publicació de dades de recerca en obert, sobre el nombre de cites que reben els articles que generen o utilitzen aquest tipus de dades. Davant d'aquest escenari, es planteja contrastar els postulats d'aquests estudis en el context de la producció científica de la Universitat de Barcelona dins de l'àmbit de la Psicologia, per tal de comprovar si aquells estudis que utilitzen dades en obert reben més cites que aquells que no ho fan i si hi ha altres factors, com l'impacte de la revista on es publiquen, que puguin jugar un paper determinant. En base a aquestes premisses es plantegen les següents preguntes de recerca:

- ¿Quin efecte tenen les dades de recerca publicades en obert en vers les cites rebudes en publicacions de l'àmbit de la psicologia?
- ¿Quines són les característiques o elements claus en el context de la publicació de dades de recerca en obert?

3. Objectius

- Conèixer el context de les dades de recerca en obert en l'àmbit de la psicologia
- Identificar i avaluar indicadors i/o mètriques existents en l'àmbit de de les dades de recerca en obert.
- Estudiar diferents eines d'avaluació per identificar cites rebudes, descàrregues i altres indicadors potencials d'interès. A priori es contempla l'ús de *Scholix*

4. Marc Teòric

Dades de recerca obertes: aspectes generals

Diferents teories centrades en l'estudi de la gestió del coneixement consideren que la socialització i l'externalització de la informació són un requisit indispensable per la generació de nou coneixement (Linares Pons et al., 2014). A la base de la generació d'aquest coneixement s'hi troben les dades i per tant es fa necessari una gestió de les mateixes, mirant de fer-les accessibles per facilitar-ne el seu ús (Ex. Publicació en repositoris) (Bollinger & Smith, 2001). En aquest escenari, les agències de finançament, les institucions i els investigadors són conscients de la importància de la compartició de les dades de recerca, de cara a garantir la qualitat de la ciència i d'assolir nous avenços en el camp de la investigació (Gorman, 2020; Tenopir et al., 2015; Vasilevsky et al., 2017). S'entén per dades obertes de recerca, el conjunt de fitxers que recullen aquelles dades sobre les que es fonamenten els

resultats dels projectes i dels treballs d'investigació, les quals es fan públiques per permetre que altres investigadors puguin utilitzar-les per conduir nous projectes d'investigació (SpringerNature, s.d.). Per parlar de dades de recerca en obert no n'hi ha prou en fer-les públiques a Internet, també cal que puguin ser fàcilment identificables i accessibles per agents automatitzats, mitjançant l'aplicació de llenguatges i estàndards que permetin la interoperabilitat entre aquests agents i que a la llarga, facilitin la seva utilització en l'àmbit de la recerca (Wilkinson et al., 2016).

Malgrat que alguns investigadors consideren que adoptar pràctiques relatives a la ciència oberta, com ara publicar articles i dades en obert, pot comportar un perill pel desenvolupament de la seva carrera, es demostra que la publicació en obert té un impacte positiu sobre la visibilitat de la recerca que els investigadors duen a terme (McKiernan et al., 2016). Tot i que la publicació de dades en obert pot esdevenir una mesura de control de cara a garantir la integritat i la qualitat dels treballs d'investigació, facilitant la identificació d'errors i desincentivant les pràctiques fraudulentament (Gorman, 2020; H. A. Piwowar et al., 2007), s'observa el recel per part dels investigadors sobre quines dades s'han de fer públiques i quin és el procés per fer-ho, a la vegada que no es té clar si l'esmentada publicació pot ser més un focus de problemes, que no pas una solució de cara a la replicació d'experiments i de garantir la qualitat dels resultats obtinguts a partir de la reutilització d'aquestes dades (Gewin, 2016). Gorman (2020) apunta diferents causes que poden dificultar la compartició de dades en obert, algunes vinculades als investigadors, com per exemple la pèrdua de competitivitat al permetre que altres investigadors tinguin accés a aquest tipus d'informació valuosa, i altres vinculades a les pròpies dades, com en el cas de les investigacions centrades en l'estudi de les addiccions, atès que algunes de les dades que es recullen tenen un perfil marcadament sensible dins de l'esfera privada de les persones que participen com a subjectes de les investigacions.

Segons Gewin (2016), la publicació de dades en obert té una implicació especial en el cas dels investigadors novells, atès que han de trobar l'equilibri entre fer públiques les dades d'investigació —entesa aquesta pràctica com una via que permet guanyar notorietat en els seus treballs, proporcionant un increment de les cites rebudes per part dels seus articles— i el risc que comporta el fet d'exposar les seves línies d'investigació a altres investigadors, especialment a aquells que tenen una trajectòria més consolidada i que poden suposar una amenaça a l'hora d'aconseguir fonts i vies de finançament, en un entorn marcat per l'alta competitivitat i per uns recursos econòmics limitats. Tanmateix, cal dir que la publicació de dades també suposa una font d'avantatges per aquests investigadors novells, els quals poden

accedir a dades d'investigació essencials per poder dur a terme projectes de recerca (Gewin, 2016).

En el terreny propi de la compartició en obert de les dades de recerca, diversos estudis fan èmfasi en el rol que juguen les agències i les institucions implicades en el finançament dels projectes de recerca, desenvolupant mandats que estableixen com a requisit indispensable la publicació de dades en obert i, en alguns casos, la necessitat d'elaborar plans de gestió de dades (Gewin, 2016; Martone et al., 2018; McKiernan et al., 2016). Tot i que l'existència de mandats i polítiques orientades a fomentar la publicació de dades de recerca en obert pot generar insatisfacció als investigadors, al considerar aquestes pràctiques com imposicions que afecten a la llibertat de la seva activitat investigadora (McKiernan et al., 2016), es constata la necessària existència d'aquest tipus de documents que tenen per objectiu fomentar la publicació de dades de recerca en obert, atès que incideixen positivament sobre la visibilitat dels articles que fa servir aquest tipus de dades (Colavizza et al., 2020; McKiernan et al., 2016) i produeixen altres tipus de beneficis, com la generació de múltiples treballs de recerca científica al voltant d'un mateix problema d'investigació, aconseguint en alguns casos que investigacions posteriors assolixin l'èxit que en el seu dia no va aconseguir la investigació originària de les dades (Martone et al., 2018).

A la vegada que s'esmenten els beneficis, també s'ha de tenir present que existeixen factors que poden dificultar la publicació de dades de recerca en obert, com l'excés de feina que pot suposar posar les dades a disposició d'altres investigadors, la por a que altres investigadors anticipin nous resultats fruit de l'explotació de les dades i el recel a rebre crítiques que tinguin un impacte negatiu sobre la reputació dels investigadors, entre d'altres (Gewin, 2016; Martone et al., 2018).

D'altra banda McKiernan et al. (2016) emfatitzen l'important paper que tenen els repositoris especialitzats en la preservació i la difusió de dades de recerca, perquè permeten el tractament d'aquest tipus de material d'una forma individualitzada i separada de les investigacions que les han generades. La publicació de dades de recerca en obert en repositoris especialitzats o de reputació contrastada, com Zenodo o Figshare, a part de garantir una correcta preservació de les mateixes, facilita l'obtenció d'identificadors digitals per als paquets de dades (Ex. DOI), el que a la llarga té una repercussió positiva sobre les cites rebudes, tan per part de les pròpies dades com dels articles que les generen i/o utilitzen (Gewin, 2016). Des del punt de vista de la publicació de les dades de recerca en obert mitjançant l'ús de repositoris, **es constata la necessitat de dissenyar mètodes i definir**

protocols específics, als efectes d'evitar la pèrdua d'informació rellevant i per garantir que les dades són fàcilment localitzables dins d'ells (Kwasnicka et al., 2020; Martone et al., 2018).

Es constata un creixent interès de les institucions i els agents finançadors per fer que les dades d'investigació es publiquin en obert, el que s'acaba traduint en l'elaboració de mandats i polítiques que regulen l'accés obert de les dades (Park & Wolfram, 2017; H. A. Piwowar et al., 2008). Malgrat això, Piwowar & Champman (2008), en un estudi sobre la publicació de dades de recerca en obert en el camp de la genètica, indiquen que la tendència de publicar les dades en obert pot venir determinada per les característiques de les revistes —les revistes amb major factor d'impacte tenen més predisposició a elaborar polítiques orientades a la promoció de la publicació de dades en obert— i observen variacions en funció de la disciplina d'investigació.

Dades de recerca obertes: marc normatiu de la Unió Europea i de la Universitat de Barcelona

En el context de la Unió Europea (UE), dins del programa *Horizon 2020*, l'any 2017 es posa en marxa un programa per la publicació d'un pilot de dades de recerca en obert, en el que s'introdueix el concepte de Pla de Gestió de Dades, amb l'objectiu de fomentar que els investigadors facin públiques les dades que generen en el seus treballs de recerca i que aquestes puguin ser utilitzades per altres membre de la comunitat científica (European Commission, s.d.). En aquest sentit l'any 2019, amb la publicació de la Directiva Europea relativa a les dades obertes i a la reutilització de la informació en el sector públic (Europa, 2019), la UE fa un pas important al definir els preceptes que han de regular la gestió de les dades generades per les institucions públiques, entre les que es troben les dades produïdes en investigacions finançades amb diners públics. Un dels fruits d'aquest camí iniciat dins de la UE és la creació de *data.europa.eu*, un portal que ofereix accés obert a dades d'institucions i organismes públics de la UE (Oficina de Publicaciones de la Unión Europea, 2021).

D'altra banda en el context de la Universitat de Barcelona, l'any 2019 s'aprova la Política de Gestió de Dades de Recerca de la Universitat de Barcelona per part de la Comissió de Recerca. Entre d'altres aspectes, destaca l'obligatorietat de publicar les dades de recerca en obert sota llicències que permetin una reutilització àmplia —sempre que aquesta publicació sigui possible per raons de seguretat, privacitat i confidencialitat, i no es vegi afectada per acords amb terceres parts (ex. Cessions de drets a editorials)—, i l'elaboració d'un pla de gestió de dades, obligatori per aquells projectes que reben finançament específic per dur a

terme la investigació (Universitat de Barcelona, 2019). Tot i que en l'esmentada política només s'especifica que les dades de recerca siguin emmagatzemades en un dipòsit reconegut, la Universitat de Barcelona disposa d'un apartat en el seu dipòsit institucional — El Dipòsit Digital (DDUB) gestionat pel Centre de Recursos per l'Aprenentatge i la Investigació— on es poden dipositar dades de recerca en obert —a data de juny de 2021 el DDUB compta amb 52 paquets de dades. Com a membre del Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC), la Universitat de Barcelona també participa en el repositori cooperatiu —actualment en fase de proves—, on a data de juny de 2021 hi té dipositats 12 paquets de dades.

Dades de recerca obertes: impacte sobre la producció científica i les publicacions

Una de les qüestions que crida l'atenció dels investigadors en l'estudi de la publicació de les dades de recerca en obert, és la de la valoració de l'impacte que aquesta pràctica pot tenir sobre les cites rebudes pels articles que utilitzen aquest tipus de dades (Gleditsch et al., 2003; H. A. Piwowar & Vision, 2013; Vandewalle, 2012). En aquest sentit es troben investigacions com la de Gleditsch et al. (2003), els resultats de la qual apunten a que la posada a disposició de les dades de recerca —en el context temporal en el que es duu a terme la investigació més que de publicació de dades de recerca en obert, es fa referència a la menció de les dades sobre les que es sustenten els resultats (Ex. Mencions en els annexos, possibilitat de contactar amb els autors per sol·licitar accés a les dades, etc.)— té un impacte positiu sobre el nombre de cites que reben els articles que les generen, per bé que els autors apunten que les cites rebudes per un article també són fruit del caràcter innovador del seu contingut i de la contribució que es fa al desenvolupament del camp científic en el que s'ubica la investigació. Piwowar & Vision (2013) en la seva investigació centrada en el camp de la genètica, conclouen que la publicació de dades de recerca en obert té un impacte positiu sobre el nombre de cites que reben els articles. Malgrat això, també posen de manifest que l'increment de cites no tan sols pot ser motivat pel fet que s'hagin publicat les dades en obert i que hi ha altres factors que poden incidir en l'esmentat increment (Ex. El propi contingut de l'article), motiu pel que analitzen la correlació existent entre l'increment de cites rebudes i un conjunt de possibles variables que poden incidir en aquest increment —la data de publicació de l'article, el factor d'impacte de les revistes, l'existència d'una política editorial en matèria d'accés obert, la trajectòria investigadora del primer i de l'últim autor, entre d'altres. En un línia semblant es pronuncien Gleditsch et al. (2003), indicant que les característiques de l'eina utilitzada per mesurar l'impacte de les cites (Ex. Els índex de citació de l'ISI presenten un biaix favorable cap a la producció Nord Americana), el tipus d'article i la seva extensió, o la

metodologia aplicada, són alguns dels factors que també poden incidir sobre el nombre de cites rebudes. Un altra factor que pot incidir sobre l'evolució de les cites rebudes, és el període en que es publiquen els articles —aquells que són més antics tenen més temps de vida i per tant és probable que acumulin més cites—, que a la vegada pot condicionar la predisposició dels investigadors de fer públiques les dades de la seva investigació —els articles més recents tendeixen més a publicar les dades de recerca en obert que els més antics, atès que s'està avançant en el disseny d'actuacions que pretenen fomentar aquesta pràctica— (Gleditsch et al., 2003; H. A. Piwowar & Vision, 2013). Per la seva banda Drachen et al. (2016) reflexionen sobre la possibilitat que l'increment de cites pugui ser motivat pel fet que el propi article sigui d'accés obert, més que no pas perquè es publiquin les dades de recerca en obert.

Tot i que els resultats d'estudis recents com el de Zhang & Ma (2021), van més enllà i afirmen que la publicació de dades de recerca en obert no **produeix tan sols un increment de cites en els articles, sinó que també té un impacte positiu sobre la visibilitat de les revistes** que publiquen aquests articles, cal tenir en compte que **no totes les investigacions dutes a terme defensen l'existència d'una relació significativa entre el fet de publicar les dades de recerca en obert i l'increment de cites rebudes** pels articles, com és el cas de Christensen et al. (2019), que en un intent d'estudiar la possible existència d'una relació positiva entre els canvis en les polítiques editorials orientats a fomentar la publicació de dades de recerca en obert i l'increment de cites que experimenten els articles fruit d'aquestes variacions en les polítiques editorials, conclouen que no **existeixen diferències estadísticament significatives** que sustentin aquesta relació i sostenen que **l'increment de cites pot estar relacionat amb altres factors**, com per exemple el simple pas del temps.

Per la seva banda Leitner et al. (2016), en una investigació centrada en els camps de la Neurociència i la Biologia Molecular, estudien les cites rebudes en dos grups d'articles, un conformat per articles seleccionats a partir de termes del *Medical Subject Headings* (MeSH) —el thesaurus de *Pubmed*— i un altre en el que els articles es seleccionen de forma aleatòria. Els resultats mostren com en el primer conjunt, tan pel camp de la Neurociència com pel de la Biologia Molecular, **la mitjana de cites rebudes és superior** a les del segon conjunt. McKiernan et al. (2016) posa de relleu l'existència de treballs que demostren que els articles publicats en obert reben més cites que aquells que no ho fan, com és el cas de la revista *Proceedings of the National Academy of Sciences*, on els articles que publiquen dades de recerca en obert arriben a **duplicar i fins i tot triplicar el nombre de cites rebudes en un breu període de temps**. Alguns estudis revisats per aquests mateixos autors, posen de manifest **una correlació entre la difusió dels articles a través de les xarxes socials i dels**

mitjans de comunicació de masses, i el major nombre de cites que reben els articles publicats en obert per sobre d'aquells que no ho fan. Per la seva banda Colavizza et al. (2020), conclouen que la publicació de dades de recerca en obert, acompanyada per una inclusió dins de les polítiques editorials de mandats que requereixin als autors informar sobre **l'accessibilitat i la localització de les dades d'investigació, té una relació directa sobre l'increment de cites** que reben els articles.

Tot i que s'assisteix a un increment de revistes que desenvolupen polítiques per fomentar la publicació de dades de recerca en obert, en molts casos no deixen de ser recomanacions de tipus informal (Christensen et al., 2019). D'altra banda Pierce et al. (2019), valoren l'esforç dut a terme per les institucions a l'hora d'elaborar mandats i de dotar-se d'infraestructures que fomenten la publicació de dades de recerca en obert, però indiquen que cal avançar cap a una eficaç valoració de l'impacte que tenen aquest tipus de dades, argumentant que fins al moment la mètrica més utilitzada, la de vincular l'impacte de les dades publicades en obert amb les cites que reben els articles que utilitzen aquestes dades, presenta limitacions. Per Pierce et al. (2019) les dades de recerca publicades en obert tenen una entitat pròpia —el seu impacte s'ha d'analitzar de forma separada a la de l'article— i proposen que mitjançant la seva publicació en repositoris, i l'assignació d'identificadors digitals permanents que faciliten la identificació unívoca i el rastreig de l'ús d'aquestes dades, es pugui determinar qui les ha generat i es disposin de les eines necessàries per citar directament aquestes dades, facilitant que les institucions i les agències de finançament puguin fer-ne un seguiment, analitzant el valor real d'aquestes dades i l'impacte que estan tenint a l'hora de generar avenços en el camp de la ciència, a partir de la seva reutilització en diferents projectes d'investigació.

Malgrat la relació positiva que posen de manifest algunes de les investigacions a les que s'ha fet referència, entre el fet de publicar les dades de recerca en obert i l'impacte sobre l'increment de les cites que reben els articles, cal tenir en compte que alguns investigadors mostren el seu recel a fer públiques les dades perquè no tenen clar que els beneficis que n'obtindran compensen els esforços que això suposa —mesurats en termes de temps i recursos— (Christensen et al., 2019; Vandewalle, 2012). En aquest sentit diferents autors consideren que la definició de polítiques editorials que apostin per la publicació de dades de recerca en obert, fent fins i tot que aquest sigui un requisit obligatori, pot contribuir a minimitzar els efectes negatius que produeixen les reticències dels autors a l'hora de fer públiques les seves dades d'investigació (Fecher et al., 2015; Zuiderwijk & Hinnant, 2019).

A part del recel dels investigadors a l'hora de compartir públicament les seves dades d'investigació, un altre aspecte a tenir en compte de cara a analitzar l'impacte real d'aquestes dades, és el de la dificultat d'identificar i localitzar els paquets de dades, atès que en nombroses ocasions la relació entre les dades i els articles no es fa palesa mitjançant l'establiment de vincles directes i unívocs, sinó que es troba descrita dins del text de l'article, en annexos o com a materials suplementaris (Gorman, 2020; Khan et al., 2020; Park & Wolfram, 2017).

5. Metodologia

La recerca duta a terme emprà una metodologia de tipus mixta, integrant mètodes quantitius i qualitius, per tal d'aconseguir una visió més amplia del tema objecte d'estudi. Mitjançant l'aplicació de tècniques de revisió bibliogràfica i d'anàlisi de contingut, s'ha construït un marc teòric, en base al qual es desenvoluparà un treball de recerca consistent i que permet posicionar-nos dins del tema d'estudi —l'anàlisi de les dades de recerca en accés obert en l'àmbit de la psicologia—, i s'ha dut a terme un estudi de l'estat de l'art.

Per poder afrontar l'estudi de cas de les dades de recerca en obert en el camp de la psicologia a la Universitat de Barcelona, dins de la revisió bibliogràfica que s'ha realitzat per elaborar l'estudi de l'art, s'han cercat documents que exposessin l'ús d'eines i mecanismes per a avaluar l'impacte de la publicació i/o ús de dades de recerca en accés obert, així com documents que definissin possibles indicadors que permetessin dur a terme l'esmentada avaluació. Aquesta configuració de l'estat de la qüestió s'ha centrat exclusivament en l'àmbit de la psicologia, sense entrar a diferenciar les diverses àrees que el componen.

Per a la revisió bibliogràfica s'ha interrogat exclusivament la base de dades *Scopus*, utilitzant termes que fossin rellevants per a les diferents facetes que s'aborden en el treball d'investigació. En el cas de l'eina *Scholarix*, la cerca d'informació s'amplia a *Google Scholar*. La Taula 1, mostra un recull de les sintaxis de cerca emprades.

Taula 1. Sintaxis de la cerca documental per l'elaboració del marc teòric i de l'estat de l'art

Open data	AND	Research	AND	Reuse
				Share OR Sharing
				Policies OR Mandates
				Citation OR Impact
Open data	AND	Research	AND	Psychology

Open data OR Research data	AND	Scholix		
Open data OR Research data	AND	Scholix	AND	Metric OR Citation

El percentatge de documents seleccionats en relació al total de documents recuperats en les diferents cerques ha estat molt baix, atès que bona part d'ells no tenien una relació temàtica amb el tema objecte d'estudi d'aquesta investigació o repetien teories tractades amb major profunditat en articles que ja s'havien seleccionat. Una altra via per detectar documents pertinents per l'objecte d'estudi d'aquesta investigació, ha sigut la revisió de la bibliografia citada en els articles seleccionats, el que ha permès localitzar altres documents d'interès per confeccionar el marc teòric i l'estat de l'art.

Encara que l'estudi de cas es centra en la Universitat de Barcelona, fet que podria conduir a la selecció d'articles que realitzin les seves investigacions en l'àmbit de la Unió Europea, no s'ha establert cap límit des de la perspectiva de la cobertura geogràfica, atès que el tema de la publicació de dades de recerca en obert té un abast que traspassa l'àmbit europeu. Tampoc s'ha definit una limitació cronològica, atès que algunes de les teories principals es van començar a desenvolupar durant la primera dècada del s. XX. Aquesta revisió bibliogràfica ha permès revisar estudis previs existents i confeccionar tan el marc teòric com l'estudi de l'art, necessaris per al posterior desenvolupament de l'estudi de cas.

Per poder aprofundir amb aquesta línia de recerca, i per tant poder corroborar la hipòtesis plantejada, es confecciona un estudi de cas, on s'analitza fins a quin punt s'observa un major impacte en articles de l'àmbit de la psicologia, provocat per la publicació en obert de les dades d'investigació generades pels esmentats articles — l'impacte es mesura en termes de cites rebudes—, que tinguin com a mínim un autor de la Universitat de Barcelona, tractant d'identificar i localitzar aquells articles que publiquin les dades d'investigació en obert. A la vegada també s'analitza si el nombre de cites rebudes pot ser causat per factors diferents a la publicació de dades de recerca en obert, com ara la notorietat de la revista en la que s'han publicat els articles, així com l'efecte real que pugui tenir la promoció de la publicació de dades de recerca en obert, per part de les revistes en les seves polítiques editorials. El període d'anàlisi es situa entre els anys 2017 i 2020, atès que l'any 2017 es promou des de la Comissió Europea un pilot de dades de recerca en obert, en el que la Universitat de Barcelona

hi pren part amb la presència d'investigadors que desenvolupen projectes de recerca inclosos en aquest pilot de dades.

Aquest estudi, de tipus quantitatiu, es durà a terme a través d'una cerca documental a la base de dades *Scopus*, amb l'objectiu de localitzar quins articles estan vinculats a la Universitat de Barcelona i dintre d'aquests, quins estan adscrits a l'àmbit de la Psicologia. S'escull la base de dades *Scopus* perquè incorpora una eina de localització de paquets de dades de recerca publicades en obert, com és el cas de *Scholix*. Amb els documents recopilats, es farà un anàlisi de les cites rebudes, identificant quins d'ells fan referència a l'accés públic de les dades d'investigació i quins no, amb l'objectiu de poder determinar si aquesta explicitació té una relació directa amb l'increment de les cites rebudes. També es contempla l'exploració de l'eina *Scholix*, a l'hora d'identificar vincles entre els articles i dades de recerca publicades en obert.

Un cop identificades les diferents metodologies emprades en treballs de recerca precedents, es valorarà la conveniència i la possibilitat d'aplicar-les al present Treball de Final de Màster.

6. Desenvolupament del treball

6.1. Estat de l'art

6.1.1. Dades de recerca obertes: metodologies, indicadors i eines d'anàlisi

A l'hora d'analitzar l'impacte de les dades en obert, s'observa l'aplicació de diferents metodologies que pretenen superar les limitacions que s'han d'afrontar en aquest procés d'anàlisi (Ex. Dificultat per identificar i localitzar els conjunts de dades de recerca en obert, vinculació de les dades amb els treballs d'investigació que les reutilitzen, etc.). Un exemple de la dificultat per identificar i localitzar les dades publicades en obert es troba a la investigació de Piwowar & Vision (2013), on per la identificació dels conjunts es crea una instrucció de consulta específica que cerca dins del text dels articles, les possibles mencions que es facin a les dades que s'han utilitzat per dur a terme les investigacions, intentant detectar aquelles que s'han publicat en obert. Conscients de la dificultat de localitzar els conjunts de dades d'investigació, Leinter et al. (2016), en el seu treball de recerca conduït a partir de la recollida de dades a la base de dades *Pubmed*, fan servir termes del thesaurus de la base de dades (MeSH) que permetin identificar aquells articles que fan referència a les dades d'investigació utilitzades, sobre les quals es fonamenten els resultats i les conclusions explicitades a l'article. Per aquests autors, l'ús del vocabulari controlat s'erigeix com una via

ideal per a la localització de conjunts de dades de recerca. Un altre aspecte destacable de la investigació de Leitner et al. (2016) és que construeixen un indicador ad-hoc el DAC-Índex (*Data Article Citation Índex*)

Towse et al. (2020), en el seu estudi per avaluar l'ús i l'impacte de les dades de recerca en obert en el camp de la psicologia, defineixen un seguit d'actuacions i aspectes a tenir en consideració, d'entre els que destaquen:

- Selecció d'un conjunt de revistes representatives del camp de la psicologia.
- Identificació de cada article amb el seu corresponent DOI.
- Cerca manual dins de cada article, de referències a les dades generades en la investigació que s'hagin publicat en obert.
- Limitació dels conjunts de dades a avaluar, seleccionant un màxim de 4 conjunts pel total d'articles pertanyents a una mateixa revista.
- Anàlisi de la relació entre la publicació de dades de recerca en obert i el prestigi de la revista, mesurat aquest últim a partir dels valors registrats al *Journal Impact Factor* (JIF).

En aquest últim aspecte, cal destacar que els resultats de la investigació conduïda per Towse et al. (2020) no demostren que les revistes amb un major prestigi tinguin més tendència a publicar les dades en obert.

Per la seva banda Gorman (2020), en un estudi focalitzat sobre la publicació de dades de recerca en obert en l'àmbit de les revistes que publiquen investigacions relatives a les addiccions, duu a terme una selecció d'articles a partir de la identificació de les 13 revistes que tinguin una major visibilitat en base als valors que presenten en el factor d'impacte del *Journal Citation Reports* i/o al seu h-Índex de l'*Scimago Journal Rank*. Un cop identificades aquests revistes es procedeix a la configuració d'una mostra de 130 articles, a partir de la selecció de 10 articles publicats en l'últim número complet de cada una d'elles.

Colavizza et al. (2020) introdueixen el concepte de *Data Availability Statements* (DAS), com un element que poden incloure les polítiques de les editorials amb l'objectiu que els investigadors proporcionin informació sobre on trobar les dades en les que es basen els resultats de les investigacions, indicant si aquestes dades estan accessibles directament mitjançant la publicació en repositoris (Ex. Via URL o DOI que identifiquen i localitzen unívocament un conjunt de dades), si estan publicades conjuntament amb l'article, si es troben definides en l'apartat de materials suplementaris de l'article o si només estan accessibles prèvia petició formal als autors. Un dels objectius de Colavizza et al. (2020), és analitzar si l'aplicació del DAS per part de les editorials té una relació directa sobre

l'accessibilitat de les dades i sobre el nombre de cites rebudes pels articles. Per fer-ho segueix la següent metodologia:

- Selecció d'articles publicats a PLOS i *Biomed Central* (BMC), al tractar-se de dues editorials que incorporen el DAS dins de les seves polítiques.
- Identificació dels autors i càlcul del seu h-Índex a partir de les cites rebudes per la col·lecció d'articles seleccionats.
- Categorització dels articles en funció de si les dades d'investigació són accessibles sota demanda, si són accessibles amb l'article a través d'arxius complementaris, si són accessibles directament des d'un repositori o si no estan accessibles. La categorització es duu a terme de forma manual.
- En relació a l'anàlisi sobre l'accessibilitat de les dades, s'estableixen dos punts temporals de referència: el moment en que des de l'editorial es recomana la publicació de dades en obert i el moment en que l'editorial introdueix el DAS en la seva política editorial.
- En relació a l'impacte del DAS també es tenen en compte variables com el nombre i la reputació dels autors —aquesta última es calcula a partir de la mitjana de l'h-índex dels articles de cada autor.

Tot i que la majoria d'investigacions utilitzen *Web of Science* (WoS), *Scopus* o ambdues bases de dades a l'hora de recollir les dades relatives a les cites rebudes pels articles (Christensen et al., 2019; Drachen et al., 2016; H. A. Piwowar & Vision, 2013), altres com Vandewalle (2012) s'inclinen per eines alternatives com *Google Scholar*, al considerar que el recompte de cites té un caràcter menys restrictiu que WoS.

En l'esfera de la selecció dels articles que configuren la mostra a analitzar, Christensen et al. (2019) critiquen que la mera comparació entre articles que publiquen les dades en obert amb articles que no ho fan, **ofereix uns resultats que poden estar condicionats per la subjectivitat dels investigadors a l'hora de fer públiques les dades de recerca**, generant dos perfils diferenciats, un constituït per investigadors que sistemàticament publiquen les dades en obert i un altre per aquells que no ho fan, el que a la vegada pot tenir una incidència en la selecció de la revista —els investigadors tendents a publicar les dades en obert, tindran aquest criteri com a referent i tractaran de publicar en revistes que s'alineen amb aquesta pràctica. Davant d'aquest escenari, Christensen et al. (2019) proposen una selecció d'articles d'aquelles revistes que hagin experimentat un canvi en la política editorial en relació a la publicació de les dades de recerca, de manera que l'estudi sobre l'impacte de les cites rebudes pels articles es faci en dos moments diferenciats del temps, abans del moment en que

la política editorial fomentés la publicació de dades de recerca en obert i després que es produeixi el canvi en l'esmentada política. A la vegada, també defineixen el que anomenen "Grup de control", format per un conjunt de revistes en els que no es fomenta la publicació de dades de recerca en obert, i duen a terme un mapatge amb una selecció de revistes que publiquen les dades de recerca en obert, de manera que es puguin establir comparacions entre revistes de característiques similars dels dos grups, en quan a h-Índex, nombre de documents publicats, camp d'investigació, etc. Encara en el camp de la configuració de la mostra, Drachen et al. (2016) consideren que seleccionant exclusivament articles publicats en obert i comparant dins d'aquests, aquells que fan públiques les dades de recerca amb els que no ho fan, permet controlar la variable que l'impacte sobre les cites pugui estar relacionat amb el fet que l'article sigui d'accés obert i no perquè siguin les dades les que s'hagin publicat en obert.

Davant la dificultat de trobar de manera fàcil les dades de recerca que es publiquen en obert i els articles que les generen o les reutilitzen, es comencen a desenvolupar diferents eines orientades a resoldre aquesta limitació. Entre d'elles destaca el *Data Citation Index* (DCI), un recurs multidisciplinari i propietari que vincula les dades dipositades a diferents repositoris amb els articles de *Web of Science* (Clarivate, 2021; Park & Wolfram, 2017), i *Scholix*, una API de l'enginy de cerca *ScholarXplorer* creat en el marc d'*OpenAIRE* amb l'objectiu de vincular els conjunts de dades d'investigació amb els articles que les generen o les reutilitzen —es tracta d'un recurs obert que permet la integració de l'enginy de cerca en altres recursos com *Scopus*, *Dryad* i *CrossRef*, entre d'altres— (Khan et al., 2020; openAIRE, s.d.). Khan et al. (2020) utilitzen *Scholix* per avaluar si aquesta eina facilita la identificació de relacions entre les dades d'investigació i els articles que les reutilitzen, així com localitzar casos de reutilització d'aquestes dades per part d'altres articles, i en ambdós casos conclouen que es tracta d'una eina efectiva per a aquests propòsits. Encara dins de l'esfera d'*Scholix*, Singh (2019) considera que si les dades de recerca han de ser tingudes en compte a l'hora d'avaluar l'impacte provocat per la recerca, es fa necessari l'existència d'eines que proporcionin informació sobre la reutilització d'aquestes dades per part de projectes d'investigació diferents a aquells que les han generat. Per aquesta raó analitza el funcionament d'una API, *Scholix*, que és capaç d'integrar-se en plataformes com *CrossRef*, *DataCite*, etc., i proporcionar informació sobre la reutilització que es fa de paquets de dades de recerca, mitjançant la utilització de l'estàndard COUNTER que permet monitoritzar l'ús de paquets de dades de recerca vinculats a diferents articles i dipositats en una gran varietat de repositoris (Cousijn et al., 2019; Singh, 2019).

6.1.2. Dades de recerca obertes: el camp de la Psicologia

En l'àmbit de la publicació de les dades de recerca en obert, els investigadors del camp de la psicologia han sigut dels primers en caminar cap a aquesta nova forma d'entendre la recerca, amb l'objectiu de solucionar el vell problema de la reproductivitat i la replicabilitat dels experiments, el que s'ha vist traduït en el desenvolupament d'iniciatives per part d'algunes revistes científiques que pretenen encoratjar la publicació de dades de recerca en obert per parts dels investigadors (Gewin, 2016; Giofrè et al., 2017; Kwasnicka et al., 2020; Martone et al., 2018). A part de la possibilitat de reproduir els experiments, la publicació de les dades de recerca en obert s'erigeix com una via de control per combatre el frau en que incorren alguns investigadors a l'hora de comunicar els resultats de les seves investigacions (Naik, 2017). Malgrat aquesta promptitud en l'adopció d'accions orientades a promoure les dades de recerca en obert, els investigadors del camp de la psicologia també són els que mostren un major recel a fer-les públiques (Martone et al., 2018). El fet que algunes dades, per la seva sensibilitat, requereixin un tractament extremadament acurat que n'impedeix la seva publicació en obert, configura un escenari complex que afecta a diferents camps d'investigació, entre els quals es troba la psicologia (Martone et al., 2018; McKiernan et al., 2016), un camp en el que sovintegen les crítiques sobre un excés de pràctiques orientades a no fer públiques les dades d'investigació per interessos merament econòmics (Martone et al., 2018).

D'altra banda Naik (2017) apunta que dins de l'àmbit editorial de les revistes de psicologia s'han posat de manifest conflictes relacionats amb la publicació de dades de recerca en obert, i fa referència al cas de Gert Storms, membre del consell editorial de la revista *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory, and Cognition*, editada per l'*American Psychological Association* (APA), qui en contra de la política editorial de l'esmentada revista va optar per rebutjar els articles que no fessin públiques les dades d'investigació o argumentessin el perquè de la impossibilitat de no fer-ho. En el seu article, Naik també fa referència al fet que en l'àmbit de les revistes editades per l'APA, molts investigadors es comprometen a publicar les dades de la recerca un cop s'ha publicat l'article —malgrat que les polítiques editorials no ho estableixin con un requisit indispensable—, però a l'hora de la veritat les acaben fent públiques, una tendència que es manté constant amb el pas dels anys, per bé que s'experimenten lleugers avanços.

Entre les diferents iniciatives encaminades a fomentar la publicació de dades de recerca en obert en el camp de la psicologia, Giofrè et al. (2017) comparen el sistema d'insígnies establert per la revista *Psychological Science*, on entre les diferents insígnies es contempla

l'obtenció d'una pel fet de fer públiques les dades de recerca, amb la revista *Journal of Experimental Psychology*, on no es contempla l'obtenció de cap tipus de distinció que promogui la compartició de dades de recerca en obert. Per fer-ho, els autors comparen articles empírics de les dues revistes i marquen en quins d'ells es dona informació sobre com obtenir les dades generades per la investigació, distingint en el cas dels articles de la revista *Psychological Science* els que havien aconseguit la insígnia identificativa de la publicació de dades de recerca en obert. Els resultats mostren que en el cas de la revista *Psychological Science* es produeix un increment sostingut dels articles que informen sobre la disponibilitat de les dades de recerca en obert, mentre que en el cas de la revista *Journal of Experimental Psychology*, caracteritzada per la manca d'incentius que fomentin aquesta pràctica, no s'observa un increment significatiu d'articles que expliciten informació sobre la publicació en obert de les dades de recerca (Giofrè et al., 2017; Harper & Kim, 2018).

Encara dins de l'estudi de l'impacte de la iniciativa d'implementar un sistema d'insígnies que incentivi la publicació de dades de recerca en obert en el camp de la psicologia, Harper & Kim (2018) duen a terme una investigació sobre la relació entre els factors vinculats als investigadors, al marc normatiu que regula la gestió de les dades d'investigació i als recursos disponibles per publicar les dades de recerca en obert, amb la predisposició dels investigadors a adoptar aquests sistemes d'incentius. Els resultats de les enquestes respostes per més de 300 investigadors del camp de la psicologia, posen de manifest una relació positiva entre els beneficis percebuts pels investigadors del fet de publicar les dades de recerca en obert i la seva predisposició a adoptar un sistema de recompenses, a l'hora que s'observa un relació negativa entre els riscos i els esforços percebuts per tal de fer públiques les dades i l'assumpció de l'esmentat sistema de recompenses. D'altra banda, l'existència d'un marc normatiu (ex. Polítiques i mandats) i dels recursos necessaris per gestionar les dades (Ex. Repositoris), també mostren una relació positiva entre l'existència de sistemes que incentivin la publicació de dades de recerca en obert i la predisposició per part dels investigadors del camp de la psicologia a l'hora d'adoptar aquests sistemes (Martone et al., 2018).

Per la seva banda Harper & Kim (2018), mitjançant l'aplicació dels preceptes de la Teoria del Comportament Planejat —segons aquesta teoria l'actitud d'un individu envers un comportament concret està determinada per les seves opinions en vers als beneficis que pot proporcionar l'esmentat comportament, per la percepció que té sobre com altres persones poden veure aquest comportament i la percepció que l'individu té sobre l'adopció d'aquest comportament—, duen a terme una investigació sobre la intenció de diferents investigadors

del camp de la psicologia d'adoptar una actitud favorable envers a la iniciativa de determinades revistes de l'àmbit de la psicologia, consistent en l'atorgament de insígnies per aquells articles que publiquin les dades de la seva investigació en obert. Entre les dimensions avaluades destaca la de la percepció dels beneficis que reporta la publicació en obert de les dades, així com la del risc i la de l'esforç que suposa adoptar aquest comportament. Un dels elements que Harper & Kim analitzen dins de la dimensió del benefici percebut, és el de la percepció que els investigadors sobre el fet que publicar les dades de recerca en obert, tingui un impacte sobre l'increment de les cites rebudes pels seus articles. En aquest sentit els resultats de la investigació conclouen que existeix una relació significativa entre l'adopció del sistema d'incentius i la possibilitat d'obtenir més cites.

Segons Cumming & Day (2019), bona part de la literatura que investiga l'àmbit de la publicació de dades de recerca en obert en el camp de la psicologia, es centra en analitzar els pros i contres d'aquest tipus d'actuació (Ex. Beneficis sobre el nombre de cites rebudes per part dels articles que utilitzen aquest tipus de dades), però en canvi no tenen en compte la dimensió de les persones que com a subjectes d'estudi participants en la investigació, proporcionen aquestes dades. El parer d'aquests investigadors és que les preocupacions de les persones que proporcionen les dades són molt variades —el recel a que a partir de les dades se'ls pugui acabar identificant, el perill que suposen les xarxes socials de cara a la preservació de l'anonimat o la por a que es facin públiques dades sensibles relatives a la salut, són algunes d'aquestes preocupacions—, i es fa necessari que la comunitat científica incorpori el parer i la voluntat dels individus de cara a la presa de decisions sobre la publicació de dades de recerca en obert, exercint pressió sobre els consells editorials a l'hora que aquesta voluntat sigui contemplada dins del desenvolupament de les polítiques editorials.

En termes generals de ciència oberta, Laine (citada a Kwasnicka et al., 2020) es fa ressò del fet que des de diferents disciplines científiques s'està avançant en l'adopció dels principis de la ciència oberta i que fruit d'això, s'estan desenvolupant pautes i codis de conducta que contribueixen a que els investigadors observin els esmentats principis, com en el cas de l'*European Code of Research Conduct* elaborat per la Federació Europea d'Acadèmies de Ciències i Humanitats (ALLEA). En l'àmbit de la publicació de les dades de recerca en obert l'ALLEA (2017) fa seu l'eslògan vinculat als principis que regeixen les dades FAIR (*Findable, Accessible, Interoperable and Resusable*), promovent que les dades siguin tan obertes com sigui possible i tan tancades com sigui necessari, de manera que s'encoratja a investigadors i institucions a facilitar la publicació de dades científiques en obert en la mesura del possible, però sense perdre de vista consideracions de tipus ètiques i legals.

En el camp de la psicologia de la salut, Kwasnicka et al. (2020) destaquen la trobada d'experts organitzada per l'*European Health Psychology Society (EHPS)*, en la que l'objectiu principal dels participants era treballar en la definició d'iniciatives i activitats orientades a les bones pràctiques en matèria de ciència oberta. En aquesta trobada un grup de 15 investigadors amb experiència contrastada en la investigació dins de la psicologia de la salut, tan des del punt de vista de la publicació d'articles com des del rol de la revisió i el procés editorial, caracteritzats per la aplicació activa dels principis de la ciència oberta en els seus treballs d'investigació, van emetre un seguit de recomanacions que tenien en compte tres punts de vista diferents, el dels investigadors, el de l'àmbit editorial i el dels subjectes participants a les investigacions. En l'aspecte relatiu a les dades d'investigació, els mateixos experts consideren que aquestes han de ser accessibles amb l'objectiu de fomentar la transparència dels treballs de recerca i facilitar que altres investigadors puguin fer interpretacions alternatives. En la faceta de valoració de l'impacte que tenen les dades de recerca publicades en obert, els participants a la trobada d'experts destaquen la necessitat de definir i establir mecanismes que permetin comptabilitzar la reutilització de les dades, com per exemple registrar el nombre d'usos que fan altres projectes d'investigació de les dades que han estat publicades en obert.

6.2. Estudi de cas

El treball de recerca es centra en l'anàlisi de l'impacte i l'ús de les dades de recerca a la Universitat de Barcelona dins del camp de la psicologia.

Es duu a terme una cerca documental a la base de dades *Scopus* i els criteris per la selecció dels documents que s'analitzen en l'estudi de cas són els següents:

- Articles publicats entre 2017 i 2020, excloent els que siguin de revisió i els que es trobin en premsa.
- El camp d'investigació ha de ser el de la psicologia. S'aplica el filtre *Subject Area: Psychology*
- Com a mínim un dels autors ha d'estar vinculat a la Universitat de Barcelona

Com ha resultat de l'aplicació d'aquests criteris s'obtenen 827 articles i a la taula 2 es pot veure la sintaxis de cerca aplicada a *Scopus* per a la recuperació dels articles.

Taula 2. Sintaxis de cerca a *Scopus* per l'obtenció dels articles a analitzar

```
AF-ID ( "Universitat de Barcelona" 60001576 ) OR AF-ID ( "Barcelona Graduate School of Mathematics BGSMATH" 60116923 ) OR AF-ID ( "Centre de Recerca en Economia del Benestar" 60086939 ) OR AF-ID ( "Centre for Research in Agricultural Genomics CRAG CSIC-IRTA-UAB-UB" 60103732 ) OR AF-ID ( "Institut Barcelona d'Estudis Internacionals" 60116695 ) OR AF-ID ( "Institut de Nanociencia i Nanotecnologia" 60108601 ) OR AF-ID ( "Instituto de Salud Global de Barcelona" 60105961 ) OR ( ... ) OR AF-ID ( "Universitat de Barcelona Facultad de Medicina" 60025780 ) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2020 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2019 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2018 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2017 ) ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA , "PSYC" ) ) AND ( LIMIT-TO ( DOCTYPE , "ar" ) ) AND ( LIMIT-TO ( PUBSTAGE , "final" ) )
```

Un cop configurada la mostra d'articles, es procedeix a:

- **Identificar quins articles s'han publicat en obert i quins no.**
- **Identificar les revistes on s'han publicat els articles.**
- **Recopilar la informació de cites a *Google Scholar*.** Per complementar la informació d'*Scopus* sobre les cites rebudes pels articles.
- **Identificar conjunts de dades de recerca oberts relacionats amb els articles de la mostra.** Utilitzant el terme *data* (anglès) o *datos* (castellà), es cerca dins del text dels articles als que es pugui accedir per la seva consulta, la referència a dades obertes generades per la investigació.
- **Identificar la informació proporcionada per *Scholix*,** l'API de l'eina de cerca *ScholarExplorer*, implementada a *Scopus*, que ha de permetre trobar paquets de dades de recerca en obert vinculat als articles de la mostra.
- **Comparar la informació proporcionada per l'API *Scholix* amb l'eina de cerca *ScholarExplorer*,** per avaluar el rendiment de les dues eines.
- Dins de les revistes on es publiquen els articles que configuren la mostra, **identificar possibles polítiques que fomentin la publicació de dades en obert.**
- Del conjunt de revistes on es recullen els articles de la mostra, **identificar aquelles que tenen una major visibilitat en termes de factor d'impacte.** Considerant que hi ha revistes que estan indexades en més d'un índex del *Journal Citation Reports* (JCR) i/o més d'una categoria dins de cada índex, **per avaluar la visibilitat s'utilitza la mesura del *Average Journal Impact Factor Percentile* (AJIFP),** que proporciona el valor mig dels diferents *Journal Impact Factor Percentile* que pugui tenir cada revista (Clarivate, 2019). Pels articles publicats a l'any 2020 es té en compte el AJIFP de l'any

2019, al ser l'últim que s'ha calculat en el moment de la realització d'aquest treball d'investigació.

7. Resultats

Es recuperen un total de 827 articles, 463 articles publicats en obert i 364 articles d'accés per subscripció. Els articles es reparteix entre un total de 280 revistes:

- 108 només tenen articles publicats en obert.
- 112 només publiquen articles d'accés per subscripció.
- 60 publiquen articles dels dos tipus, en obert i en tancat.

De l'anàlisi preliminar es desprèn que la mitjana de cites per article a *Scopus* és de 8,30 (dt=16,84) i a *Google Scholar* és de 15,53 (dt=32,89). Els elevats valors de les respectives desviacions estàndards són indicatius d'una forta dispersió entre els valors registrats en les cites dels articles.

En base a les dades recollides a *Scopus* es confecciona la taula 3, on es defineixen diferents rangs pel nombre de cites que reben els articles, diferenciant els articles d'accés obert d'aquells que són accessibles mitjançant subscripció, mostrant el nombre d'articles que s'inclouen a cada rang i el percentatge que suposen dins de la tipologia d'accés a l'article, obert o per subscripció. En els articles publicats en accés obert s'observa com el 76,24% (n=353) tenen 10 cites o menys, mentre que en el cas dels articles accessibles per subscripció aquest percentatge es situa en el 83,52% (n=304).

Taula 3. Distribució de les cites dels articles a *Scopus*

Nombre de cites	Articles accés obert (n)	Articles subscripció (n)	Articles accés obert (%)	Articles subscripció (%)
> de 100	1	1	0,22	0,27
De 91 a 100	2	-	0,43	-
De 81 a 90	2	-	0,43	-
De 71 a 80	-	-	-	-
De 61 a 70	2	1	0,43	0,27
De 51 a 60	5	1	1,08	0,27
De 41 a 50	4	2	0,86	0,55

Nombre de cites	Articles accés obert (n)	Articles subscripció (n)	Articles accés obert (%)	Articles subscripció (%)
De 31 a 40	6	7	1,30	1,92
De 21 a 30	19	11	4,10	3,02
De 11 a 20	69	37	14,90	10,16
De 1 a 10	283	243	61,12	66,76
Sense cites	70	61	15,12	16,76

Entre els articles que reben més de 100 cites, es troba un article d'accés per subscripció publicat l'any 2017 a la revista *Psicothema*, els articles de la qual només són accessibles via subscripció, que registra un total de 234 cites, seguit d'un article publicat l'any 2020 a *The Lancet Child and Adolescent Health*—una revista d'accés obert— que té com objecte d'estudi la COVID-19 i registra un total 200 cites. Entre els cinc articles més citats apareix un altre article d'accés obert que centra la seva investigació en la COVID-19, publicat a la revista *Comprehensive Psychiatry*, que té tan articles d'accés obert com articles accessibles via subscripció.

La taula 4 mostra les mateixes dades però en base als valors registrats pels articles en les cites de *Google Scholar*.

Taula 4. Distribució de les cites dels articles a *Google Scholar*

Nombre de cites	Articles accés obert (n)	Articles subscripció (n)	Articles accés obert (%)	Articles subscripció (%)
> de 100	11	2	2,38	0,55
De 91 a 100	3	1	0,65	0,27
De 81 a 90	2	-	0,43	-
De 71 a 80	4	1	0,86	0,27
De 61 a 70	9	3	1,94	0,82
De 51 a 60	3	6	0,65	1,65
De 41 a 50	13	7	2,81	1,92
De 31 a 40	17	9	3,67	2,47
De 21 a 30	49	16	10,58	4,40

Nombre de cites	Articles accés obert (n)	Articles subscripció (n)	Articles accés obert (%)	Articles subscripció (%)
De 11 a 20	97	69	20,95	18,96
De 1 a 10	215	221	46,44	60,71
Sense cites	40	29	8,64	7,9

En el cas de *Google Scholar*, a la categoria d'articles que registren més de 100 cites, s'observa que els publicats en accés obert suposen un 2,38% (n=11) del total d'articles i que els accessibles per subscripció ascendeixen a un 0,55% (n=2). Dins dels articles d'accés obert, aquells que registren menys de 10 cites representen un 46,44% (n=215) del total d'articles publicats en accés obert, mentre que en el cas del articles accessibles per subscripció aquest percentatge es situa en un 60,71% (n=221) del total de la categoria. En el cas de *Google Scholar* els dos articles més citats són els mateixos que els esmentats en el cas d'*Scopus* i, de la mateixa manera, entre els cinc articles més citats apareixen els dos relacionats amb l'estudi de la COVID-19.

Dels articles de la mostra s'ha tingut accés al text complet de 769 d'ells, un 92,99% del total, i del procés per cercar mencions i/o referències a dins del text a la publicació de dades en obert, utilitzant els termes *data* (anglès) o *datos* (castellà) —segons l'idioma de publicació de l'article—, només s'han identificat 32 que facin referència explícita a l'existència de dades relacionades amb la investigació publicades en obert, el que suposa un 4,16% dels articles consultats i un 3,87% del total de la mostra. Dintre d'aquets articles s'observa que en alguns casos:

- S'utilitzen expressions com *raw data will be made available by the authors, without undue reservation*.
- S'utilitzen expressions com *All data generated or analyzed during this study are included in this published article*.
- Es recullen les dades en documents de Word, on s'inclouen referències a autors d'altres documents.
- S'identifica clarament el repositori en el que es poden trobar les dades —*Figshsare, OSFHOME, Github, Mendeley data*.

A l'article amb DOI 10.1016/j.cortex.2019.07.021, es pot llegir "*The study in this article earned Open Materials badge for transparent practices*", destacant el fet que ha rebut una insígnia identificativa del seu compromís amb bones practiques relacionades amb l'accés obert.

La taula 5 mostra el nombre d'articles que fan menció a la publicació en obert de dades de recerca, distribuïts entre els diferents rangs de cites definits, tan per *Scopus* com per *Google Scholar*.

Taula 5. Cites a *Scopus* i *Google Scholar* rebudes pels articles que publiquen dades de recerca obertes

Nombre de cites	<i>Scopus</i>	<i>Google Scholar</i>
> de 100	-	2
De 91 a 100	1	-
De 81 a 90	-	-
De 71 a 80	-	-
De 61 a 70	-	2
De 51 a 60	1	-
De 41 a 50	1	-
De 31 a 40	1	1
De 21 a 30	1	3
De 11 a 20	3	2
De 1 a 10	16	18
Sense cites	8	4

Dels 32 articles, a *Scopus* s'observa com un 75% (n=24) d'aquets reben menys de 10 cites, mentre que a *Google Scholar* el percentatge es situa en un 68,75% (n=22). D'altra banda cal destacar que hi ha un 40,63% (n=13), que tan a *Scopus* com a *Google Scholar*, tenen menys de 10 cites i es caracteritzen per haver-se publicat a l'any 2020. L'article publicat a l'any 2020 amb DOI 10.1038/s41562-020-0908-8, que registra 54 cites a *Scopus* i 163 a *Google Scholar*, centra el seu tema d'investigació en la COVID-19.

D'altra banda, en els articles en els que no es fa referència a la publicació de dades en obert relatives a la investigació, s'observa que en alguns casos:

- Mitjançant la utilització dins del text d'expressions de l'estil "*datasets are available on request to the corresponding author*", s'ofereix la possibilitat a altres investigadors d'accedir a les dades de la investigació contactant amb el *Corresponding author*.
- Es fa referència a la utilització de dades publicades en obert trobades a llocs web d'arxius, institucions públiques, organitzacions, repositoris, etc. En almenys 39 articles

s'identifica una menció explícita a dades externes a la investigació (Ex. TILDA, ELSA, *UniprotKB*, data.worldbank.org, brainscope.nl, *Study on Global Ageing and Adult*, etc.)

- Es fa menció explícita a la impossibilitat de publicar dades en obert, fent servir expressions com “*ethics approval do not permit public archiving of the data supporting study*”, “*Data and materials for this study have not been made publicly available*” o “*datasets are not publicly available for confidentiality reasons*”. En alguns casos, com el dels articles amb DOI 10.1007/s13164-018-0430-3 i 10.1027/1864-1105/a000254, es fa menció expressa de la voluntat dels investigadors de no compartir les dades — “*authors are not willing to share their data*”.

Pel que fa a la relació entre la visibilitat de la revista, mesurada a partir de l’AJIFP, i les cites rebudes pels articles, els resultats són variats. Una mostra d’aquest fet el trobem en els dos articles que registren el major nombre de cites, tan a *Scopus* com a *Google Scholar*. En el cas de l’article més citat (DOI 10.7334/psicothema2016.383), la revista *Psicothema* presenta un impacte moderat amb un AJIFP l’any 2017 de 58,148, mentre que l’article publicat a *The Lancet Child and Adolescent Health* registra un impacte significatiu amb un AJIFP l’any 2019 de 98,828 —pels articles publicats l’any 2020, s’ha pres com a referència l’AJIFP de l’any 2019. Dels 827 articles de la mostra n’hi ha 693 publicats en revistes que presenten algun valor en la mesura de l’AJIFP. La taula 6 mostra una relació entre els rangs de cites que reben els articles a *Scopus* i els rangs de l’AJIFP de les revistes on aquests es publiquen, mentre que la taula 7 presenta la mateixa relació però amb els valors registrats a *Google Scholar*.

Taula 6. Relació entre cites rebudes a *Scopus* pels articles i AJIFP de les revistes on s’han publicat

Nombre de cites	Articles amb AJIFP entre > 0 i ≤ 25	Articles amb AJIFP entre > 25 i ≤ 50	Articles amb AJIFP entre > 50 i ≤ 75	Articles amb AJIFP entre > 75
> de 100			1	1
De 91 a 100				2
De 81 a 90			2	
De 71 a 80				
De 61 a 70				3
De 51 a 60			3	3
De 41 a 50			2	4
De 31 a 40		1	5	7

Nombre de cites	Articles amb AJIFP entre $> 0 \text{ i } \leq 25$	Articles amb AJIFP entre $> 25 \text{ i } \leq 50$	Articles amb AJIFP entre $> 50 \text{ i } \leq 75$	Articles amb AJIFP entre > 75
De 21 a 30	1	2	9	16
De 11 a 20	5	7	37	51
De 1 a 10	45	47	208	152
Sense cites	15	15	32	17

Taula 7. Relació entre cites rebudes a *Google Scholar* pels articles i AJIFP de les revistes on s'han publicat

Nombre de cites	Articles amb AJIFP entre $> 0 \text{ i } \leq 25$	Articles amb AJIFP entre $> 25 \text{ i } \leq 50$	Articles amb AJIFP entre $> 50 \text{ i } \leq 75$	Articles amb AJIFP entre > 75
> de 100			6	6
De 91 a 100		1	1	2
De 81 a 90			1	1
De 71 a 80			4	1
De 61 a 70			4	6
De 51 a 60		2	2	5
De 41 a 50		2	5	10
De 31 a 40		4	9	13
De 21 a 30	6	2	21	30
De 11 a 20	9	9	67	68
De 1 a 10	41	50	165	106
Sense cites	7	5	14	8

En termes generals, tan a *Scopus* com a *Google Scholar* s'observa un predomini d'articles publicats en revistes amb un AJIFP superior a 50, en ambdós casos el 80,09% (n=555) dels articles estan per sobre del Percentil 50. A les dues fonts d'informació el rang de cites que registra més articles és el de 1 a 10, un 65,22% (n=452) a *Scopus* i un 52,24% (n=362) a *Google Scholar*. Dels 452 articles d'*Scopus* compresos en el rang de cites de 1 a 10, el 79,65% (n=360) estan per sobre del Percentil 50, mentre que a *Google Scholar*, dels 362 articles compresos en el mateix rang de cites, el percentatge dels que es situen per sobre del Percentil 50 ascendeix al 74,86% (n=271). Els resultats de la taula 8 mostren com aquesta tendència es repeteix en la resta de rangs.

Taula 8. Percentatges d'articles per rang de cites publicats en revistes amb un Percentil > 50

Nombre de cites	Percentatge d'articles a <i>Scopus</i> per sobre del Percentil 50	Percentatge d'articles a <i>Google Scholar</i> per sobre del Percentil 50
> de 100	100%	100%
De 91 a 100	100%	75%
De 81 a 90	100%	100%
De 71 a 80	-	100%
De 61 a 70	100%	100%
De 51 a 60	100%	77,78%
De 41 a 50	100%	88,24%
De 31 a 40	92,31%	84,62%
De 21 a 30	89,29%	86,44%
De 11 a 20	88%	88,24%

Per últim, es constata un percentatge baix d'articles que obtenen més de 20 cites, publicats en revistes que estiguin per sobre del Percentil 75, un 4,91% (n=34) a *Scopus* i un 10,68% (n=74) a *Google Scholar*.

Des de l'òptica de l'àmbit editorial, un 62,86% (n=176) de les revistes promouen la publicació de les dades d'investigació en obert i/o la facilitació d'informació relativa a on estan dipositades aquestes dades i quins són els requisits per accedir-hi. D'aquestes 176 revistes, un 62,5% (n=110) utilitzen el terme "*Encourage*", mentre que un 9,65% (n=17) opten per una fórmula més impositiva emprant expressions com "*Require the authors*", "*We publish*" o "*Will be published*". Entre les 176 revistes es recull el 67,23% (n=556) dels articles de la mostra analitzada, un 4,14% (n=23) dels quals fan referència explícita en el seu text a la publicació en obert de les dades d'investigació. S'observa com 9 dels 32 articles que fan menció a la publicació de dades en obert dins del seu text, es troben publicats en revistes que dins de la seva política editorial no fomenten la publicació de dades en obert. En un 56,12% (n=312) dels articles en els que es fomenta la publicació de dades en obert, les formules més utilitzades per fer-ho són de l'estil "*This journal encourages and enables you to share data that supports your research*", "*The journal encourages authors, where possible and applicable, to deposit data that support the findings of their research in a public repository*", etc.

En relació a la identificació i recomanació de repositoris on publicar les dades de recerca en obert, la taula 9 mostra els enllaços a les pàgines d'algunes editorials que donen informació al respecte.

Taula 9. Informació proporcionada per les editorials sobre repositoris on publicar les dades de recerca

Editorial	Informació	Recomanacions
Springer	General repositories - for all types of research data - such as figshare and Dryad may also be used	List of repositories
Elsevier	Elsevier encourages authors to deposit raw experimental data at relevant data repositories. There are several ways in which we support interlinking of articles and data	Supported Data Repositories
Taylor & Francis	And if you're an author seeking to comply with a journal data sharing policy, you'll need to identify a suitable repository for your data	How should I choose a data repository?
SAGE	Authors are encouraged to make pre-publication use of a data-depository	Recommended Data Repositories
Frontiers	Data sets that have been deposited to an online repository should be included in the reference list. Include the version and unique identifier when available	
Nature	A condition of publication in a Nature Portfolio journal is that authors are required to make materials, data, code, and associated protocols promptly available to readers without undue qualifications	Availability of Data

Un 1,43% (n=4) de les revistes que promouen la publicació de dades en obert utilitzen algun sistema d'atribució d'insígnies (*Badges*). La taula 10 mostra una relació d'aquestes revistes —identificades pel seu ISSN—, dels articles seus que es troben dins de la mostra d'aquest estudi i dins d'aquests, el nombre dels que publiquen les seves dades de recerca en obert.

Taula 10. Revistes que tenen un sistema d'incentius per publicar dades de recerca en obert, articles seus dins de la mostra i articles amb dades obertes

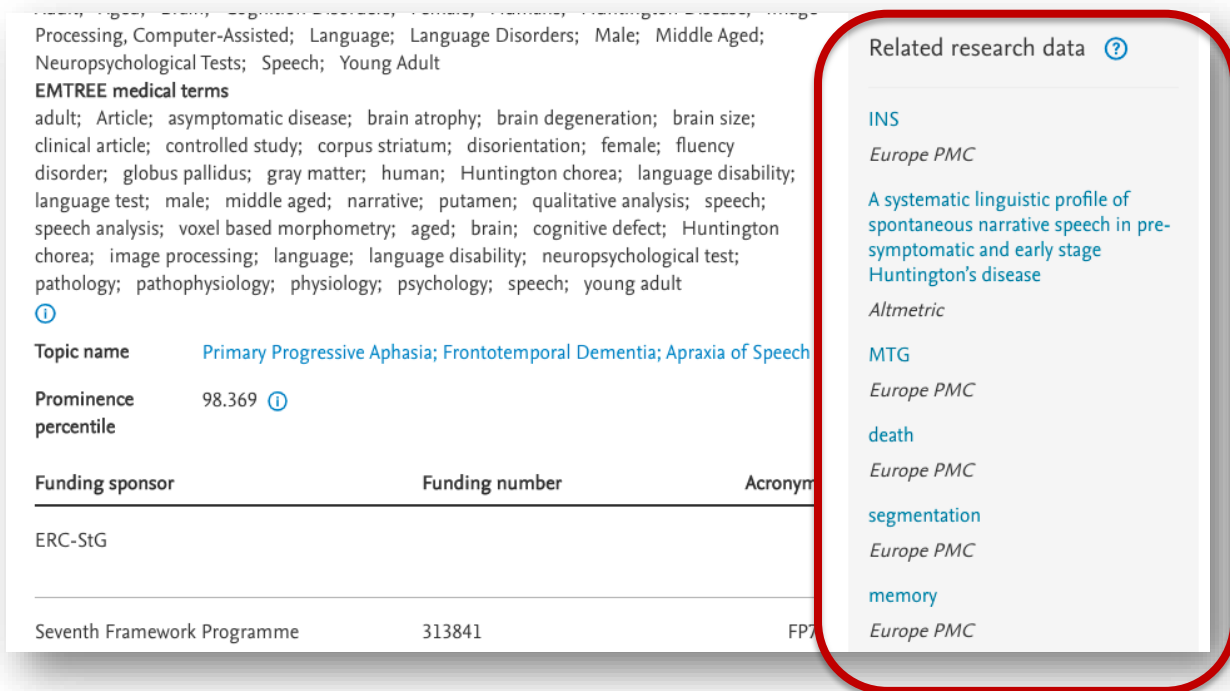
ISSN Revista	Nombre d'articles a la mostra	Nombre d'articles amb dades en obert
0010-9452	9	4
1551-6709	1	0
1090-5138	1	0
2151-2426	1	0
	12	4

En total, el nombre d'articles publicats en revistes que adopten algun sistema de reconeixement orientat a fomentar la publicació de dades en obert, ascendeix a dotze, dels que només quatre fan públiques les seves dades d'investigació. En el cas de la revista amb ISSN 0010-9452 (*Cortex*), cal destacar que un dels quatre articles que publiquen dades en obert obtenen una insígnia i entre els que no publiquen dades en obert, es troba un que no publica les seves dades per restriccions vinculades al tipus de dades que es treballen a la investigació —“*ethics approval do not permit public archiving of the data supporting study*”. D'altra banda, en l'únic article de la mostra publicat a la revista amb ISSN 1090-5138 (*Evolution and Human Behavior*) s'indica, mitjançant l'expressió *data associated with this research are available as supplementary material*, l'existència de dades accessibles en l'apartat de materials suplementaris, sense especificar si es tracten de dades generades per la investigació. Aquesta és una pràctica que s'observa en una part important dels articles que configuren la mostra.

En el que respecta a la publicació de dades en obert en el repositori institucional de la Universitat de Barcelona, s'observa l'existència de 52 paquets de dades de recerca relatius a diferents disciplines. En el camp propi de la Psicologia, pel període d'estudi d'aquest treball de final de màster (2017-2020), es detecten quatre articles que no han estat recuperats en la cerca documental feta a *Scopus*, per tal de configurar la mostra d'articles a analitzar:

- <http://diposit.ub.edu/dspace/handle/2445/149459>
- <http://diposit.ub.edu/dspace/handle/2445/138438>
- <http://diposit.ub.edu/dspace/handle/2445/127181>
- <http://diposit.ub.edu/dspace/handle/2445/109182>

Pel que respecta a eines que facilitin informació sobre els articles i les dades generades en el projecte d'investigació, sobre les que es sustenten els seus resultats, ni *ScholarXplorer* ni *Scholix* —API d'*ScholarXplorer* integrada a *Scopus* (Figura 1)—, faciliten aquest tipus d'informació.



Processing, Computer-Assisted; Language; Language Disorders; Male; Middle Aged; Neuropsychological Tests; Speech; Young Adult

EMTREE medical terms
 adult; Article; asymptomatic disease; brain atrophy; brain degeneration; brain size; clinical article; controlled study; corpus striatum; disorientation; female; fluency disorder; globus pallidus; gray matter; human; Huntington chorea; language disability; language test; male; middle aged; narrative; putamen; qualitative analysis; speech; speech analysis; voxel based morphometry; aged; brain; cognitive defect; Huntington chorea; image processing; language; language disability; neuropsychological test; pathology; pathophysiology; physiology; psychology; speech; young adult

Topic name [Primary Progressive Aphasia; Frontotemporal Dementia; Apraxia of Speech](#)

Prominence percentile 98.369

Funding sponsor	Funding number	Acronym
ERC-StG		
Seventh Framework Programme	313841	FP7

Related research data

- INS
Europe PMC
- [A systematic linguistic profile of spontaneous narrative speech in pre-symptomatic and early stage Huntington's disease](#)
Altmetric
- MTG
Europe PMC
- death
Europe PMC
- segmentation
Europe PMC
- memory
Europe PMC

Figura 1. Integració de l'API *Scholix* a *Scopus*

El que fan és proporcionar enllaços a possibles paquets de dades generades per tercers — altres articles, repositoris de dades, etc., que han estat utilitzades per un article determinat. S'observen diferències significatives entre els possibles paquets de dades identificats per *Scholix* i per *ScholarXplorer*. Aquest fet es tradueix en la identificació de 382 possibles paquets de dades a *Scopus* mitjançant *Scholix*, xifra que puja als 961 al fer la cerca directa a *ScholarXplorer*. Davant del fet que *ScholarXplorer* proporciona més informació, en relació als possibles paquets de dades que reutilitzen o fan servir els articles que conformen la mostra objecte d'anàlisi d'aquest treball d'investigació, es duu a terme un estudi més acurat de l'eina. En alguns casos s'identifica com a paquet de dades, la informació sobre les al·mètriques relacionades amb l'article, tal i com s'observa a la Figura 2.

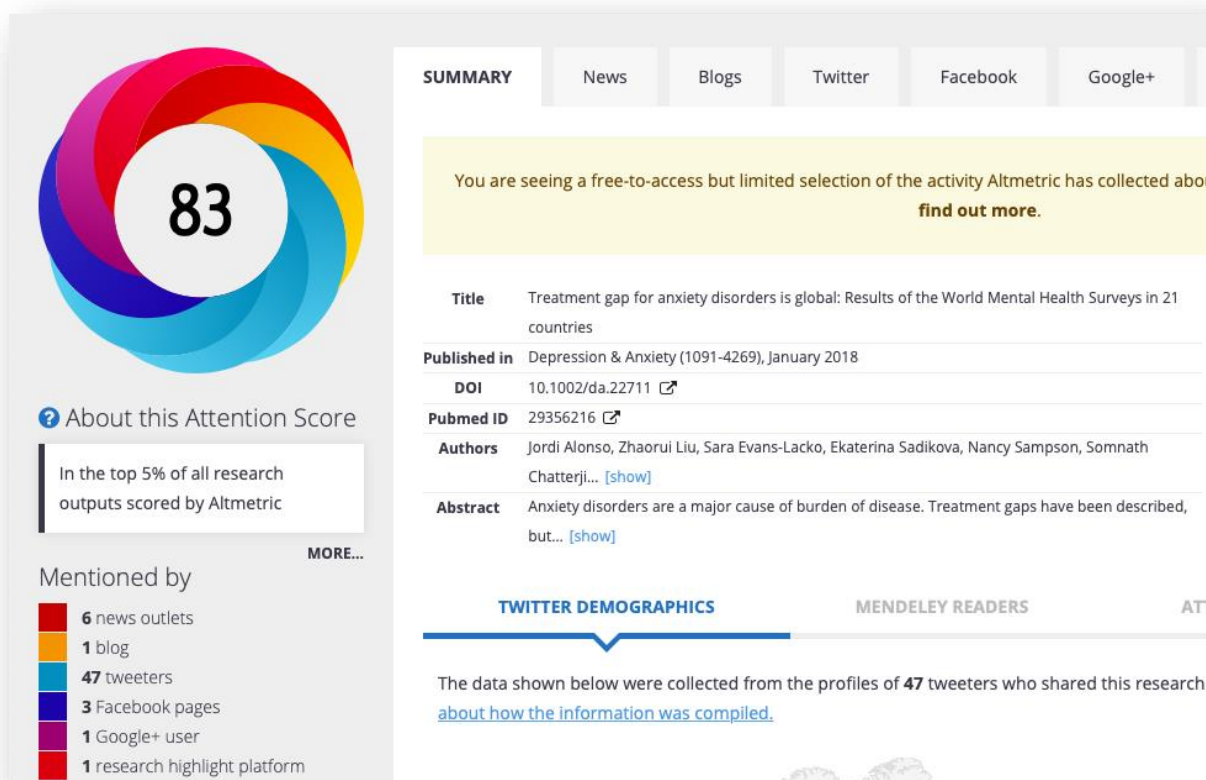


Figura 2. Altmètriques d'un article de la mostra identificades mitjançant l'ús d' *Scholix*

Un dels aspectes destacats és que els 961 possibles paquets de dades identificats a *ScholeXplorer* en realitat en són 292, atès que alguns d'ells són utilitzats per més d'un article. La taula 10 ofereix un resum de la distribució d'aquests possibles paquets de dades, indicant la font de procedència, si s'han pogut o no identificar com a paquets de dades o si per contra, es té la certesa que la informació proporcionada per *ScholeXplorer* no fa referència a un paquet de dades.

Taula 11. Resum dels possibles paquets de dades identificats per *ScholeXplorer*

Font	Total	Paquets de dades		
		Verificats	No Verificats	No són paquets de dades
Biostudies	15	4	0	11
data.mendeley	2	2	0	0
NACDA	1	1	0	0
Open Targets Platform	1	1	0	0
tandf.figshare	1	0	0	1
UniProtKB	263	0	263	0

Font	Total	Paquets de dades		
		Verificats	No Verificats	No són paquets de dades
Wikipedia	1	0	0	1
Font desconeguda	8	0	8	0
	292	8	271	13

Una de les dades més destacables és que el 90,07% (n=263) dels possibles paquets de dades es recuperen de la base de dades *UniProtKB* (<https://www.uniprot.org/help/uniprotkb>), especialitzada en la curació d'informació relativa a proteïnes. La URL que proporciona *ScholarXplorer* cap a *UniProtKB*, no permet identificar de forma clara i inequívoca quines són les dades d'*UniProtKB* que han estat utilitzades per un article determinat en el desenvolupament del seu projecte d'investigació. Només en un 2,74% (n=8) dels casos es condueix cap a un paquet de dades, el 50% (n=4) dels quals es troben hostatjats a la base de dades *Biostudies*, mentre que la resta es localitzen a *Mendeley Data* (n=2), *NACDA* (n=1) i *Open Target Platforms* (n=1), per bé que en aquest últim cas tot i que s'aconsegueixen identificar els paquets de dades, no és possible establir un vincle entre l'article i quins paquets de dades concrets han estat utilitzats en la investigació. Tan a *Mendeley Data* com al *National Archive of Computerized Data on Aging* (*NACDA*), els paquets de dades porten associat un identificador persistent en forma de DOI i es proporciona informació sobre el nombre de descarregues. A *Mendeley Data* també s'informa sobre el nombre de vegades que un paquet de dades ha estat visualitzat, mentre que a *NACDA* s'especifica el nombre de publicacions que fan servir un paquet de dades i es proporciona un enllaç cap a les mateixes. En el cas del repositori a *Figshare* de Taylor and Francis ([tandf.figshare](http://tandf.figshare.com)), tot i que la revisió posa de manifest que no és un paquet de dades, cal destacar que es proporciona informació sobre el nombre de visualitzacions i de descarregues.

Per últim cal dir que *ScholarXplorer* vincula cada possible paquet de dades amb els articles que l'han utilitzat, proporcionant el DOI d'aquests articles, en la mesura del possible (Figura 3).

LINK TO DATASETS (0)

LINK TO PUBLICATIONS (158241)

OTHER LINKS (0)

publication

COLLISION AVOIDANCE TRAINING USING A DRIVING SIMULATOR IN DRIVERS WITH PARKINSON'S DISEASE: A PILOT STUDY.

Jeffrey D, Dawson, Matthew, Rizzo, Steven W, Anderson, Elizabeth, Dastrup, Ergun Y, Uc,

pmid : 24273752

Sources: Europe PMC

publication

Figura 3. Vinculació a *ScholarXplorer* entre un possible paquet de dades i els articles que l'utilitzen

8. Discussió

Tot i que no es poden extreure generalitzacions, atès que l'estudi es centra en una disciplina científica concreta, la psicologia, dintre de la qual s'engloben un grup heterogeni de subdisciplines que van de la psicologia clínica a la psicologia social, passant per la neuropsicologia i la psicogerontologia entre d'altres, els resultats de la investigació semblen apuntar que la publicació de les dades de recerca en obert no té un impacte directe sobre el nombre de cites que reben els articles que les generen, a diferència del que afirma part de la literatura revisada en aquest treball d'investigació, que sosté que el fet de publicar dades d'investigació en obert es tradueix en un increment de les cites (McKiernan et al., 2016; Piwowar et al., 2007; Piwowar & Vision, 2013), una afirmació que també duen a terme treballs d'investigació que centren el seu interès en l'estudi de les dades de recerca obertes dins de l'àmbit de la Psicologia (Cummings & Day, 2019). En aquest sentit, l'anàlisi de les cites rebudes pels articles tan a *Scopus* com a *Google Scholar*, posen de manifest que la majoria d'articles, amb independència de la seva via d'accés —obert o per subscripció— es situen dins del rang de 1 a 10 cites, una tendència que es manté en el cas d'aquells articles que publiquen les seves dades d'investigació en obert. Els resultats obtinguts podrien anar en la direcció apuntada per alguns dels treballs revisats, que afirmen que l'obtenció d'un major nombre de cites pot venir motivada pel simple fet del pas del temps (Christensen et al., 2019; Gleditsch et al., 2003; Piwowar & Vision, 2013). Dues dades semblen corroborar aquesta afirmació. D'una banda, l'article que més destaca en el nombre de cites comptabilitzades està publicat a l'any 2017, any que marca l'inici del període d'estudi d'aquesta investigació. D'una altra banda, el fet que d'entre els articles que publiquen les seves dades d'investigació en obert (n=32), s'han publicat al 2020 i per tant tenen menys recorregut de cara a avaluar el seu impacte. Cal tenir en compte que el nombre de cites rebudes té una relació directa amb

l'interès generat pel contingut de l'article (Gleditsch et al., 2003; Piwowar & Vision, 2013), un fet que sembla evidenciar-se en els resultats obtinguts, atès que alguns dels articles més citats són publicats a l'any 2020 i centren la seva d'investigació la COVID-19, un tema d'actualitat que per la seva naturalesa i els seus efectes psicosocials esdevé un dels centres d'atenció prioritaris de la comunitat científica.

El fet que només s'hagin identificat 32 articles que publiquin les seves dades d'investigació en obert, concorda amb l'afirmació de Martone et al. (2018) sobre la possibilitat que els investigadors de l'àmbit de la psicologia, tot i ser dels primers en adoptar la tendència de publicar dades en obert, també són dels més reticents a dur-ho a la pràctica real. En aquest aspecte, tampoc es disposen de dades suficients per identificar un comportament generalitzat, però un dels possibles motius perquè els investigadors de l'àmbit de la Psicologia no publiquin les seves dades d'investigació en obert, pot ser el fet que en molts casos aquestes dades són de caràcter sensible (Cummings & Day, 2019; Gorman, 2020; Martone et al., 2018; McKiernan et al., 2016) i així ho manifesten alguns articles amb indicacions de l'estil "*ethics approval do not permit public archiving of the data supporting study*" o "*datasets are not publicly available for confidentiality reasons*".

Respecte a la possibilitat que el nombre de cites que reben els articles pugui estar relacionat amb l'impacte de la revista en la que es publiquen (Gleditsch et al., 2003; Gorman, 2020; Piwowar & Vision, 2013), tot i que els resultats registrats a la investigació no permeten extreure cap generalització, el fet que s'observi una tendència dels articles, dins de cadascun dels rangs de cites definits, a estar publicats en revistes ubicades per sobre del Percentil 50, podria insinuar algun tipus de relació entre el nombre de cites rebudes per l'article i l'impacte de la revista.

Un altre factor que s'apunta dins de la literatura revisada en el marc d'aquesta investigació que pot incidir sobre el nombre de cites que reben els articles, més que no pas el fet que les dades de recerca s'hagin publicat en obert, és el fet que el propi article sigui d'accés obert, el que podria facilitar que rebí més cites que d'altres que només són accessibles per subscripció (Drachen et al., 2016). En aquest sentit, tot i que no es pot extreure cap generalització, els resultats obtinguts tan a *Scopus* com a *Google Scholar* per les diferents categories de cites definides no mostren diferències significatives, el que sembla apuntar que aquest factor no té una incidència específica en el nombre de cites rebudes pels articles.

Tot i la importància que es dona al paper que poden jugar les revistes, fomentant que els autors publiquin les dades d'investigació en obert mitjançant el desenvolupament de polítiques editorials enfocades a assolir aquest objectiu i aconseguint reduir el recel dels investigadors en adoptar aquesta pràctica (Colavizza et al., 2020; Fecher et al., 2015; Zuiderwijk & Hinnant, 2019), els resultats obtinguts en aquest treball d'investigació semblen evidenciar que s'està lluny de la meta fixada, atès que dins de la mostra confeccionada en aquest treball d'investigació s'observa com l'existència d'un alt percentatge de revistes que promouen la publicació de dades en obert, un 62,86%, no es tradueix en un impacte significatiu sobre les pràctiques dels investigadors en aquest àmbit i només un 4,16% dels articles publiquen les seves dades de recerca en obert. Encara que algunes investigacions conduïdes sobre revistes del camp de la psicologia, defensen l'impacte positiu de l'adopció de sistemes de recompenses encaminats a fomentar la publicació de les dades de recerca en obert (Giofrè et al., 2017; Harper & Kim, 2018), els resultats d'aquest treball d'investigació semblen apuntar en un línia diferent. D'una banda, el baix percentatge de revistes de la mostra que opten per oferir recompenses —en format d'insígnies o mecanismes similars—, que es situa en un 1,43%, i d'altra banda, el fet que dins d'aquest tipus de revistes el nombre d'articles que fan públiques les seves dades de recerca no supera el 25%. D'altra banda, entre els resultats obtinguts en la present investigació, s'observa com alguns articles, publiquin o no les seves dades en obert, incorporen el concepte de *Data Availability Statements* (DAS), entès com una declaració d'on i com poden localitzar-se les dades de recerca (Colavizza et al., 2020).

Entre els elements a tenir en compte en l'estudi de la publicació en obert de les dades de recerca, es troben la localització i l'accés a aquestes dades. Fomentar l'ús de repositoris especialitzats o generalistes de contrastada reputació, esdevé una necessitat per aconseguir donar visibilitat a les dades de recerca i permetre'n la seva explotació en diferents projectes d'investigació (McKiernan et al., 2016), un fet que s'evidencia en els resultats obtinguts en aquesta investigació, on s'observa com bona part de les editorials donen indicacions, per promoure que els investigadors puguin identificar repositoris on fer públiques les dades generades per la seva recerca. Encara que entre els objectius de l'ús dels repositoris destaquen la preservació de les dades, la identificació d'aquestes mitjançant l'ús d'identificadors persistents (Ex. DOI) i la facilitació del seu accés en obert en un entorn digital —en alguns casos es poden establir restriccions— (Kwasnicka et al., 2020; Martone et al., 2018), en el treball d'investigació només s'identifiquen 292 possibles paquets de dades, dels que tan sols es pot arribar a verificar un 2,74% (n=8). Tot i que és interessant a l'hora que necessari, tractar les dades com si tinguessin una entitat pròpia, diferenciant-les dels articles

que les generen i analitzant l'impacte que generen per si soles mitjançant les descàrregues i la reutilització que experimenten (Pierce et al., 2019), els resultats obtinguts són poc encoratjadors, atès que només s'han pogut verificar vuit paquets de dades i que d'aquests, només tres són identificables mitjançant un DOI i proporcionen informació relativa a les descàrregues que han experimentat o, com en el cas de NACDA, faciliten l'enllaç a les publicacions que reutilitzen un mateix paquet de dades. En el cas concret de la Universitat de Barcelona (2019), malgrat l'existència d'una política de gestió de dades de recerca que indicia que els investigadors han de publicar aquest tipus de dades en un dipòsit reconegut —no s'especifica si han de ser generalistes o especialitzats—, el baix nombre de paquets de dades identificats entre els articles que conformen la mostra, així com aquells que s'han localitzat directament al Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona i que estaven relacionats amb articles no inclosos a l'esmentada mostra, és indicatiu d'una escassa observació d'aquesta política per part dels investigadors.

Un dels aspectes que més interès atreu en l'estudi de la publicació de les dades en obert, és el de la seva identificació i localització, per tal de valorar-ne el seu impacte i el grau de reutilització, el que s'ha traduït en el desenvolupament i aplicació de diferents mètodes. Dins d'aquest treball d'investigació s'ha aplicat la proposada per Piwowar & Vision (2013), consistent en la cerca dins del text de l'article de referències explícites a les dades vinculades a la recerca, que només ha permès identificar un nombre reduït de paquets de dades i per contra ha suposat un inversió de temps important. Tot i que amb aquesta mètode s'aconsegueix identificar referències a dades vinculades a la investigació, en alguns casos resulta complex determinar si es tracten de dades sobre les que es sustenten els resultats de la investigació o si són dades merament suplementàries. D'altra banda, aquesta cerca a dins del text de l'article ha permès identificar referències a dades generades per tercers que s'han emprat en el context de la investigació de l'article que les referencia. Malauradament, al tractar-se d'un procés de revisió manual s'assumeix un risc de pèrdua d'informació.

Malgrat l'existència d'eines específiques que s'encarreguen de mostrar vincles entre els articles i les dades de recerca que generen, aportant informació sobre la reutilització d'aquestes, s'ha de tenir present que a la pràctica no totes les eines són accessibles de forma oberta, com seria el cas del *Data Citation Index de Clarivate* —vinculat a Web of Science— (Park & Wolfram), dificultant d'aquesta manera l'anàlisi sobre la identificació, la localització i la reutilització de les dades de recerca. Tanmateix, en el marc d'aquesta investigació, la possibilitat d'accedir a *Scopus* com a membre de la Universitat de Barcelona ha permès analitzar l'eficàcia de l'eina *Scholix*, API del motor de cerca *ScholarXplorer* integrada a la base

de dades (Cousijn et al., 2019; openAIRE, s.d.; Singh, 2019) i comparar-la amb el rendiment del propi motor de cerca. A diferència de l'estudi de Khan et al. (2020), on es conclou que els resultats proporcionats per *Scholia* són satisfactoris, permetent identificar vincles entre articles i dades de recerca, així com informació sobre la reutilització de les mateixes, els resultats d'aquesta investigació posen de manifest que la integració de l'API dins d'*Scopus* no permet identificar clarament les dades que han estat utilitzades en una investigació —es troben moltes referències a dades disponibles a *UniProtKB*, però no s'ofereix una identificació clara de quin o quins paquets de dades ha emprat l'article d'*Scopus* que s'enllaça amb *UniProtKB*—, i en nombrosos casos s'identifica com a paquet de dades d'investigació les dades relacionades amb les al·lmetriques de l'article.

La comparació dels resultats proporcionats per l'API (*Scholia*) amb els del motor de cerca (*ScholarXplorer*), corroboren les limitacions de l'API, atès que en nombrosos casos, per un mateix article, les referències a *ScholarXplorer* al nombre de possibles paquets de dades són superiors a les proporcionades per *Scholia*. Per la seva banda, de l'anàlisi individualitzat de l'eficàcia del propi motor de recerca, tampoc s'obtenen dades encoratjadores, atès que en el cas dels possibles paquets de dades dipositats a *UniProtKB*, no s'aconsegueix identificar de forma clara aquells que s'han utilitzat per l'article, una limitació que com s'ha comentat també pateix l'API, i en determinats casos no es poden verificar tots els resultats. En quan a la preocupació per poder identificar la relació entre articles i paquets de dades, cal dir que *ScholarXplorer* es mostra com una eina vàlida al enllaçar cada possible paquet de dades amb les publicacions que l'utilitzen.

Un altre aspecte destacat per la literatura revisada, és el marc normatiu en el que es duen a terme els projectes d'investigació, atès que l'adopció de polítiques per part de les agències de finançament, dels organismes públics i de les institucions, que encoratgin i fins i tot requereixin, en la mesura del possible, la publicació en obert de les dades de recerca generades pels treballs d'investigació, resulta un factor clau perquè els investigadors segueixin aquesta tendència (Park & Wolfram, 2017; Pierce et al., 2019; Piwowar et al., 2007). En aquest sentit, els resultats d'aquesta investigació semblen apuntar que l'impacte real d'aquestes polítiques és pot significatiu, perquè malgrat que tan des de la Unió Europea (European Commission, s.d.; European Parliament, 2019), com des de la pròpia Universitat de Barcelona (2019), s'estableixen directrius perquè els investigadors publiquin les dades de recerca en obert, a la pràctica només s'identifiquen 32 articles que publiquin aquest tipus de dades.

A l'aparat d'annexos es mostra amb més detall les principals dades que han servit per desenvolupar l'apartat de resultats i la posterior discussió dels mateixos.

9. Conclusions

Tot i que en termes generals els resultats obtinguts en aquest treball d'investigació no permeten formular generalitzacions, es pot afirmar que dins del camp de la Psicologia i en concret a la Universitat de Barcelona, queda un llarg camí a recórrer en el que a la publicació de dades de recerca en obert respecta, tal i com es desprèn del baix nombre de paquets de dades identificats. És d'esperar que a mesura que els diferents agents finançadors (Ex. Unió Europea) i la pròpia Universitat, avancin en l'exigència als investigadors perquè publiquin les dades de recerca en obert —establint-ho com un requisit per a l'obtenció de finançament i/o un mèrit per a la valoració dels resultats acadèmics— o impulsin accions de promoció —l'accés a ajudes de finançament complementàries com s'està fent en el cas de la publicació d'articles en obert—, aquest tipus de dades experimentin un increment. Encara en aquest aspecte, caldrà esperar que les polítiques editorials de les revistes siguin més estrictes a l'hora de demanar als investigadors que facin públiques les dades d'investigació sobre les que es sustenten els resultats dels articles publicats, anant més enllà de meres recomanacions i encoratjaments.

El baix nombre de paquets de dades identificats no permet extreure cap conclusió de l'impacte positiu que pugui tenir la publicació de dades en obert, mesurat en base a l'increment de cites que reben els articles. Cal tenir present que l'àmbit en el que es centra la investigació, la psicologia, destaca per la generació i tractament de dades de caràcter sensible que, o no sempre poden ser compartides o en cas de fer-ho, requereixen d'un tractament extremadament acurat. D'altra banda, es fa necessària una investigació més exhaustiva que reculli les opinions i inquietuds dels investigadors, en el que respecta a fer públiques aquestes dades permetent que altres investigadors puguin explotar-les. En aquest nou estudi caldrà determinar si alguns dels factors apuntats en la literatura revisada tenen alguna incidència, com el fet que el foment que es fa des de les polítiques institucionals s'interpreti per part dels investigadors com una imposició (McKiernan et al., 2016) o que fer públiques les dades d'investigació s'interpreti com una amenaça a la posició competitiva que s'ostenta (Gorman, 2020). Tanmateix, es constata la necessitat de materialitzar el tractament individualitzat de les dades d'investigació proposat per Pierce et al. (2019), separant-lo de l'article que les genera de manera que es pugui dur a terme un avaluació real de l'impacte d'aquestes dades.

Els resultats obtinguts mostren que cal avançar en el desenvolupament d'eines d'accés obert que permetin localitzar i identificar, de manera eficaç i eficient, els conjunts de dades publicats en obert. Sembla evident que l'esforç realitzat en aquesta investigació per identificar paquets de dades en obert mitjançant l'exploració del text de l'article, no tan sols no és la via més efectiva sinó que pateix d'importants limitacions. En primer lloc, en el cas que no es tingui accés al text complet de l'article, no es podrà cercar si en ell s'està referenciant l'existència de dades de recerca publicades en obert, ja sigui generades en el context de la investigació o perquè s'hagin reutilitzat dades de tercers. És d'esperar que aquestes futures eines, no tan sols tinguin la capacitat de relacionar els articles amb les dades de recerca, sinó que també han de permetre avaluar el seu impacte mesurat en termes de descarregues, consultes i cites de les pròpies dades, integrant aquesta informació que habitualment ofereixen els repositoris en un únic punt de consulta, a l'estil del funcionament dels recollidors de dades. Encara en l'entorn de la identificació i localització de les dades de recerca, sovint es constata una manca d'especificació del tipus de dades que s'està referenciant. Una prova d'això es té en els *Data Availability Statements*, on la pràctica més habitual és parlar de dades vinculades a la recerca sense especificar d'entrada si es tracta de dades sobre les que es basen els resultats de la investigació o per contra són dades accessòries, fent que aquest raonament corri a càrrec del lector de l'article.

Per tancar aquest treball d'investigació i tornant a enllaçar amb l'impacte que pot tenir la publicació de dades en obert sobre les cites que reben els articles, els resultats obtinguts semblen apuntar cap a l'existència d'altres factors que poden incidir en el nombre de cites rebudes, com l'impacte de les revistes en les que es publiquen els articles —articles publicats en revistes situades per sobre del Percentil 50, reben més cites—, el contingut de la investigació —els temes de més actualitat, com la COVID-19, atreuen més l'atenció dels investigadors—, el període de publicació de l'article o fins i tot una combinació de factors —aquells articles que generen més interès i que són més antics, són susceptibles de registrar un major nombre de cites. Finalment, s'ha de tenir en compte que sota el “paraigües” de l'etiqueta psicologia, es troben una gran varietat de disciplines i subdisciplines, entre les quals existeixen diferències en els patrons de cerca. Tots aquests elements hauran de ser analitzats amb major profunditat en futurs treballs d'investigació.

10. Bibliografia

- ALLEA. (2017). *The European Code of Conduct for Research Integrity*. All European Academies. <https://www.allea.org/wp-content/uploads/2017/05/ALLEA-European-Code-of-Conduct-for-Research-Integrity-2017.pdf>
- Bollinger, A. S., & Smith, R. D. (2001). Managing organizational knowledge as a strategic asset. *Journal of Knowledge Management*, 5(1), 8-18.
<https://doi.org/10.1108/13673270110384365>
- Christensen, G., Dafoe, A., Miguel, E., Moore, D. A., & Rose, A. K. (2019). A study of the impact of data sharing on article citations using journal policies as a natural experiment. *PLOS ONE*, 14(12), e0225883.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0225883>
- Clarivate. (2019, juliol). *Journal Citation Reports: Average Journal Impact Factor Percentile*.
https://support.clarivate.com/ScientificandAcademicResearch/s/article/Journal-Citation-Reports-Average-Journal-Impact-Factor-Percentile?language=en_US
- Clarivate. (2021). *Data Citation Index: Connecting data to the research it informs*.
<https://clarivate.com/webofsciencegroup/solutions/webofscience-data-citation-index/>
- Colavizza, G., Hrynaszkiewicz, I., Staden, I., Whitaker, K., & McGillivray, B. (2020). The citation advantage of linking publications to research data. *PLOS ONE*, 15(4), e0230416. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0230416>
- Cousijn, H., Feeney, P., Lowenberg, D., Presani, E., & Simons, N. (2019). Bringing Citations and Usage Metrics Together to Make Data Count. *Data Science Journal*, 18, 9.
<https://doi.org/10.5334/dsj-2019-009>
- Cummings, J. A., & Day, T. E. (2019). But what do participants want? Comment on the “Data Sharing in Psychology”. *American Psychologist*, 74(2), 245-247.
<https://doi.org/10.1037/amp0000408>

- Drachen, T. M., Ellegaard, O., Larsen, A. V., & Fabricius Dorch, S. B. (2016). Sharing Data Increases Citations. *LIBER QUARTERLY*, 26(2), 67-82.
<https://doi.org/10.18352/lq.10149>
- European Commission. (s.d.). Open access & Data management. En *2020 Online Manual* (European Commission). https://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/cross-cutting-issues/open-access-dissemination_en.htm
- European Parliament.. (2019). DIRECTIVA (UE) 2019/1024 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 20 de junio de 2019 relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público. *Diario Oficial de las Comunidades Europeas*, L 172, 26 de junio, 56-83. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=uriserv:OJ.L_.2019.172.01.0056.01.SPA
- Fecher, B., Friesike, S., & Hebing, M. (2015). What Drives Academic Data Sharing? *PLOS ONE*, 25. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0118053>
- Gewin, V. (2016). An open mind on open data. *Nature*, S29, 117-119.
<https://www.nature.com/articles/nj7584-117a.pdf>
- Giofrè, D., Cumming, G., Fresc, L., Boedker, I., & Tressoldi, P. (2017). The influence of journal submission guidelines on authors' reporting of statistics and use of open research practices. *PLOS ONE*, 12(4), e0175583.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0175583>
- Gleditsch, N. P., Metelits, C., & Strand, H. (2003). Posting Your Data: Will You Be Scooped or Will You Be Famous? *International Studies Perspectives*, 4(1), 89-97.
<https://www.prio.org/Publications/Publication/?x=600>
- Gorman, D. M. (2020). Availability of Research Data in High-Impact Addiction Journals with Data Sharing Policies. *Science and Engineering Ethics*, 26(3), 1625-1632.
<https://doi.org/10.1007/s11948-020-00203-7>

- Harper, L. M., & Kim, Y. (2018). Attitudinal, normative, and resource factors affecting psychologists' intentions to adopt an open data badge: An empirical analysis. *International Journal of Information Management*, 41, 23-32.
<https://doi.org/10.1016/j.ijinfomgt.2018.03.001>
- Khan, N., Pink, C. J., & Thelwall, M. (2020). Identifying Data Sharing and Reuse with Scholix: Potentials and Limitations. *Patterns*, 1(1), 100007.
<https://doi.org/10.1016/j.patter.2020.100007>
- Kwasnicka, D., ten Hoor, G. A., van Dongen, A., Gruszczyńska, E., Hagger, M. S., Hamilton, K., Hankonen, N., Heino, M. T. J., Kotzur, M., Noone, C., Rothman, A. J., Toomey, E., Warner, L. M., Kok, G., Peters, G.-J., & Luszczynska, A. (2020). Promoting scientific integrity through open science in health psychology: Results of the Synergy Expert Meeting of the European health psychology society. *Health Psychology Review*, 1-17. <https://doi.org/10.1080/17437199.2020.1844037>
- Leitner, F., Bielza, C., Hill, S. L., & Larrañaga, P. (2016). Data Publications Correlate with Citation Impact. *Frontiers in Neuroscience*, 10.
<https://doi.org/10.3389/fnins.2016.00419>
- Linares Pons, N., Piñero Pérez, Y., Rodríguez Stiven, E., & Pérez Quintero, L. (2014). Diseño de un modelo de Gestión del Conocimiento para mejorar el desarrollo de equipos de proyectos informáticos. *Revista española de Documentación Científica*, 37(2), e044. <https://doi.org/10.3989/redc.2014.2.1036>
- Martone, M. E., Garcia-Castro, A., & VandenBos, G. R. (2018). Data sharing in psychology. *American Psychologist*, 73(2), 111-125. <https://doi.org/10.1037/amp0000242>
- McKiernan, E. C., Bourne, P. E., Brown, C. T., Buck, S., Kenall, A., Lin, J., McDougall, D., Nosek, B. A., Ram, K., Soderberg, C. K., Spies, J. R., Thaney, K., Updegrove, A., Woo, K. H., & Yarkoni, T. (2016). How open science helps researchers succeed. *ELife*, 5, e16800. <https://doi.org/10.7554/eLife.16800>

Naik, G. (2017). Psychologists push for open data. *Nature*, 543, 161.

<https://www.nature.com/news/peer-review-activists-push-psychology-journals-towards-open-data-1.21549>

Oficina de Publicaciones de la Unión Europea. (2021, març 17). *Finding open data in 2021:*

Data.europa.eu. <https://data.europa.eu/es/highlights/finding-open-data-2021-dataeuropaeu>

OpenAIRE. (s.d.). *Scholix: A Framework for Scholarly Link eXchange*.

<http://www.scholix.org/home>

Park, H., & Wolfram, D. (2017). An examination of research data sharing and re-use:

Implications for data citation practice. *Scientometrics*, 111(1), 443-461.

<https://doi.org/10.1007/s11192-017-2240-2>

Pierce, H. H., Dev, A., Statham, E., & Bierer, B. E. (2019). Credit data generators for data

reuse. *Nature*, 570(7759), 30-32. <https://doi.org/10.1038/d41586-019-01715-4>

Piwowar, H. A., Becich, M. J., Bilofsky, H., & Crowley, R. S. (2008). Towards a Data Sharing

Culture: Recommendations for Leadership from Academic Health Centers. *PLoS*

Medicine, 5(9), 5. <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.0050183>

Piwowar, H. A., Day, R. S., & Fridsma, D. B. (2007). Sharing Detailed Research Data Is

Associated with Increased Citation Rate. *PLoS ONE*, 2(3), e308.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0000308>

Piwowar, H. A., & Vision, T. J. (2013). Data reuse and the open data citation advantage.

PeerJ, 1, e175. <https://doi.org/10.7717/peerj.175>

Piwowar, H., & Chapman, W. (2008). A review of journal policies for sharing research data.

Nature Precedings. <https://doi.org/10.1038/npre.2008.1700.1>

Singh, A. (2019). Enabling Researchers to Make Their Data Count. *SSRN Electronic*

Journal. <https://doi.org/10.2139/ssrn.3359161>

- SpringerNature. (s.d.). *Research data: Publishing research data is as important as publishing your research in journals and books.*
- Tenopir, C., Dalton, E. D., Allard, S., Frame, M., Pjesivac, I., Birch, B., Pollock, D., & Dorsett, K. (2015). Changes in Data Sharing and Data Reuse Practices and Perceptions among Scientists Worldwide. *PLOS ONE*, 10(8), e0134826.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0134826>
- Towse, J. N., Ellis, D. A., & Towse, A. S. (2020). Opening Pandora's Box: Peeking inside Psychology's data sharing practices, and seven recommendations for change. *Behavior Research Methods*. <https://doi.org/10.3758/s13428-020-01486-1>
- Universitat de Barcelona. (2019, juliol). *Política de gestió de dades de recerca de la Universitat de Barcelona*. <http://hdl.handle.net/2445/142043>
- Vandewalle, P. (2012). Code Sharing Is Associated with Research Impact in Image Processing. *Computing in Science & Engineering*, 14(4), 42-47.
<https://doi.org/10.1109/MCSE.2012.63>
- Vasilevsky, N. A., Minnier, J., Haendel, M. A., & Champieux, R. E. (2017). Reproducible and reusable research: Are journal data sharing policies meeting the mark? *PeerJ*, 5, e3208. <https://doi.org/10.7717/peerj.3208>
- Wilkinson, M. D., Dumontier, M., Aalbersberg, Ij. J., Appleton, G., Axton, M., Baak, A., Blomberg, N., Boiten, J.-W., da Silva Santos, L. B., Bourne, P. E., Bouwman, J., Brookes, A. J., Clark, T., Crosas, M., Dillo, I., Dumon, O., Edmunds, S., Evelo, C. T., Finkers, R., ... Mons, B. (2016). The FAIR Guiding Principles for scientific data management and stewardship. *Scientific Data*, 3(1), 160018.
<https://doi.org/10.1038/sdata.2016.18>
- Zhang, L., & Ma, L. (2021). Does open data boost journal impact: Evidence from Chinese economics. *Scientometrics*, 126(4), 3393-3419. <https://doi.org/10.1007/s11192-021-03897-z>

Zuiderwijk, A., & Hinnant, C. C. (2019). Open data policy-making: A review of the state-of-the-art and an emerging research agenda: Introduction to a selection of open data policy-making papers from dg.o2018. *Information Polity*, 24(2), 117-129. <https://doi.org/10.3233/IP-190160>

Annexos

Annex 1: Resum de dades

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1016/j.actpsy.2017.04.002	0	1	0	2017	0001-6918	7	6	No	47,647
10.1016/j.actpsy.2019.01.007	0	1	0	2019	0001-6918	2	2	No	20,787
10.1177/1059712320950483	0	0	0	2020	1741-2633	0	0	-	16,965
10.1016/j.addbeh.2017.03.001	0	1	0	2017	0306-4603	36	51	No	74,843
10.1016/j.addbeh.2017.06.016	0	1	0	2017	0306-4603	12	20	No	74,843
10.1016/j.addbeh.2018.07.006	0	1	0	2018	0306-4603	11	15	No	71,183
10.1016/j.addbeh.2018.01.022	0	1	0	2018	0306-4603	8	13	No	71,183
10.1016/j.addbeh.2018.08.003	0	1	0	2019	0306-4603	5	5	No	79,182
10.1016/j.addbeh.2018.06.023	0	1	0	2018	0306-4603	0	0	No	71,183
10.1007/s12402-019-00292-w	0	0	0	2019	1866-6647	0	3	No	-
10.1017/S0144686X15001361	0	0	0	2017	1469-1779	10	17	No	54,167
10.1017/S0144686X19000618	0	0	0	2020	1469-1779	4	6	No	54,167
10.1017/S0144686X17001465	0	0	0	2019	1469-1779	4	7	No	54,167
10.1017/S0144686X16001458	0	0	0	2018	1469-1779	2	5	No	56,944
10.1007/s10461-018-2043-3	0	10	9	2018	1573-3254	20	27	No	86,223
10.51698/aloma.2019.37.1.13-20	0	0	0	2019	2339-9694	6	10	No	-
10.51698/aloma.2019.37.2.75-81	0	0	0	2019	2339-9694	2	5	No	-
10.51698/ALOMA.2020.38.2.41-49	0	0	0	2020	2339-9694	0	0	No	-
10.51698/ALOMA.2020.38.2.139-148	0	0	0	2020	2339-9694	0	0	No	-

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1097/WAD.0000000000000232	0	1	0	2018	1546-4156	6	11	No	51,572
10.1097/WAD.0000000000000195	0	2	1	2017	1546-4156	4	9	No	39,851
10.1177/0002764217707625	0	0	0	2018	1552-3381	4	7	-	48,702
10.1177/0002764218768856	0	5	0	2018	1552-3381	2	6	-	48,702
10.1177/0002764219830465	0	0	0	2019	1552-3381	0	2	-	48,592
10.1177/1533317516679303	0	2	1	2017	1938-2731	13	18	No	23,451
10.1037/ort0000213	0	1	0	2017	1939-0025	6	12	-	67,857
10.1037/ort0000376	0	1	0	2018	1939-0025	1	1	No	89,535
10.1111/ajad.12552	0	1	0	2017	1521-0391	9	22	No	52,857
10.1352/1944-7558-123.6.545	0	1	0	2018	1944-7558	7	7	No	70,626
10.1352/1944-7558-122.6.511	0	1	0	2017	1944-7558	5	8	No	82,092
10.6018/analesps.33.3.271041	0	0	0	2017	1695-2294	22	40	No	18,127
10.6018/analesps.33.3.271061	0	0	0	2017	1695-2294	16	21	No	18,127
10.6018/analesps.33.1.233301	0	0	0	2017	1695-2294	15	33	No	18,127
10.6018/analesps.33.3.271031	0	0	0	2017	1695-2294	11	21	No	18,127
10.6018/analesps.33.2.264461	0	0	0	2017	1695-2294	9	20	No	18,127
10.6018/analesps.33.3.260811	0	0	0	2017	1695-2294	9	22	No	18,127
10.6018/analesps.33.3.271021	0	0	0	2017	1695-2294	5	10	No	18,127
10.6018/analesps.428531	0	0	0	2020	1695-2294	4	5	No	35,229
10.6018/analesps.34.1.237231	0	0	0	2018	1695-2294	3	15	No	19,125
10.6018/analesps.34.3.306281	0	0	0	2018	1695-2294	2	6	No	19,125
10.6018/analesps.34.2.286191	0	0	0	2018	1695-2294	2	4	No	19,125
10.6018/analesps.33.3.270921	0	0	0	2017	1695-2294	2	6	No	18,127
10.6018/analesps.33.3.277061	0	0	0	2017	1695-2294	2	2	No	18,127

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1007/s10071-017-1122-6	1	<u>1</u>	0	2017	1435-9456	4	6	No	77,140
10.1016/j.amp.2018.04.001	0	<u>0</u>	0	2018	0003-4487	1	1	No	1,488
https://tinyurl.com/v8xfn4tv	0	<u>0</u>	0	2017	1554-8716	6	9	No	-
https://tinyurl.com/v8xfn4tv	0	<u>0</u>	0	2017	1554-8716	3	3	No	-
https://tinyurl.com/wncsyu9j	0	<u>0</u>	0	2019	1554-8716	1	1	No	-
https://tinyurl.com/wncsyu9j	0	<u>0</u>	0	2019	1554-8716	1	2	No	-
https://tinyurl.com/v8xfn4tv	0	<u>0</u>	0	2017	1554-8716	1	2	No	-
https://tinyurl.com/v8xfn4tv	0	<u>0</u>	0	2017	1554-8716	0	0	No	-
10.1016/j.anyes.2017.10.007	0		0	2018	1134-7937	15	45	No	-
10.1016/j.anpsic.2018.02.001	0	<u>0</u>	0	2018	1988-5253	21	27	-	-
10.1016/j.anpsic.2018.04.003	0	<u>0</u>	0	2018	1988-5253	3	3	No	-
10.1344/ANPSIC2019.49.6	0	<u>0</u>	0	2019	1988-5253	2	2	No	-
10.1016/j.anpsic.2018.09.001	0	<u>0</u>	0	2018	1988-5253	0	5	No	-
10.1016/j.anpsic.2018.06.001	0	<u>0</u>	0	2018	1988-5253	0	0	No	-
10.1016/j.anpsic.2017.10.003	0	<u>0</u>	0	2017	1988-5253	0	2	No	-
10.1016/j.anpsic.2017.09.001	0	<u>0</u>	0	2017	1988-5253	0	0	No	-
10.1016/j.anpsic.2017.05.002	0	<u>0</u>	0	2017	1988-5253	0	0	No	-
10.5093/apj2018a14	0	<u>0</u>	0	2019	2174-0542	2	4	No	23,395
10.5093/apj2019a17	0	<u>0</u>	0	2020	2174-0542	1	4	No	23,395
10.5093/apj2019a13	0	<u>0</u>	0	2020	2174-0542	0	2	No	23,395
10.1016/j.apj.2017.02.003	0	<u>0</u>	0	2017	2174-0542	0	7	No	-
10.1080/02687038.2019.1661956	0	<u>0</u>	0	2020	0268-7038	0	2	No	56,124
10.1016/j.appet.2017.07.007	0	<u>1</u>	0	2017	0195-6663	13	25	No	69,372
10.1016/j.appet.2019.104365	0	<u>1</u>	0	2019	0195-6663	4	7	No	73,161

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1016/j.appet.2020.104728	0	1	0	2020	0195-6663	2	7	No	73,161
10.1080/23279095.2020.1716357	0	1	0	2020	2327-9109	1	2	No	21,842
10.1093/arclin/acy053	0	1	0	2019	1873-5843	2	2	No	53,115
10.1007/s10508-019-1443-4	0	1	0	2020	0004-0002	8	14	No	83,879
10.1007/s10508-018-1365-6	0	1	0	2019	0004-0002	7	23	No	83,879
10.1016/j.ajp.2020.102085	0	1	0	2020	1876-2018	50	74	No	51,290
10.1016/j.ajp.2020.102357	0	0	0	2020	1876-2018	0	0	No	51,290
10.1177/1073191118817648	0	2	0	2020	1552-3489	4	9	-	88,931
10.1177/0145445516664307	0	1	0	2017	1552-4167	27	50	-	53,150
10.1177/0145445517726301	0	1	0	2018	1552-4167	17	25	-	60,385
10.1177/0145445518777875	0	1	0	2019	1552-4167	4	5	-	53,817
10.3758/s13428-017-0918-2	0	0	0	2018	1554-3528	35	70	No	94,952
10.3758/s13428-018-1165-x	0	0	0	2019	1554-3528	5	6	No	95,549
10.3758/s13428-017-0932-4	0	1	0	2018	1554-3528	1	4	No	94,253
10.3758/s13428-020-01417-0	0	1	0	2020	1554-3528	0	0	No	95,549
10.1016/j.beth.2016.04.008	0	1	0	2017	0005-7894	44	67	Sí	78,290
10.1016/j.beth.2016.09.008	0	0	0	2017	0005-7894	6	14	No	78,290
https://tinyurl.com/j79wyav8	0	0	0	2020	1132-9483	2	2	No	22,519
https://tinyurl.com/4673dakd	0	0	0	2018	1132-9483	2	3	No	15,769
https://tinyurl.com/2b2pmp7e	0	0	0	2018	1132-9483	1	2	No	15,769
10.3390/bs8020026	0	33	33	2018	2076-328X	8	16	No	-
10.3390/BS10100147	0	0	0	2020	2076-328X	1	1	No	-
10.3390/bs10040079	0	1	0	2020	2076-328X	0	2	No	-
10.3390/bs10010036	0	1	0	2020	2076-328X	0	1	No	-

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1080/19434472.2016.1198412	0	<u>0</u>	0	2017	1943-4480	2	0	No	-
10.1080/19434472.2017.1310124	0	<u>0</u>	0	2018	1943-4480	0	2	No	-
10.1016/j.biopsycho.2018.01.007	0	<u>1</u>	0	2018	0301-0511	11	12	No	66,299
10.1016/j.biopsycho.2017.02.009	0	<u>1</u>	0	2017	0301-0511	8	12	No	74,683
10.1016/j.biopsycho.2019.107807	0	<u>1</u>	0	2020	0301-0511	3	3	No	70,740
10.1016/j.biopsycho.2019.107727	0	<u>0</u>	0	2019	0301-0511	1	2	No	70,740
10.1186/s40359-020-00397-2	0	<u>3</u>	0	2020	2050-7283	3	6	Sí	-
10.1016/j.bodyim.2017.11.002	0	<u>1</u>	0	2018	1740-1445	6	12	No	78,971
10.13042/Bordon.2017.690405	0	<u>0</u>	0	2017	2340-6577	7	20	No	-
10.13042/Bordon.2019.64128	0	<u>0</u>	0	2019	2340-6577	2	15	No	-
10.13042/Bordon.2017.690404	0	<u>0</u>	0	2017	2340-6577	0	0	No	-
10.13042/Bordon.2019.68479	0	<u>0</u>	0	2019	2340-6577	1	6	No	-
10.13042/Bordon.2019.68259	0	<u>0</u>	0	2019	2340-6577	0	0	No	-
10.13042/Bordon.2019.64245	0	<u>0</u>	0	2019	2340-6577	0	0	No	-
10.13042/Bordon.2018.62907	0	<u>0</u>	0	2018	2340-6577	0	0	No	-
10.1016/j.bandl.2019.03.003	0	<u>1</u>	0	2019	0093-934X	4	5	No	68,009
10.1016/j.bandl.2018.04.002	0	<u>0</u>	0	2018	0093-934X	2	2	No	73,418
10.1016/j.bandl.2020.104811	0	<u>1</u>	0	2020	0093-934X	0	0	No	68,009
10.1016/j.bandl.2019.104699	0	<u>10</u>	9	2019	0093-934X	0	1	No	68,009
10.1017/BrImp.2017.17	0	<u>0</u>	0	2018	1839-525	6	8	No	9,959
10.1111/bjhp.12288	0	<u>1</u>	0	2018	2044-8287	5	7	No	65,769
10.1111/bjop.12441	0	<u>1</u>	0	2020	2044-8295	2	6	No	83,696
10.1111/bjop.12335	0	<u>0</u>	0	2019	2044-8295	1	5	No	83,696
10.1037/cap0000131	0	<u>0</u>	0	2018	1878-7304	4	20	No	68,978

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1016/j.chiabu.2017.09.006	0	<u>1</u>	0	2017	0145-2134	11	20	No	91,053
10.1016/j.chiabu.2017.07.004	0	<u>1</u>	0	2017	0145-2134	8	17	No	91,053
10.1016/j.chiabu.2017.08.019	0	<u>0</u>	0	2017	0145-2134	3	12	No	91,053
10.1016/j.chiabu.2019.104100	0	<u>0</u>	0	2019	0145-2134	2	3	No	86,417
10.1016/j.chiabu.2018.03.030	0	<u>1</u>	0	2018	0145-2134	0	1	No	87,992
10.1111/cdev.12782	0	<u>1</u>	0	2018	1467-8624	7	11	No	95,389
10.1080/09297049.2017.1386781	0	<u>1</u>	0	2018	1744-4136	12	29	No	48,492
10.1007/s10578-016-0693-9	0	<u>1</u>	0	2017	1573-3327	10	16	No	60,899
10.1007/s10578-016-0661-4	0	<u>0</u>	0	2017	1573-3327	5	11	No	60,899
10.1016/j.childyouth.2017.06.055	0	<u>0</u>	0	2017	0190-7409	24	32	No	52,743
10.1016/j.childyouth.2018.06.037	0	<u>0</u>	0	2018	0190-7409	3	6	No	73,420
10.1016/j.childyouth.2019.104500	0	<u>0</u>	0	2019	0190-7409	1	4	No	68,387
10.1016/j.childyouth.2020.105499	0	<u>0</u>	0	2020	0190-7409	0	1	No	68,387
10.1016/j.childyouth.2020.105147	0	<u>0</u>	0	2020	0190-7409	0	1	No	68,387
10.1016/j.childyouth.2019.104701	0	<u>0</u>	0	2020	0190-7409	0	1	No	68,387
10.1177/1359104519827629	0	<u>1</u>	0	2020	1461-7021	12	16	No	34,607
10.1002/cpp.2079	0	<u>2</u>	0	2017	1099-0879	29	49	No	68,110
10.1016/j.cognition.2018.11.010	0	<u>1</u>	0	2019	0010-0277	7	11	Sí	84,831
10.1016/j.cognition.2020.104349	0	<u>0</u>	0	2020	0010-0277	1	2	Sí	84,831
10.1016/j.cognition.2019.104089	0	<u>1</u>	0	2020	0010-0277	0	0	Sí	84,831
10.1016/j.cogdev.2018.09.004	0	<u>0</u>	0	2018	0885-2014	3	7	No	56,265
10.1111/cogs.12669	0	<u>1</u>	0	2018	1551-6709	3	6	No	58,523
10.1016/j.cogsys.2020.07.003	0	<u>0</u>	0	2020	1389-0417	0	1	No	37,683
10.1016/j.comppsy.2020.152180	0	<u>1</u>	0	2020	0010-440X	89	165	No	59,565

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1016/j.comppsy.2016.10.005	0	<u>1</u>	0	2017	0010-440X	32	54	No	48,944
10.1016/j.comppsy.2020.152174	0	<u>1</u>	0	2020	0010-440X	30	70	No	59,565
10.1016/j.comppsy.2018.12.007	0	<u>0</u>	0	2019	0010-440X	11	16	No	59,565
10.1016/j.comppsy.2017.01.011	0	<u>1</u>	0	2017	0010-440X	10	12	No	48,944
10.1016/j.comppsy.2018.03.008	0	<u>1</u>	0	2018	0010-440X	9	13	No	59,806
10.1016/j.comppsy.2018.11.011	0	<u>1</u>	0	2019	0010-440X	5	5	No	59,565
10.1016/j.comppsy.2018.10.004	0	<u>0</u>	0	2018	0010-440X	1	4	No	59,806
10.1007/s10591-017-9420-3	0	<u>0</u>	0	2017	1573-3335	5	10	No	-
10.1016/j.cortex.2017.07.022	0	<u>9</u>	3	2018	0010-9452	13	25	Sí	82,740
10.1016/j.cortex.2017.10.017	0	<u>0</u>	0	2018	0010-9452	15	19	No	82,740
10.1016/j.cortex.2017.07.022	13	<u>15</u>	9	2018	0010-9452	14	26	Sí	
10.1016/j.cortex.2017.09.028	0	<u>1</u>	0	2017	0010-9452	13	16	No	86,297
10.1016/j.cortex.2017.06.009	0	<u>1</u>	0	2017	0010-9452	8	10	No	86,297
10.1016/j.cortex.2017.04.020	0	<u>0</u>	0	2017	0010-9452	4	11	No	86,297
10.1016/j.cortex.2019.08.017	0	<u>1</u>	0	2019	0010-9452	3	4	Sí	84,893
10.1016/j.cortex.2019.07.021	0	<u>1</u>	0	2019	0010-9452	1	3	Sí	84,893
10.1016/j.cortex.2020.06.009	0	<u>0</u>	0	2020	0010-9452	0	1	No	84,893
10.6018/CPD.392351	0	<u>0</u>	0	2020	1989-5879	2	2	No	-
10.6018/cpd.393821	0	<u>0</u>	0	2020	1989-5879	2	3	No	-
10.6018/cpd.370871	0	<u>0</u>	0	2019	1989-5879	1	3	No	-
10.1007/s12144-017-9587-7	0	<u>0</u>	0	2019	1936-4733	20	38	No	67,029
10.1007/s12144-018-9860-4	0	<u>0</u>	0	2020	1936-4733	3	3	No	67,029
10.1089/cyber.2017.0675	0	<u>1</u>	0	2019	2152-2723	15	25	No	-
10.1089/cyber.2019.0665	0	<u>0</u>	0	2020	2152-2723	0	2	No	-

DOI o URL (En color verd articles d'accès obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1016/j.dss.2018.03.003	0	<u>1</u>	0	2018	0167-9236	6	6	No	81,969
10.1002/da.22711	5	<u>6</u>	<u>5</u>	2018	1520-6394	91	163	Sí	90,060
10.1002/da.22579	0	<u>6</u>	4	2017	1520-6394	17	31	No	90,900
10.1002/da.22885	0	<u>1</u>	0	2019	1520-6394	7	11	No	89,294
10.1002/da.22845	0	<u>0</u>	0	2019	1520-6394	7	7	No	89,294
10.1017/S0954579418000147	0	<u>0</u>	0	2018	1469-2198	16	21	No	82,237
10.1080/87565641.2017.1309654	0	<u>3</u>	0	2017	1532-6942	2	6	Sí	62,565
10.1111/desc.12755	0	<u>1</u>	0	2019	1467-7687	11	14	No	87,845
10.1002/dys.1580	0	<u>0</u>	0	2018	1099-0909	3	5	No	58,331
10.1080/03004430.2018.1564916	0	<u>0</u>	0	2020	1476-8275	5	9	No	15,612
10.1080/03004430.2018.1491559	0	<u>0</u>	0	2018	1476-8275	5	10	-	11,129
10.1007/s40519-018-0556-4	0	<u>1</u>	0	2019	1590-1262	19	23	No	71,290
10.1007/s40519-017-0419-4	0	<u>1</u>	0	2019	1590-1262	10	21	No	71,290
10.1007/s40519-019-00760-2	0	<u>0</u>	0	2020	1590-1262	5	8	No	71,290
10.1007/s40519-019-00800-x	0	<u>0</u>	0	2020	1590-1262	4	6	No	71,290
10.3390/educsci9010024	0	<u>0</u>	0	2019	2227-7102	4	7	No	-
10.1177/0013164419845039	0	<u>0</u>	0	2020	1552-3888	7	12	No	57,856
10.1177/0013164419885164	0	<u>1</u>	0	2020	1552-3888	5	8	No	57,856
10.1080/01443410.2019.1582756	0	<u>0</u>	0	2019	1469-5820	5	8	-	46,440
10.25115/EJREP.V18I51.3302	0	<u>0</u>	0	2020	1699-5880	0	0	No	-
10.25115/ejrep.v16i46.2238	0	<u>0</u>	0	2018	1699-5880	0	0	No	-
10.1093/elt/ccy009	0	<u>0</u>	0	2018	1477-4526	5	13	No	58,397
10.1080/02109395.2016.1268392	0	<u>0</u>	0	2017	1579-3699	5	15	No	9,259
10.22491/1678-4669.20190011	0	<u>0</u>	0	2019	1579-3699	0	0	No	9,783

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1007/s00787-016-0934-2	0	1	0	2017	1435-165X	41	51	No	80,977
10.1007/s00787-016-0866-x	0	3	0	2017	1435-165X	27	37	No	80,977
10.1007/s00787-017-1023-x	0	1	0	2018	1435-165X	18	34	No	83,098
10.1007/s00787-018-1190-4	32	33	32	2019	1435-165X	11	23	No	85,719
10.1007/s00787-017-1013-z	0	1	0	2018	1435-165X	6	10	No	83,098
10.1007/s00787-017-0965-3	0	1	0	2017	1435-165X	6	6	No	80,977
10.1007/s00787-018-1135-y	0	0	0	2018	1435-165X	4	5	No	83,098
10.1007/s00787-016-0931-5	0	2	0	2017	1435-165X	3	10	No	80,977
10.1007/s00787-018-1202-4	0	1	0	2019	1435-165X	2	5	No	85,719
10.1007/s00787-020-01486-8	0	1	0	2020	1435-165X	1	1	No	85,719
10.1007/s00787-019-01459-6	0	1	0	2020	1435-165X	1	1	No	85,719
10.1007/s00787-019-01295-8	0	1	0	2019	1435-165X	1	1	No	85,719
10.1007/s00787-019-01328-2	0	1	0	2020	1435-165X	0	0	No	85,719
10.1080/1350293X.2019.1579544	0	0	0	2019	1752-1807	9	12	-	26,046
10.1080/1350293X.2019.1678928	0	1	0	2019	1752-1807	1	5	-	26,046
10.1002/erv.2570	0	1	0	2018	1099-0968	39	68	Sí	81,923
10.1002/erv.2543	0	1	0	2017	1099-0968	36	58	No	80,709
10.1002/erv.2538	0	1	0	2017	1099-0968	29	52	No	80,709
10.1002/erv.2636	0	1	0	2018	1099-0968	24	39	No	81,923
10.1002/erv.2519	0	1	0	2017	1099-0968	18	27	No	80,709
10.1002/erv.2649	0	0	0	2018	1099-0968	12	12	No	81,923
10.1002/erv.2646	0	0	0	2018	1099-0968	11	15	No	81,923
10.1002/erv.2558	0	1	0	2017	1099-0968	11	11	No	80,709
10.1002/erv.2705	0	1	0	2019	1099-0968	10	10	No	84,351

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1002/erv.2771	0		0	2020	1099-0968	9	15	No	84,351
10.1002/erv.2770	0	<u>0</u>	0	2020	1099-0968	3	5	No	84,351
10.1002/erv.2730	0	<u>0</u>	0	2020	1099-0968	3	6	No	84,351
10.1002/erv.2665	0	<u>0</u>	0	2019	1099-0968	3	6	No	84,351
10.1002/erv.2604	0	<u>1</u>	0	2018	1099-0968	3	3	No	81,923
10.1002/erv.2734	0	<u>1</u>	0	2020	1099-0968	2	7	No	84,351
10.1002/erv.2769	0	<u>0</u>	0	2020	1099-0968	0	0	No	84,351
10.3390/ejihpe10010039	0	<u>0</u>	0	2020	2254-9625	1	1	No	-
10.3390/ejihpe10010031	0	<u>0</u>	0	2020	2254-9625	0	0	No	-
10.1027/1015-5759/a000319	0	<u>0</u>	0	2018	2151-2426	10	21	-	61,585
10.5093/ejpalc2018a4	0	<u>0</u>	0	2018	1989-4007	18	46	No	92,850
10.5093/ejpalc2020a5	0	<u>0</u>	0	2020	1989-4007	12	23	No	94,665
10.1016/j.ejpal.2017.01.002	0	<u>0</u>	0	2017	1989-4007	9	20	No	92,056
10.5093/EJPALC2019A2	0	<u>0</u>	0	2019	1989-4007	8	18	No	94,665
10.1016/j.ejpal.2016.11.001	0	<u>0</u>	0	2017	1989-4007	6	17	No	92,056
10.1007/s10212-019-00438-4	0	<u>0</u>	0	2020	1878-5174	5	11	No	25,833
10.1080/1359432X.2017.1308924	0	<u>0</u>	0	2017	1359-432X	59	137	No	72,782
10.1080/1359432X.2017.1380626	0	<u>3</u>	0	2017	1359-432X	21	61	No	72,782
10.1080/1359432X.2017.1385601	0	<u>1</u>	0	2017	1359-432X	16	44	No	72,782
10.1080/1359432X.2019.1602041	0	<u>0</u>	0	2019	1359-432X	14	27	No	67,486
10.1080/1359432X.2017.1360286	0	<u>0</u>	0	2017	1359-432X	3	5	No	72,782
10.1080/1359432X.2020.1794952	0	<u>0</u>	0	2020	1359-432X	0	1	No	67,486
10.1027/1016-9040/a000386	0	<u>0</u>	0	2020	1878-531X	0	0	-	81,522
10.1016/j.evolhumbehav.2018.09.002	1	<u>1</u>	1	2019	1090-5138	0	1	No	82,853

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1080/0361073X.2020.1716155	0	<u>0</u>	0	2020	1096-4657	0	0	-	12,425
10.1027/1618-3169/a000477	0	<u>1</u>	0	2020	2190-5142	0	0	-	2,809
10.1111/famp.12494	0	<u>0</u>	0	2020	1545-5300	0	2	No	68,028
10.1080/15528014.2017.1288790	0	<u>0</u>	0	2017	1552-8014	1	1	-	-
10.3389/fnbeh.2019.00085	0	<u>1</u>	0	2019	1662-5153	4	8	No	45,593
10.3389/fnbeh.2019.00135	0	<u>1</u>	0	2019	1662-5153	3	5	Si	45,593
10.3389/fnbeh.2018.00317	0	<u>1</u>	0	2019	1662-5153	2	2	No	45,593
10.3389/fnbeh.2020.00064	0	<u>1</u>	0	2020	1662-5153	1	2	No	45,593
10.3389/fnbeh.2020.593340	0	<u>0</u>	0	2020	1662-5153	0	0	No	45,593
10.3389/fnhum.2017.00557	0	<u>14</u>	9	2017	1662-5161	11	24	No	60,710
10.3389/fnhum.2017.00639	24	<u>25</u>	24	2017	1662-5161	10	16	No	60,710
10.3389/fnhum.2019.00046	0	<u>1</u>	0	2019	1662-5161	3	5	Sí	55,432
10.3389/fnhum.2018.00504	0	<u>1</u>	0	2019	1662-5161	3	4	No	55,432
10.3389/fnhum.2020.00250	0	<u>0</u>	0	2020	1662-5161	2	3	No	55,432
10.3389/fnhum.2020.00206	0	<u>0</u>	0	2020	1662-5161	1	2	No	55,432
10.3389/fnhum.2019.00245	0	<u>1</u>	0	2019	1662-5161	1	1	No	55,432
10.3389/fpsyg.2017.02196	0	<u>10</u>	9	2017	1664-1078	57	86	No	71,481
10.3389/fpsyg.2018.00013	12	<u>13</u>	10	2018	1664-1078	53	101	No	71,168
10.3389/fpsyg.2017.00741	0	<u>0</u>	0	2017	1664-1078	48	75	No	71,481
10.3389/fpsyg.2018.00699	0	<u>3</u>	0	2018	1664-1078	39	72	No	71,168
10.3389/fpsyg.2018.00917	0	<u>1</u>	0	2018	1664-1078	35	77	No	71,168
10.3389/fpsyg.2017.01176	3	<u>6</u>	5	2017	1664-1078	23	41	No	71,481
10.3389/fpsyg.2018.00787	8	<u>10</u>	8	2018	1664-1078	20	44	No	71,168
10.3389/fpsyg.2018.00254	9	<u>12</u>	8	2018	1664-1078	18	93	No	71,168

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.3389/fpsyg.2017.01415	6	<u>7</u>	6	2017	1664-1078	18	33	No	71,481
10.3389/fpsyg.2017.00473	4	<u>8</u>	7	2017	1664-1078	16	20	No	71,481
10.3389/fpsyg.2017.00655	0	<u>0</u>	0	2017	1664-1078	15	29	No	71,481
10.3389/fpsyg.2018.00765	0	<u>10</u>	8	2018	1664-1078	14	17	No	71,168
10.3389/fpsyg.2018.00291	0	<u>0</u>	0	2018	1664-1078	14	25	No	71,168
10.3389/fpsyg.2018.01996	0	<u>8</u>	7	2018	1664-1078	13	23	No	71,168
10.3389/fpsyg.2018.00007	10	<u>11</u>	10	2018	1664-1078	12	19	No	71,168
10.3389/fpsyg.2020.00187	0	<u>0</u>	0	2020	1664-1078	10	13	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.00055	0	<u>1</u>	0	2019	1664-1078	10	30	No	67,754
10.3389/fpsyg.2018.02299	0	<u>1</u>	0	2018	1664-1078	10	17	No	71,168
10.3389/fpsyg.2018.00809	3	<u>4</u>	3	2018	1664-1078	10	24	No	71,168
10.3389/fpsyg.2018.00334	8	<u>9</u>	8	2018	1664-1078	10	17	No	71,168
10.3389/fpsyg.2017.00877	3	<u>4</u>	3	2017	1664-1078	10	19	No	71,481
10.3389/fpsyg.2019.00866	0	<u>1</u>	0	2019	1664-1078	9	16	No	67,754
10.3389/fpsyg.2018.00338	7	<u>8</u>	7	2018	1664-1078	9	20	No	71,168
10.3389/fpsyg.2017.02031	14	<u>15</u>	9	2017	1664-1078	9	16	No	71,481
10.3389/fpsyg.2019.00177	0	<u>1</u>	0	2019	1664-1078	8	12	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.01476	0	<u>1</u>	0	2019	1664-1078	8	10	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.00501	0	<u>1</u>	0	2019	1664-1078	8	15	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.00782	0	<u>2</u>	0	2019	1664-1078	8	14	No	67,754
10.3389/fpsyg.2017.01020	0	<u>2</u>	0	2017	1664-1078	8	13	No	71,481
10.3389/fpsyg.2020.00286	0	<u>1</u>	0	2020	1664-1078	7	8	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.00074	0	<u>1</u>	0	2019	1664-1078	7	12	No	67,754
10.3389/fpsyg.2017.01339	7	<u>9</u>	7	2017	1664-1078	7	11	No	71,481

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.3389/fpsyg.2020.01384	0	<u>0</u>	0	2020	1664-1078	6	8	No	67,754
10.3389/fpsyg.2020.00354	0	<u>0</u>	0	2020	1664-1078	6	10	No	67,754
10.3389/fpsyg.2020.00005	0	<u>1</u>	0	2020	1664-1078	6	12	No	67,754
10.3389/fpsyg.2018.02761	0	<u>1</u>	0	2019	1664-1078	6	9	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.01247	0	<u>1</u>	0	2019	1664-1078	6	7	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.00680	0	<u>1</u>	0	2019	1664-1078	6	13	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.03070	0	<u>1</u>	0	2020	1664-1078	5	7	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.03068	0	<u>1</u>	0	2020	1664-1078	5	6	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.01230	0	<u>1</u>	0	2019	1664-1078	5	5	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.01298	0	<u>1</u>	0	2019	1664-1078	5	10	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.00412	0	<u>2</u>	0	2019	1664-1078	5	14	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.00907	0	<u>1</u>	0	2019	1664-1078	5	9	No	67,754
10.3389/fpsyg.2017.00177	0	<u>8</u>	6	2017	1664-1078	5	5	No	71,481
10.3389/fpsyg.2020.00820	0	<u>1</u>	0	2020	1664-1078	4	8	No	67,754
10.3389/fpsyg.2020.00439	0	<u>1</u>	0	2020	1664-1078	4	8	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.01986	0	<u>1</u>	0	2019	1664-1078	4	5	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.00872	0	<u>1</u>	0	2019	1664-1078	4	11	No	67,754
10.3389/fpsyg.2018.02325	0	<u>1</u>	0	2018	1664-1078	4	3	No	71,168
10.3389/fpsyg.2018.00063	0	<u>0</u>	0	2018	1664-1078	4	8	No	71,168
10.3389/fpsyg.2017.00905	0	<u>0</u>	0	2017	1664-1078	4	6	No	71,481
10.3389/fpsyg.2020.567449	0	<u>0</u>	0	2020	1664-1078	3	5	Sí	67,754
10.3389/fpsyg.2020.02220	0	<u>0</u>	0	2020	1664-1078	3	5	No	67,754
10.3389/fpsyg.2020.01367	0	<u>0</u>	0	2020	1664-1078	3	5	No	67,754
10.3389/fpsyg.2020.00534	0	<u>1</u>	0	2020	1664-1078	3	3	No	67,754

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.3389/fpsyg.2020.00135	0	1	0	2020	1664-1078	3	3	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.02918	0	1	0	2020	1664-1078	3	4	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.02795	0	1	0	2019	1664-1078	3	7	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.00024	0	1	0	2019	1664-1078	3	5	Sí	67,754
10.3389/fpsyg.2018.02558	0	1	0	2018	1664-1078	3	15	No	71,168
10.3389/fpsyg.2018.00257	0	6	5	2018	1664-1078	3	7	No	71,168
10.3389/fpsyg.2017.01242	8	10	8	2017	1664-1078	3	4	No	71,481
10.3389/fpsyg.2017.01163	5	6	5	2017	1664-1078	3	6	No	71,481
10.3389/fpsyg.2016.02048	7	8	7	2017	1664-1078	3	4	No	71,481
10.3389/fpsyg.2020.01922	0	0	0	2020	1664-1078	2	2	Si	67,754
10.3389/fpsyg.2020.01035	0	0	0	2020	1664-1078	2	7	No	67,754
10.3389/fpsyg.2020.00956	0	1	0	2020	1664-1078	2	5	No	67,754
10.3389/fpsyg.2020.00234	0	1	0	2020	1664-1078	2	7	No	67,754
10.3389/fpsyg.2020.00262	0	1	0	2020	1664-1078	2	3	Si	67,754
10.3389/fpsyg.2019.02993	0	1	0	2020	1664-1078	2	6	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.02788	0	1	0	2019	1664-1078	2	9	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.00204	0	1	0	2019	1664-1078	2	4	Sí	67,754
10.3389/fpsyg.2019.01158	0	0	0	2019	1664-1078	2	8	No	67,754
10.3389/fpsyg.2018.01416	11	12	10	2018	1664-1078	2	4	No	71,168
10.3389/fpsyg.2017.00480	0	4	3	2017	1664-1078	2	9	No	71,481
10.3389/fpsyg.2017.00330	0	10	9	2017	1664-1078	2	5	No	71,481
10.3389/fpsyg.2020.01731	0	0	0	2020	1664-1078	1	3	No	67,754
10.3389/fpsyg.2020.01044	0	0	0	2020	1664-1078	1	4	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.03022	0	1	0	2020	1664-1078	1	6	No	67,754

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.3389/fpsyg.2018.02787	0	<u>1</u>	0	2019	1664-1078	1	2	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.02000	0	<u>1</u>	0	2019	1664-1078	1	2	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.01415	0	<u>1</u>	0	2019	1664-1078	1	5	No	67,754
10.3389/fpsyg.2018.01906	0	<u>0</u>	0	2018	1664-1078	1	5	No	71,168
10.3389/fpsyg.2020.604904	0	<u>0</u>	0	2020	1664-1078	0	1	Sí	67,754
10.3389/fpsyg.2020.510787	0	<u>0</u>	0	2020	1664-1078	0	1	No	67,754
10.3389/fpsyg.2020.540083	0	<u>0</u>	0	2020	1664-1078	0	0	No	67,754
10.3389/fpsyg.2020.02254	0	<u>0</u>	0	2020	1664-1078	0	1	Sí	67,754
10.3389/fpsyg.2020.01549	0	<u>0</u>	0	2020	1664-1078	0	0	Sí	67,754
10.3389/fpsyg.2020.01439	0	<u>0</u>	0	2020	1664-1078	0	0	No	67,754
10.3389/fpsyg.2020.01205	0	<u>0</u>	0	2020	1664-1078	0	1	No	67,754
10.3389/fpsyg.2020.00487	0	<u>1</u>	0	2020	1664-1078	0	2	No	67,754
10.3389/fpsyg.2020.00425	0	<u>1</u>	0	2020	1664-1078	0	0	Sí	67,754
10.3389/fpsyg.2019.03069	0	<u>1</u>	0	2020	1664-1078	0	2	No	67,754
10.3389/fpsyg.2020.00017	0	<u>0</u>	0	2020	1664-1078	0	0	No	67,754
10.3389/fpsyg.2019.01410	0	<u>0</u>	0	2019	1664-1078	0	3	No	67,754
10.3389/fpsyg.2018.01406	0	<u>0</u>	0	2018	1664-1078	0	0	No	71,168
10.1421/92814	0	<u>0</u>	0	2018	2612-2413	0	0	-	-
10.1007/s11612-020-00502-4	0	<u>0</u>	0	2020	2366-6218	0	6	No	-
10.1007/s11612-017-0355-9	0	<u>0</u>	0	2017	2366-6218	0	4	No	-
10.21134/haaj.v19i1.398	0	<u>0</u>	0	2019	1988-205X	2	6	No	-
10.1057/s41599-020-0530-4	0	<u>0</u>	0	2020	2662-9992	3	7	No	-
10.1057/s41599-020-00602-y	0	<u>0</u>	0	2020	2662-9992	0	0	Sí	-
10.1177/2041669517716183	6	<u>7</u>	6	2017	2041-6695	10	14	No	7,647

DOI o URL (En color verd articles d'accès obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1080/02103702.2018.1553268	0	<u>0</u>	0	2019	1578-4126	8	11	No	14,735
10.1080/02103702.2018.1550162	0	<u>0</u>	0	2019	1578-4126	2	8	No	14,735
10.1080/02103702.2018.1434037	0	<u>0</u>	0	2018	1578-4126	1	8	No	8,937
10.1080/02103702.2017.1402506	0	<u>0</u>	0	2018	1578-4126	1	2	No	8,937
10.1080/02103702.2019.1650466	0	<u>0</u>	0	2019	1578-4126	0	0	No	14,735
10.1016/j.infbeh.2018.12.003	0	<u>1</u>	0	2019	0163-6383	2	8	No	44,805
10.1007/s12124-020-09533-4	0	<u>0</u>	0	2020	1936-3567	1	2	No	3,571
10.1007/s12124-018-9464-4	0	<u>0</u>	0	2019	1936-3567	1	2	No	3,571
10.1352/1934-9556-55.5.303	0	<u>1</u>	0	2017	1934-9556	8	22	-	52,201
10.30849/ripijp.v54i2.1315	0	<u>0</u>	0	2020	0034-9690	0	0	No	-
10.30849/ripijp.v53i3.1257	0	<u>0</u>	0	2019	0034-9690	0	0	No	-
10.16888/INTERD.2020.37.2.7	0	<u>0</u>	0	2020	1668-7027	0	0	No	-
10.1007/s12529-017-9643-6	0	<u>1</u>	0	2017	1532-7558	13	20	No	52,362
10.1016/j.ijchp.2016.09.002	0	<u>8</u>	0	2017	2174-0852	22	70	No	89,370
10.1016/j.ijchp.2017.12.001	0	<u>8</u>	7	2018	2174-0852	12	19	No	83,462
10.1016/j.ijchp.2017.09.003	4	<u>5</u>	4	2018	2174-0852	8	23	No	83,462
10.1016/j.ijchp.2019.02.002	0	<u>0</u>	0	2019	2174-0852	6	11	No	90,458
10.1016/j.ijchp.2019.12.001	0	<u>1</u>	0	2020	2174-0852	4	8	No	90,458
10.1016/j.ijchp.2019.02.007	0	<u>1</u>	0	2019	2174-0852	2	2	No	90,458
10.1016/j.ijchp.2020.07.005	0	<u>0</u>	0	2020	2174-0852	0	0	No	90,458
10.1111/ijcs.12326	0	<u>0</u>	0	2017	1470-6431	4	9	No	34,643
10.17583/ijep.2019.4028	0	<u>0</u>	0	2019	2014-3591	14	19	No	-
10.17583/ijep.2020.4905	0	<u>0</u>	0	2020	2014-3591	0	0	No	-
10.1016/j.ijintrel.2018.03.002	0	<u>0</u>	0	2018	1873-7552	14	22	No	60,615

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1177/0306624X16672864	0	2	0	2018	1552-6933	16	32	-	58,766
10.1177/0306624X15598165	0	1	0	2017	1552-6933	5	12	No	48,496
10.1177/0306624X16629399	0	1	0	2017	1552-6933	2	16	-	48,496
10.1002/ijop.12526	0	1	0	2019	1464-066X	3	6	No	42,391
https://tinyurl.com/jy8rurub	0	0	0	2017	1989-2780	4	16	No	-
10.1016/j.ijpsycho.2017.09.001	0	0	0	2017	1872-7697	24	35	No	65,820
10.1017/S1041610218001163	0	1	0	2019	1741-203X	4	6	No	69,466
10.1017/S1041610217002216	0	1	0	2018	1741-203X	4	5	No	58,996
10.1017/S1041610219001248	0	1	0	2020	1741-203X	1	2	No	69,466
10.1017/S1041610219001431	0	0	0	2020	1741-203X	1	3	No	69,466
10.5964/ijpr.v12i1.288	0	0	0	2018	1981-6472	2	3	No	-
10.1111/jpr.12166	0	0	0	2018	1468-5884	5	6	No	19,343
10.1007/s10802-019-00548-z	0	1	0	2019	1573-2835	1	2	No	74,591
10.1007/s10804-016-9255-4	0	0	0	2017	1573-3440	7	13	No	2,055
10.1016/j.jad.2016.10.028	0	1	0	2017	1573-2517	99	161	No	77,512
10.1016/j.jad.2018.12.043	0	1	0	2019	1573-2517	60	103	No	77,718
10.1016/j.jad.2017.12.104	0	1	0	2018	1573-2517	43	70	No	80,710
10.1016/j.jad.2016.12.054	0	1	0	2017	1573-2517	33	44	No	77,512
10.1016/j.jad.2016.10.012	0	1	0	2017	1573-2517	31	46	No	77,512
10.1016/j.jad.2018.07.045	0	1	0	2018	1573-2517	29	34	No	80,710
10.1016/j.jad.2017.05.035	0	0	0	2017	1573-2517	28	39	No	77,512
10.1016/j.jad.2017.04.002	0	1	0	2017	1573-2517	24	45	No	77,512
10.1016/j.jad.2019.01.033	0	1	0	2019	1573-2517	22	27	No	77,718
10.1016/j.jad.2018.08.077	0	1	0	2018	1573-2517	20	34	No	80,710

DOI o URL (En color verd articles d'accès obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1016/j.jad.2017.11.053	0	1	0	2018	1573-2517	20	28	No	80,710
10.1016/j.jad.2018.09.036	0	1	0	2019	1573-2517	19	27	No	77,718
10.1016/j.jad.2017.07.028	0	1	0	2017	1573-2517	19	26	No	77,512
10.1016/j.jad.2018.08.048	0	1	0	2018	1573-2517	18	30	No	80,710
10.1016/j.jad.2017.08.025	0	1	0	2018	1573-2517	17	37	No	80,710
10.1016/j.jad.2020.05.149	0		0	2020	1573-2517	16	25	No	77,718
10.1016/j.jad.2018.02.063	0	0	0	2018	1573-2517	15	17	No	80,710
10.1016/j.jad.2017.07.014	0	1	0	2017	1573-2517	14	18	No	77,512
10.1016/j.jad.2017.12.062	0	1	0	2018	1573-2517	13	17	No	80,710
10.1016/j.jad.2017.04.012	0	1	0	2017	1573-2517	13	19	No	77,512
10.1016/j.jad.2019.03.053	0	1	0	2019	1573-2517	11	20	No	77,718
10.1016/j.jad.2019.02.050	0	1	0	2019	1573-2517	11	17	No	77,718
10.1016/j.jad.2018.11.059	0	1	0	2019	1573-2517	11	20	No	77,718
10.1016/j.jad.2018.10.358	0	1	0	2019	1573-2517	11	23	No	77,718
10.1016/j.jad.2018.02.088	0	0	0	2018	1573-2517	11	16	No	80,710
10.1016/j.jad.2017.12.006	0	1	0	2018	1573-2517	11	18	No	80,710
10.1016/j.jad.2017.03.032	0	1	0	2017	1573-2517	11	14	No	77,512
10.1016/j.jad.2018.12.093	0	1	0	2019	1573-2517	10	11	No	77,718
10.1016/j.jad.2017.12.094	0	1	0	2018	1573-2517	10	16	No	80,710
10.1016/j.jad.2017.03.041	0	1	0	2017	1573-2517	10	13	No	77,512
10.1016/j.jad.2018.11.091	0	1	0	2019	1573-2517	9	14	No	77,718
10.1016/j.jad.2017.01.022	0	1	0	2017	1573-2517	9	14	No	77,512
10.1016/j.jad.2018.12.122	0	1	0	2019	1573-2517	8	11	No	77,718
10.1016/j.jad.2018.06.041	0	0	0	2018	1573-2517	8	9	No	80,710

DOI o URL (En color verd articles d'accès obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1016/j.jad.2017.12.038	0	<u>1</u>	0	2018	1573-2517	8	12	No	80,710
10.1016/j.jad.2019.05.014	0	<u>1</u>	0	2019	1573-2517	7	9	No	77,718
10.1016/j.jad.2019.02.037	0	<u>1</u>	0	2019	1573-2517	7	7	No	77,718
10.1016/j.jad.2018.06.005	0	<u>1</u>	0	2018	1573-2517	7	12	No	80,710
10.1016/j.jad.2017.11.068	0	<u>1</u>	0	2018	1573-2517	7	12	No	80,710
10.1016/j.jad.2017.06.012	0	<u>0</u>	0	2017	1573-2517	7	12	No	77,512
10.1016/j.jad.2020.06.051	0	<u>0</u>	0	2020	1573-2517	6	6	No	77,718
10.1016/j.jad.2019.11.155	0	<u>1</u>	0	2020	1573-2517	6	6	No	77,718
10.1016/j.jad.2018.12.089	0	<u>0</u>	0	2019	1573-2517	6	9	No	77,718
10.1016/j.jad.2018.10.369	0	<u>1</u>	0	2019	1573-2517	6	8	No	77,718
10.1016/j.jad.2017.09.037	0	<u>1</u>	0	2018	1573-2517	6	10	No	80,710
10.1016/j.jad.2017.09.057	0	<u>1</u>	0	2018	1573-2517	6	11	No	80,710
10.1016/j.jad.2020.07.109	0	<u>0</u>	0	2020	1573-2517	5	4	No	77,718
10.1016/j.jad.2018.11.062	0	<u>1</u>	0	2019	1573-2517	5	6	No	77,718
10.1016/j.jad.2018.08.069	0	<u>1</u>	0	2018	1573-2517	5	12	No	80,710
10.1016/j.jad.2018.07.051	0	<u>1</u>	0	2018	1573-2517	5	8	No	80,710
10.1016/j.jad.2018.05.019	0	<u>1</u>	0	2018	1573-2517	5	11	No	80,710
10.1016/j.jad.2020.03.009	0	<u>0</u>	0	2020	1573-2517	4	6	No	77,718
10.1016/j.jad.2020.02.033	0	<u>0</u>	0	2020	1573-2517	4	5	No	77,718
10.1016/j.jad.2020.02.029	0	<u>1</u>	0	2020	1573-2517	4	5	No	77,718
10.1016/j.jad.2018.01.007	0	<u>1</u>	0	2018	1573-2517	4	4	No	80,710
10.1016/j.jad.2017.04.007	0	<u>1</u>	0	2017	1573-2517	4	7	No	77,512
10.1016/j.jad.2016.11.017	0	<u>2</u>	1	2017	1573-2517	4	4	No	77,512
10.1016/j.jad.2020.02.047	0	<u>0</u>	0	2020	1573-2517	3	4	No	77,718

DOI o URL (En color verd articles d'accès obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1016/j.jad.2019.12.005	0	<u>1</u>	0	2020	1573-2517	3	3	No	77,718
10.1016/j.jad.2019.09.070	0	<u>1</u>	0	2020	1573-2517	3	4	No	77,718
10.1016/j.jad.2019.07.048	0	<u>1</u>	0	2019	1573-2517	3	4	No	77,718
10.1016/j.jad.2019.06.005	0	<u>0</u>	0	2019	1573-2517	3	4	No	77,718
10.1016/j.jad.2019.01.023	0	<u>0</u>	0	2019	1573-2517	3	5	No	77,718
10.1016/j.jad.2018.03.014	0	<u>1</u>	0	2018	1573-2517	3	6	No	80,710
10.1016/j.jad.2017.07.013	0	<u>1</u>	0	2017	1573-2517	3	7	No	77,512
10.1016/j.jad.2020.09.016	0	<u>0</u>	0	2020	1573-2517	2	2	No	77,718
10.1016/j.jad.2020.08.021	0	<u>0</u>	0	2020	1573-2517	2	2	No	77,718
10.1016/j.jad.2020.03.140	0	<u>0</u>	0	2020	1573-2517	2	3	No	77,718
10.1016/j.jad.2020.01.043	0	<u>0</u>	0	2020	1573-2517	2	2	No	77,718
10.1016/j.jad.2018.08.001	0	<u>1</u>	0	2018	1573-2517	2	5	No	80,710
10.1016/j.jad.2018.02.002	0	<u>1</u>	0	2018	1573-2517	2	4	No	80,710
10.1016/j.jad.2019.10.015	0	<u>0</u>	0	2020	1573-2517	1	1	No	77,718
10.1016/j.jad.2019.06.059	0	<u>1</u>	0	2019	1573-2517	1	3	No	77,718
10.1016/j.jad.2019.04.017	0	<u>1</u>	0	2019	1573-2517	1	3	No	77,718
10.1016/j.jad.2020.03.090	0	<u>1</u>	0	2020	1573-2517	0	2	No	77,718
10.1016/j.jad.2020.01.161	0	<u>1</u>	0	2020	1573-2517	0	0	No	77,718
10.1016/j.jad.2020.01.162	0	<u>1</u>	0	2020	1573-2517	0	1	No	77,718
10.1016/j.jad.2019.09.054	0	<u>1</u>	0	2020	1573-2517	0	1	No	77,718
10.1108/JACPR-04-2018-0355	0	<u>0</u>	0	2019	2042-8715	0	2	No	-
10.1080/10926771.2017.1410748	0		0	2018	1545-083X	10	22	No	-
10.1080/10926771.2017.1405315	0	<u>0</u>	0	2018	1545-083X	4	6	No	-
10.3233/JAD-161146	1	<u>2</u>	1	2017	1875-8908	16	22	No	63,410

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.3233/JAD-160698	0	<u>1</u>	0	2017	1875-8908	12	13	No	63,410
10.3233/JAD-180158	0		0	2019	1875-8908	10	11	No	65,625
10.3233/JAD-160449	0	<u>1</u>	0	2017	1875-8908	9	15	No	63,410
10.3233/JAD-180668	0	<u>1</u>	0	2018	1875-8908	8	12	No	63,109
10.3233/JAD-161173	0	<u>1</u>	0	2017	1875-8908	7	10	No	63,410
10.3233/JAD-180421	0	<u>1</u>	0	2019	1875-8908	6	8	No	65,625
10.3233/JAD-170237	0	<u>9</u>	9	2017	1875-8908	6	9	No	63,410
10.3233/JAD-161053	0	<u>1</u>	0	2017	1875-8908	5	6	No	63,410
10.3233/JAD-180174	0	<u>1</u>	0	2018	1875-8908	4	4	No	63,109
10.3233/JAD-190046	0	<u>1</u>	0	2019	1875-8908	3	5	No	65,625
10.3233/JAD-160639	0	<u>1</u>	0	2017	1875-8908	3	3	No	63,410
10.3233/JAD-181123	0	<u>1</u>	0	2019	1875-8908	2	2	No	65,625
10.3233/JAD-200293	0	<u>0</u>	0	2020	1875-8908	1	2	No	65,625
10.3233/JAD-191167	0	<u>1</u>	0	2020	1875-8908	1	2	No	65,625
10.3233/JAD-200350	0	<u>0</u>	0	2020	1875-8908	0	1	No	65,625
10.3233/JAD-200570	0	<u>0</u>	0	2020	1875-8908	0	1	No	65,625
10.3233/JAD-190949	0	<u>1</u>	0	2020	1875-8908	0	0	No	65,625
10.3233/JAD-161113	0	<u>2</u>	1	2017	1875-8908	0	2	No	63,410
10.1016/j.janxdis.2020.102296	0	<u>0</u>	0	2020	1873-7897	0	1	No	75,125
10.1111/jar.12215	0	<u>1</u>	0	2017	1468-3148	14	27	No	83,002
10.1111/jar.12702	0	<u>0</u>	0	2020	1468-3148	2	3	No	70,522
10.1111/jar.12498	0	<u>0</u>	0	2019	1468-3148	2	4	No	70,522
10.1111/jar.12410	0	<u>1</u>	0	2018	1468-3148	2	3	No	65,709
10.1111/jar.12705	0	<u>1</u>	0	2020	1468-3148	1	1	No	70,522

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1111/jar.12497	0	<u>0</u>	0	2019	1468-3148	0	0	No	70,522
10.1080/10413200.2016.1196765	0	<u>0</u>	0	2017	1533-1571	7	18	-	55,197
10.1177/1087054717749931	0	<u>1</u>	0	2019	1557-1246	14	22	-	68,381
10.1177/1087054716664408	0	<u>1</u>	0	2019	1557-1246	8	10	-	68,381
10.1177/1087054716652477	0	<u>0</u>	0	2017	1557-1246	7	15	-	79,256
10.1177/1087054715611748	0	<u>1</u>	0	2019	1557-1246	2	9	No	68,381
10.1007/s10803-018-3575-0	0	<u>1</u>	0	2018	1573-3432	14	16	No	74,342
10.1007/s10803-017-3137-x	0	<u>1</u>	0	2017	1573-3432	7	11	No	81,507
10.1007/s10803-017-3416-6	0	<u>1</u>	0	2018	1573-3432	2	3	No	74,342
10.1556/2006.6.2017.001	0	<u>7</u>	6	2017	2063-5303	26	37	No	76,056
10.1556/2006.6.2017.078	1	<u>1</u>	1	2017	2063-5303	23	35	No	76,056
10.1556/2006.6.2017.051	0	<u>1</u>	0	2017	2063-5303	20	30	No	76,056
10.1556/2006.6.2017.067	4	<u>5</u>	4	2017	2063-5303	17	27	No	76,056
10.1556/2006.8.2019.08	0	<u>1</u>	0	2019	2063-5303	9	9	No	87,959
10.1556/2006.7.2018.72	0	<u>6</u>	5	2018	2063-5303	9	19	No	86,485
10.1556/2006.7.2018.132	0	<u>1</u>	0	2018	2063-5303	8	13	No	86,485
10.1556/2006.7.2018.93	5	<u>6</u>	5	2018	2063-5303	8	13	No	86,485
10.1556/2006.2020.00028	0	<u>0</u>	0	2020	2063-5303	2	2	No	87,959
10.1556/2006.2020.00008	0	<u>0</u>	0	2020	2063-5303	0	1	No	87,959
10.1177/1069072716657821	0	<u>0</u>	0	2017	1552-4590	21	92	-	46,951
10.1080/10538712.2018.1546249	0	<u>1</u>	0	2019	1547-0679	1	4	No	25,540
10.1080/13803395.2019.1599824	0	<u>0</u>	0	2019	1744-411X	2	3	No	39,150
10.1080/13803395.2017.1281381	0	<u>1</u>	0	2017	1744-411X	0	1	No	38,651
10.1080/15374416.2017.1405352	0	<u>1</u>	0	2019	1537-4424	7	16	No	85,853

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1002/jclp.22493	0	<u>1</u>	0	2018	1097-4679	4	9	No	54,231
10.1007/s10880-019-09620-8	0	<u>1</u>	0	2020	1573-3572	1	2	No	33,969
10.1123/jcsp.2018-0089	0	<u>0</u>	0	2020	1932-927X	1	2	-	26,786
10.1080/20445911.2017.1282489	0	<u>0</u>	0	2017	2044-592X	20	26	No	8,427
10.1016/j.jcomdis.2019.105970	0	<u>1</u>	0	2020	1873-7994	0	4	Sí	42,672
10.1016/j.jcomdis.2020.106027	0	<u>0</u>	0	2020	1873-7994	0	1	No	42,672
10.1002/jcop.21914	0	<u>0</u>	0	2018	1520-6629	4	7	No	34,626
10.1037/com0000172	0	<u>0</u>	0	2019	1939-2087	1	1	No	34,336
10.1037/com0000142	0	<u>1</u>	0	2019	1939-2087	1	3	No	34,336
10.1080/10720537.2018.1433087	0	<u>0</u>	0	2019	1521-0650	2	9	No	24,809
10.1080/10720537.2018.1499159	0	<u>0</u>	0	2019	1521-0650	0	2	No	24,809
10.1037/ccp0000562	0	<u>0</u>	0	2020	1939-2117	0	1	Sí	92,748
10.1177/0022022117692675	0	<u>0</u>	0	2017	1552-5422	9	15	-	92,520
10.1097/DBP.0000000000000682	0	<u>0</u>	0	2019	0196-206X	7	12	-	52,553
10.1097/DBP.0000000000000539	0	<u>1</u>	0	2018	0196-206X	6	9	No	56,776
10.1007/s10882-017-9552-2	0	<u>0</u>	0	2017	1573-3580	3	7	No	47,101
10.1007/s10882-017-9541-5	0	<u>0</u>	0	2017	1573-3580	3	5	No	47,101
10.1177/1053815118810236	0	<u>0</u>	0	2019	2154-3992	5	23	No	22,627
10.1016/j.jenvp.2019.01.006	0	<u>0</u>	0	2019	1522-9610	30	48	No	78,186
10.1016/j.jenvp.2020.101514	0	<u>0</u>	0	2020	1522-9610	3	6	No	78,186
10.1080/00220973.2018.1553838	0	<u>0</u>	0	2020	1940-0683	2	5	No	67,803
10.1080/00220973.2018.1435502	0	<u>0</u>	0	2019	1940-0683	1	1	No	67,803
10.1037/xan0000246	0	<u>0</u>	0	2020	2329-8464	0	0	No	-
10.1037/xan0000224	0	<u>0</u>	0	2020	2329-8464	0	1	No	-

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1037/xlm0000616	0	<u>0</u>	0	2019	1939-1285	7	9	No	-
10.1037/xlm0000282	0	<u>1</u>	0	2017	1939-1285	1	4	Sí	-
10.1007/s10896-016-9831-1	0	<u>0</u>	0	2017	1573-2851	1	4	No	26,194
10.1080/24732850.2019.1633850	0	<u>0</u>	0	2019	2473-2842	0	4	No	-
10.1007/s10899-017-9724-0	0	<u>1</u>	0	2018	1573-3602	15	16	No	68,519
10.1007/s10899-016-9631-9	0	<u>0</u>	0	2017	1573-3602	12	18	No	61,111
10.1007/s10899-016-9657-z	0	<u>1</u>	0	2017	1573-3602	11	32	No	61,111
10.1007/s10899-018-9786-7	0	<u>0</u>	0	2019	1573-3602	9	11	No	74,064
10.1007/s10899-019-09922-4	0	<u>1</u>	0	2020	1573-3602	3	3	No	74,064
10.1007/s10899-020-09940-7	0	<u>1</u>	0	2020	1573-3602	2	3	No	74,064
10.1177/1359105318793719	0	<u>1</u>	0	2020	1461-7277	3	6	-	62,977
10.1080/00918369.2018.1486062	0	<u>1</u>	0	2019	1540-3602	4	4	No	67,220
10.1080/00918369.2018.1503462	0	<u>1</u>	0	2019	1540-3602	1	2	No	67,220
10.1080/15350770.2019.1579153	0	<u>0</u>	0	2019	1535-0932	0	1	-	-
10.1177/0886260515597440	0	<u>1</u>	0	2017	1552-6518	17	46	-	78,728
10.1177/0886260517744846	0	<u>0</u>	0	2018	1552-6518	9	15	-	85,673
10.1177/0886260517700617	0	<u>1</u>	0	2020	1552-6518	2	5	-	90,867
10.1093/jple/lzx020	0	<u>0</u>	0	2018	2058-458X	5	9	No	-
10.1027/1864-1105/a000254	0	<u>0</u>	0	2020	2151-2388	0	0	No	41,757
10.1080/00222895.2016.1250719	0	<u>2</u>	1	2017	1940-1027	1	3	No	26,271
10.1016/j.jneuroling.2016.08.003	0	<u>0</u>	0	2017	1873-8052	2	9	No	42,378
10.1016/j.jneuroling.2018.10.001	0	<u>1</u>	0	2019	1873-8052	1	2	<u>No</u>	48,676
10.1111/jnp.12079	1	<u>2</u>	1	2017	1748-6653	5	10	No	90,622
10.1016/j.jocrd.2017.12.005	0	<u>0</u>	0	2018	2211-3657	2	3	No	28,883

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1111/jopy.12326	0	16	5	2018	1467-6494	11	21	No	84,921
10.1111/jopy.12558	0	1	0	2020	1467-6494	1	3	No	89,844
10.1080/00223891.2019.1565572	0	1	0	2019	1532-7752	0	3	No	60,440
10.1521/pedi_2016_30_269	0	0	0	2017	1943-2763	16	39	No	63,732
10.1521/pedi_2019_33_431	0	0	0	2020	1943-2763	4	6	No	64,437
10.1007/s11896-019-09322-9	0	0	0	2019	1936-6469	8	14	No	-
10.1080/17439760.2018.1519588	0	1	0	2019	1743-9779	22	41	No	86,594
10.1177/0734282917732857	0	0	0	2019	1557-5144	2	5	-	29,167
10.1177/0734282919862144	0	0	0	2020	1557-5144	0	2	-	29,167
10.1007/s10936-018-9559-6	0	0	0	2018	1573-6555	1	6	No	18,923
10.1017/jgc.2019.25	0	0	0	2020	2055-6373	0	1	No	12,429
10.1016/j.jpsychores.2019.109892	0	1	0	2020	1879-1360	12	20	No	66,282
10.1016/j.jpsychores.2019.01.004	0	0	0	2019	1879-1360	2	2	No	66,282
10.1016/j.jpsychores.2018.11.020	0	1	0	2019	1879-1360	2	2	No	66,282
10.1016/j.jpsychores.2020.110256	0	0	0	2020	1879-1360	1	1	No	66,282
10.1016/j.jpsychores.2017.06.005	0	2	0	2017	1879-1360	1	4	No	67,254
10.1007/s10942-020-00348-1	0	0	0	2020	1573-6563	0	0	No	-
10.1111/1467-9817.12051	0	0	0	2017	1467-9817	4	6	No	62,825
10.1515/jso-2016-0028	0	0	0	2017	2196-9663	1	0	No	-
10.1123/jsep.2017-0044	0	0	0	2018	1543-2904	6	10	-	63,727
https://tinyurl.com/4d3vf7e4	0	0	0	2019	1989-6239	2	3	No	54,125
https://tinyurl.com/4eecc3m3	0	0	0	2020	1989-6239	1	0	No	54,125
https://tinyurl.com/4eecc3m3	0	0	0	2020	1989-6239	0	0	No	54,125
10.1016/j.jsat.2018.10.003	0	1	0	2019	1873-6483	5	10	No	75,164

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1016/j.jaac.2018.10.018	0	1	0	2019	1527-5418	40	63	No	95,673
10.1016/j.jaac.2016.09.516	0	1	0	2017	1527-5418	15	17	No	95,839
10.1016/j.jaac.2018.09.443	0	1	0	2019	1527-5418	10	21	No	95,673
10.1016/j.jaac.2019.06.018	0	1	0	2020	1527-5418	8	10	No	95,673
10.1016/j.jaac.2017.10.016	0	1	0	2018	1527-5418	8	12	No	95,551
10.1016/j.jaac.2018.09.441	0	1	0	2019	1527-5418	6	10	No	95,673
10.1017/S1355617717000583	0	10	9	2018	1469-7661	9	19	No	63,956
10.1080/15299732.2018.1441352	0	0	0	2018	1529-9740	8	14	No	49,247
10.1080/23273798.2016.1236976	3	6	4	2017	2327-3801	6	43	No	-
10.1080/23273798.2020.1762905	0	0	0	2020	2327-3801	1	3	No	-
10.1080/1357650X.2016.1208663	0	0	0	2017	1464-0678	0	0	No	39,651
10.3758/s13420-016-0245-y	0	1	0	2017	1543-4508	3	4	No	30,485
10.3758/s13420-018-0364-8	0	0	0	2019	1543-4508	1	1	No	25,482
10.1101/lm.045864.117	0	53	52	2017	1543-4508	13	18	No	30,485
10.1016/j.lmot.2017.09.001	0	0	0	2017	1095-9122	2	2	No	3,256
10.1016/j.mathsocsci.2020.04.001	0	0	0	2020	1879-3118	3	2	No	12,957
10.1016/j.mathsocsci.2018.02.005	0	0	0	2018	1879-3118	3	3	No	10,576
10.1016/j.mathsocsci.2018.12.002	0	0	0	2019	1879-3118	0	2	No	12,957
10.1016/j.mhpa.2017.05.002	0	1	0	2017	1878-0199	5	6	No	49,648
10.1016/j.mhpa.2020.100344	0	0	0	2020	1878-0199	0	1	No	41,197
10.1016/j.mhpa.2020.100329	0	0	0	2020	1878-0199	0	0	No	41,197
10.1080/13674676.2018.1500531	0	0	0	2018	1469-9737	3	5	No	-
10.1080/10926488.2020.1794318	0	0	0	2020	1532-7868	0	0	No	70,321
10.1080/10749039.2019.1685549	0	0	0	2019	1532-7884	4	8	No	-

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1007/s12671-019-01138-2	0	<u>0</u>	0	2019	1868-8535	2	3	No	81,818
10.17583/remie.2019.4188	0	<u>0</u>	0	2019	2014-2862	6	5	No	-
10.1080/00273171.2018.1476221	0	<u>0</u>	0	2018	1532-7906	17	27	No	63,274
10.1080/00273171.2019.1665979	0	<u>0</u>	0	2020	1532-7906	1	1	No	84,080
10.1038/s41562-020-0908-8	0	<u>1</u>	0	2020	2397-3374	54	110	<u>Sí</u>	96,039
10.1038/s41562-017-0264-5	0	<u>1</u>	0	2018	2397-3374	17	29	-	95,089
10.1038/s41562-019-0659-6	0	<u>0</u>	0	2019	2397-3374	15	24	-	96,039
10.1038/s41562-020-0886-x	0	<u>0</u>	0	2020	2397-3374	10	29	-	96,039
10.1016/j.nlm.2019.107085	0	<u>0</u>	0	2019	1095-9564	3	4	No	65,873
10.1007/s40211-020-00341-1	0	<u>1</u>	0	2020	2194-1327	2	4	No	-
10.1016/j.neuropsychologia.2016.10.006	0	<u>0</u>	0	2017	1873-3514	15	32	No	64,260
10.1016/j.neuropsychologia.2017.02.026	0	<u>1</u>	0	2017	1873-3514	14	24	<u>Sí</u>	64,260
10.1016/j.neuropsychologia.2018.10.017	0	<u>1</u>	0	2019	1873-3514	8	10	No	58,766
10.1016/j.neuropsychologia.2017.08.020	0	<u>1</u>	0	2018	1873-3514	7	13	No	67,582
10.1016/j.neuropsychologia.2018.07.033	0	<u>1</u>	0	2019	1873-3514	6	10	No	58,766
10.1016/j.neuropsychologia.2017.04.005	0	<u>1</u>	0	2017	1873-3514	5	9	No	64,260
10.1016/j.neuropsychologia.2019.05.019	0	<u>0</u>	0	2019	1873-3514	4	6	No	58,766
10.1016/j.neuropsychologia.2020.107528	0	<u>1</u>	0	2020	1873-3514	3	5	No	58,766
10.1016/j.neuropsychologia.2018.05.009	0	<u>0</u>	0	2018	1873-3514	3	4	No	67,582
10.1080/09602011.2016.1190533	0	<u>5</u>	5	2017	1464-0694	15	218	No	58,661
10.1080/09602011.2017.1310658	0	<u>1</u>	0	2019	1464-0694	8	12	No	49,654
10.1080/09602011.2016.1270837	0	<u>0</u>	0	2019	1464-0694	4	6	No	49,654
10.1080/09602011.2016.1255230	0	<u>1</u>	0	2018	1464-0694	3	5	No	55,246
10.1037/neu0000355	0	<u>1</u>	0	2017	1931-1559	3	8	No	60,271

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1093/nc/niz014	0	<u>1</u>	0	2019	2057-2107	3	6	No	-
10.1057/s41599-019-0262-5	0	<u>0</u>	0	2019	2055-1045	20	41	No	-
10.1057/s41599-019-0357-z	0	<u>0</u>	0	2019	2055-1045	2	7	Sí	-
10.23923/pap.psicol2017.2839	0	<u>0</u>	0	2017	1886-1415	24	70	No	-
10.23923/pap.psicol2017.2822	0	<u>0</u>	0	2017	1886-1415	5	158	No	-
https://tinyurl.com/wh9u5b7w	0	<u>0</u>	0	2019	1886-1415	0	0	No	-
10.23923/pap.psicol2017.2815	0	<u>0</u>	0	2017	1886-1415	0	0	No	-
10.1891/1946-6560.10.1.77	0	<u>0</u>	0	2019	1946-6579	1	1	-	-
10.1016/j.paid.2019.109512	0	<u>0</u>	0	2019	1873-3549	2	5	No	64,844
10.1037/per0000384	0	<u>1</u>	0	2020	1949-2723	0	1	No	-
10.1108/PR-03-2017-0092	0	<u>0</u>	0	2019	1758-6933	17	47	No	47,730
10.1080/09515089.2020.1743256	0	<u>0</u>	0	2020	1465-394X	0	1	No	23,508
10.1016/j.physbeh.2020.112904	0	<u>1</u>	0	2020	1873-507X	6	7	No	72,877
10.1016/j.physbeh.2018.08.016	0	<u>1</u>	0	2018	1873-507X	2	3	No	68,160
10.1016/j.prps.2018.11.001	0	<u>5</u>	5	2019	1269-1763	1	1	No	3,149
10.1037/pro0000292	0	<u>0</u>	0	2020	1939-1323	2	2	No	-
10.1016/j.pse.2017.02.002	0	<u>0</u>	0	2017	2174-0526	1	9	No	-
10.5093/psed2018a17	0	<u>0</u>	0	2019	2174-0526	0	1	No	21,400
10.2478/psicolj-2018-0014	0	<u>0</u>	0	2018	1576-8597	2	2	No	0,568
10.5209/psic.68240	0	<u>0</u>	0	2020	1988-8287	1	2	No	-
10.5209/PSIC.59171	0	<u>0</u>	0	2018	1988-8287	0	0	No	-
https://tinyurl.com/534vmxb3	0	<u>0</u>	0	2020	0718-6924	0	2	No	-
https://tinyurl.com/78dt97c	0	<u>0</u>	0	2019	0718-6924	0	1	No	-
10.7334/psicothema2016.383	0		0	2017	1886-144X	234	491	No	58,148

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.7334/psicothema2019.153	0	0	0	2019	1886-144X	21	30	No	77,899
10.7334/psicothema2017.183	0	<u>1</u>	0	2018	1886-144X	21	35	No	58,759
10.7334/psicothema2019.306	0		0	2020	1886-144X	11	15	No	77,899
10.7334/psicothema2019.116	0	<u>0</u>	0	2019	1886-144X	6	11	No	77,899
10.7334/psicothema2017.349	0	<u>0</u>	0	2018	1886-144X	6	13	No	58,759
10.7334/psicothema2018.351	0	<u>0</u>	0	2019	1886-144X	5	10	No	77,899
10.7334/psicothema2015.112	0	<u>0</u>	0	2017	1886-144X	5	9	No	58,148
10.7334/psicothema2019.186	0	<u>0</u>	0	2020	1886-144X	4	3	No	77,899
10.7334/psicothema2017.225	0	<u>0</u>	0	2018	1886-144X	3	11	No	58,759
10.7334/psicothema2017.244	0	<u>0</u>	0	2018	1886-144X	3	4	No	58,759
10.7334/psicothema2016.286	0	<u>0</u>	0	2018	1886-144X	2	9	No	58,759
10.7334/psicothema2020.92	0	<u>0</u>	0	2020	1886-144X	1	3	No	77,899
10.7334/psicothema2019.353	0	<u>0</u>	0	2020	1886-144X	0	0	No	77,899
10.1080/13218719.2017.1347934	0	<u>1</u>	0	2018	1934-1687	0	0	No	-
10.1002/pon.4044	0	<u>0</u>	0	2017	1099-1611	18	32	No	80,671
10.1002/pon.4753	0	<u>2</u>	0	2018	1099-1611	4	7	No	81,102
10.1002/pon.5457	0	<u>0</u>	0	2020	1099-1611	1	4	No	72,911
10.1080/10481885.2019.1614826	0	<u>0</u>	0	2019	1940-9222	3	6	-	50,000
10.1017/S003329171800017X	0	<u>11</u>	7	2018	1469-8978	14	25	No	91,982
10.1017/S0033291716003263	0	<u>8</u>	6	2017	1469-8978	61	91	No	92,474
10.1017/S0033291717000551	0	<u>2</u>	0	2017	1469-8978	51	71	No	92,474
10.1017/S0033291717001477	0	<u>0</u>	0	2017	1469-8978	32	51	No	92,474
10.1017/S0033291717003336	0	<u>1</u>	0	2018	1469-8978	30	60	No	91,982
10.1017/S0033291718002131	0	<u>4</u>	2	2019	1469-8978	26	39	<u>Sí</u>	92,387

DOI o URL (En color verd articles d'accès obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1017/S0033291716002750	0	1	0	2017	1469-8978	19	23	No	92,474
10.1017/S0033291717003774	0	1	0	2018	1469-8978	17	23	No	91,982
10.1017/S003329171800017X	8	10	8	2018	1469-8978	15	26	No	
10.1017/S0033291717001593	0	0	0	2018	1469-8978	13	42	No	91,982
10.1017/S0033291718001885	0	0	0	2019	1469-8978	10	16	No	92,387
10.1017/S003329171900196X	0	0	0	2020	1469-8978	9	16	No	92,387
10.1017/S0033291717001817	4	5	4	2018	1469-8978	8	17	No	91,982
10.1017/S0033291717002288	0	1	0	2018	1469-8978	5	8	-	91,982
10.1017/S0033291718003574	0	0	0	2019	1469-8978	4	5	No	92,387
10.1017/S0033291718001939	0	1	0	2019	1469-8978	3	7	No	92,387
10.1017/S0033291719001880	0	1	0	2020	1469-8978	1	3	No	92,387
10.1017/S0033291719000515	0	1	0	2020	1469-8978	1	6	No	92,387
10.1037/met0000133	0	1	0	2018	1939-1463	17	33	No	95,985
10.1037/met0000226	0	1	0	2020	1939-1463	8	13	No	96,739
10.1177/0033294118758904	0	0	0	2019	1558-691X	6	12	No	55,435
10.1177/0033294117740136	0	1	0	2018	1558-691X	1	3	No	32,482
10.1007/s00426-018-1041-4	0	1	0	2019	1430-2772	8	9	No	65,730
10.1177/0956797619859339	0	1	0	2019	1467-9280	4	6	No	93,841
10.1037/pag0000354	0	1	0	2019	1939-1498	4	8	-	65,431
10.1080/08870446.2018.1525492	0	1	0	2019	1476-8321	8	13	No	77,037
10.1080/08870446.2019.1632312	0	1	0	2020	1476-8321	6	12	No	77,037
10.1080/08870446.2017.1385785	0	1	0	2018	1476-8321	4	7	No	76,096
10.11621/pir.2019.0304	0	0	0	2019	2307-2202	1	1	No	-
10.1002/pits.21987	0	0	0	2017	1520-6807	12	24	No	38,136

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1177/0305735617694502	0	<u>0</u>	0	2018	1741-3087	20	31	-	32,249
10.1016/j.psychsport.2020.101647	0	<u>0</u>	0	2020	1878-5476	2	3	No	72,002
10.1037/vio0000075	0	<u>0</u>	0	2018	2152-081X	23	45	No	79,309
10.1037/vio0000091	0	<u>0</u>	0	2017	2152-081X	1	6	No	80,477
10.1007/s11336-016-9552-7	0	<u>1</u>	0	2017	1860-0980	35	63	No	68,727
10.3758/s13423-016-1087-5	13	<u>14</u>	10	2017	1531-5320	5	13	No	86,290
10.3758/s13423-016-1159-6	0	<u>0</u>	0	2017	1531-5320	4	4	No	86,290
10.1111/psyp.13310	0	<u>0</u>	0	2019	1469-8986	5	5	No	77,389
10.1111/psyp.13626	0	<u>0</u>	0	2020	1469-8986	1	1	No	81,982
10.1111/psyp.13196	0	<u>0</u>	0	2018	1469-8986	1	2	No	77,389
10.5093/pi2018a11	0	<u>0</u>	0	2018	2173-4712	18	48	No	79,927
10.1016/j.psi.2017.05.001	0	<u>0</u>	0	2017	2173-4712	3	27	No	59,630
10.1016/j.psi.2017.02.002	0	<u>0</u>	0	2017	2173-4712	2	18	No	59,630
10.1159/000490574	0	<u>1</u>	0	2018	1423-0348	70	88	No	96,864
10.1080/10503307.2015.1080874	0	<u>1</u>	0	2017	1468-4381	6	25	No	76,772
10.1080/10503307.2017.1405172	0	<u>1</u>	0	2019	1468-4381	2	6	No	73,664
10.1080/10503307.2016.1216623	0	<u>1</u>	0	2018	1468-4381	0	3	No	74,231
10.1080/21711976.2018.1432525	0	<u>0</u>	0	2018	1989-9386	5	11	No	-
10.1080/21711976.2017.1304880	0	<u>0</u>	0	2017	1989-9386	5	7	No	-
10.7764/psykhe.28.2.1479	0	<u>0</u>	0	2019	0718-2228	0	0	No	-
10.30827/publicaciones.v48i1.7331	0	<u>0</u>	0	2018	0214-1515	6	14	No	-
10.5565/rev/qpsicologia.1471	0	<u>0</u>	0	2019	2014-4520	1	6	No	-
10.17583/qre.2018.3603	0	<u>0</u>	0	2018	2014-6418	1	1	No	-
10.1080/17470218.2017.1329325	0	<u>1</u>	0	2018	1747-0226	8	16	-	61,835

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1177/1747021817752094	0	<u>0</u>	0	2019	1747-0226	4	10	-	45,871
10.1177/1747021818766467	0	<u>0</u>	0	2019	1747-0226	2	3	-	45,871
10.1080/17470218.2017.1313283	0	<u>1</u>	0	2018	1747-0226	26	52	-	61,835
10.1007/s11145-017-9786-5	0	<u>0</u>	0	2018	1573-0905	6	13	No	67,915
10.1007/s11145-018-9886-x	0	<u>0</u>	0	2019	1573-0905	2	10	No	37,711
10.1016/j.ridd.2018.10.006	0	<u>1</u>	0	2019	0891-4222	9	24	No	82,051
10.1016/j.ridd.2017.01.007	0	<u>1</u>	0	2017	0891-4222	9	15	No	77,219
10.1016/j.ridd.2018.04.022	0	<u>1</u>	0	2018	0891-4222	4	10	No	79,852
10.1177/1049731516641492	0	<u>0</u>	0	2018	1552-7581	6	16	-	68,605
10.1007/s13164-018-0395-2	0	<u>0</u>	0	2019	1878-5166	3	4	No	-
10.1007/s13164-018-0429-9	0	<u>0</u>	0	2019	1878-5166	1	10	No	-
10.1007/s13164-018-0430-3	0	<u>0</u>	0	2019	1878-5166	0	3	No	-
10.1007/s13164-017-0338-3	0	<u>0</u>	0	2018	1878-5166	0	0	No	-
10.1007/s13164-016-0327-y	0	<u>0</u>	0	2017	1878-5166	0	0	No	-
10.24205/03276716.2018.1056	0	<u>0</u>	0	2018	1851-7951	1	1	No	4,003
10.24205/03276716.2017.1005	0	<u>0</u>	0	2017	1851-7951	0	6	No	9,482
10.26707/1984-7270/2017v18n2p209	0	<u>0</u>	0	2017	1984-7270	2	5	No	-
https://tinyurl.com/5e9pwfuy	0	<u>0</u>	0	2018	1794-3108	3	5	No	-
https://tinyurl.com/zdwxvaxk	0	<u>0</u>	0	2017	1794-3108	3	8	No	-
https://tinyurl.com/m62za93u	0	<u>0</u>	0	2017	1584-5397	4	7	No	35,969
10.33788/rcis.68.3	0	<u>0</u>	0	2020	1584-5397	0	0	No	26,389
https://tinyurl.com/rw5e28kb	0	<u>0</u>	0	2017	1584-5397	0	2	No	35,969
10.21134/rpcna.2019.06.1.1	0	<u>0</u>	0	2019	2340-8340	2	12	No	-
https://tinyurl.com/tcnh3wdh	0	<u>0</u>	0	2017	1988-5636	9	27	No	16,463

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
https://tinyurl.com/yn62ph76	0	<u>0</u>	0	2020	1988-5636	6	6	No	7,738
https://tinyurl.com/5764ax3r	0	<u>0</u>	0	2017	1988-5636	4	17	No	16,463
https://tinyurl.com/483vanec	0	<u>0</u>	0	2017	1988-5636	2	3	No	16,463
10.1080/02134748.2018.1446393	0	<u>0</u>	0	2018	1579-3680	2	2	No	2,381
10.5944/rppc.26017	0	<u>0</u>	0	2020	2254-6057	0	0	No	-
10.5944/reop.vol.28.num.1.2017.19355	0		0	2017	1989-7448	10	62	No	-
10.5944/reop.vol.28.num.2.2017.20118	0	<u>0</u>	0	2017	1989-7448	8	26	No	-
10.5944/reop.vol.30.num.2.2019.25338	0	<u>0</u>	0	2019	1989-7448	4	11	No	-
10.5944/REOP.VOL.30.NUM.3.2019.26277	0	<u>0</u>	0	2019	1989-7448	1	1	No	-
10.21865/RIDEP53.4.09	0	<u>0</u>	0	2019	1135-3848	3	4	No	-
10.21865/RIDEP52.3.10	0	<u>0</u>	0	2019	1135-3848	0	0	No	-
https://tinyurl.com/bx5m79f7	0	<u>0</u>	0	2018	1886-8576	1	3	No	-
10.1016/j.rlp.2016.05.001	0	<u>0</u>	0	2017	0120-0534	16	41	No	43,333
10.1027/1192-5604/a000095	0	<u>0</u>	0	2017	2151-206X	2	4	No	-
10.3917/sc.022.0025	0	<u>0</u>	0	2017	1776-2871	0	2	-	-
10.14201/scero20174824159	0	<u>0</u>	0	2017	2530-0350	6	12	No	-
10.1177/1046496417713849	0	<u>2</u>	0	2018	1552-8278	30	57	-	25,832
10.1093/scan/nsaa048	0	<u>1</u>	0	2020	1749-5024	6	11	Sí	77,790
10.1007/s11205-016-1423-1	0	<u>0</u>	0	2017	1573-0921	13	24	No	72,364
10.1007/s11205-019-02204-x	0	<u>0</u>	0	2020	1573-0921	8	13	No	69,509
10.1007/s11205-015-1226-9	0	<u>0</u>	0	2017	1573-0921	8	19	No	72,364
10.1007/s11205-016-1461-8	0	<u>0</u>	0	2017	1573-0921	7	11	No	72,364
10.1007/s11205-016-1323-4	0	<u>0</u>	0	2017	1573-0921	6	12	No	72,364
10.1007/s11205-018-2004-2	0	<u>0</u>	0	2019	1573-0921	4	4	No	69,509

DOI o URL (En color verd articles d'accés obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1007/s11205-018-1984-2	0	<u>0</u>	0	2019	1573-0921	4	15	No	69,509
10.1007/s11205-017-1701-6	0	<u>1</u>	0	2018	1573-0921	4	11	No	66,690
10.1007/s11205-016-1490-3	0	<u>0</u>	0	2018	1573-0921	4	14	No	66,690
10.1007/s11205-019-02226-5	0	<u>0</u>	0	2020	1573-0921	1	3	No	69,509
10.1007/s11205-019-02086-z	0	<u>0</u>	0	2019	1573-0921	1	2	No	69,509
10.1016/j.socnet.2016.09.001	0	<u>0</u>	0	2017	0378-8733	3	10	No	87,531
10.1080/17470919.2017.1358211	0	<u>1</u>	0	2018	1747-0927	2	3	No	36,991
10.1007/s00127-017-1339-3	0	<u>1</u>	0	2017	1433-9285	88	152	No	65,141
10.1007/s00127-018-1481-6	3	<u>5</u>	4	2018	1433-9285	39	62	No	68,131
10.1007/s00127-020-01831-x	0	<u>1</u>	0	2020	1433-9285	9	11	No	71,269
10.1007/s00127-017-1406-9	0	<u>1</u>	0	2017	1433-9285	9	17	No	65,141
10.1007/s00127-018-1483-4	0	<u>1</u>	0	2018	1433-9285	4	9	No	68,131
10.1007/s00127-019-01691-0	0	<u>0</u>	0	2019	1433-9285	3	6	No	71,269
10.1007/s00127-019-01662-5	0	<u>1</u>	0	2019	1433-9285	3	5	No	71,269
10.1007/s00127-018-1480-7	0	<u>1</u>	0	2018	1433-9285	3	5	No	68,131
10.1177/1948550616676879	0	<u>0</u>	0	2017	1948-5514	1	6	-	77,344
10.1123/TSP.2018-0114	0	<u>0</u>	0	2020	1543-2793	0	2	No	28,926
10.1111/sltb.12424	0	<u>1</u>	0	2019	943-278X	9	18	No	84,681
10.14349/sumapsi.2020.v27.n2.6	0	<u>0</u>	0	2020	2145-9797	0	0	No	-
10.1016/j.techfore.2018.07.006	0	<u>1</u>	0	2019	1873-5509	67	115	No	93,931
10.1016/j.techfore.2017.05.029	0	<u>0</u>	0	2018	1873-5509	43	91	No	82,234
10.1016/j.techfore.2016.10.019	0	<u>0</u>	0	2017	1873-5509	8	16	No	80,905
10.1016/j.techfore.2020.119987	0	<u>0</u>	0	2020	1873-5509	6	10	No	93,931
10.4067/s0718-48082017000200141	0	<u>0</u>	0	2017	0718-4808	7	14	No	21,654

DOI o URL (En color verd articles d'accès obert)	Dades Scholix	Dades ScholeXplorer (Totals)	Dades ScholeXplorer (Verificades)	Any	ISSN Revista	Cites a Scopus	Cites a G. Scholar	Dades Obertes	AJIFP
10.1016/S2352-4642(20)30177-2	0		0	2020	2352-4642	200	431	No	98,828
10.1016/S2352-4642(19)30005-7	0	<u>1</u>	0	2019	2352-4642	5	8	-	-
10.1017/sjp.2018.32	0	<u>1</u>	0	2018	1988-2904	4	13	No	-
10.1017/SJP.2020.32	0	<u>0</u>	0	2020	1988-2904	0	0	No	-
10.1007/s11238-016-9581-9	0	<u>0</u>	0	2017	1573-7187	7	40	No	14,919
10.1007/s11238-020-09748-2	0	<u>0</u>	0	2020	1573-7187	0	0	No	24,118
10.1016/j.trf.2017.06.017	0	<u>0</u>	0	2017	1873-5517	10	13	No	-
10.1016/j.trf.2019.02.021	0	<u>0</u>	0	2019	1873-5517	5	8	No	-
10.1007/s43076-020-00029-z	0	<u>0</u>	0	2020	2358-1883	1	1	No	-
10.9788/TP2019.1-07	0	<u>0</u>	0	2019	2358-1883	1	2	No	-
10.1007/s43076-020-00035-1	0	<u>0</u>	0	2020	2358-1883	0	0	No	-
10.11144/Javeriana.upsy19.prat	0	<u>0</u>	0	2020	1657-9267	0	0	No	9,058
10.1080/15564886.2020.1827108	0	<u>0</u>	0	2020	1556-4991	0	1	No	32,609
10.1080/02678373.2017.1295113	0	<u>1</u>	0	2017	1464-5335	4	24	No	85,976
10.1080/16078055.2017.1345488	0	<u>0</u>	0	2017	2333-4509	1	2	-	-
10.1024/1016-264X/a000218	0	<u>0</u>	0	2018	1664-2902	0	1	-	2,252

Annex 2: Informació sobre revistes i dades en accés obert

Revista	Informació sobre publicació de dades	Editorial
Acta Psychologica	Sí	Elsevier
Adaptive Behavior	Sí	SAGE
Addictive Behaviors	Sí	Elsevier
ADHD Attention Deficit and Hyperactivity Disorders	No	Springer
Ageing and Society	No	Cambridge University Press
AIDS and Behavior	Sí	Springer
Aloma	No	
Alzheimer Disease and Associated Disorders	No	
American Behavioral Scientist	No	SAGE
American Journal of Alzheimer's Disease and other Dementias	No	SAGE
American Journal of Orthopsychiatry	Sí	Elsevier
American Journal on Addictions	No	Wiley
American Journal on Intellectual and Developmental Disabilities	Sí	
Anales de Psicología	No	
Animal Cognition	Sí	Springer
Annales Medico-Psychologiques	No	Elsevier
Annual Review of CyberTherapy and Telemedicine	No	
Ansiedad y Estrés	No	
Anuario de Psicología	No	
Anuario de Psicología Jurídica	No	
Aphasiology	Sí	Taylor& Francis
Appetite	Sí	Elsevier

Revista	Informació sobre publicació de dades	Editorial
Applied Neuropsychology:Adult	Sí	Taylor& Francis
Archives of Clinical Neuropsychology	Sí	
Archives of Sexual Behavior	Sí	Springer
Asian Journal of Psychiatry	Sí	Elsevier
Assessment	Sí	SAGE
Behavior Modification	No	SAGE
Behavior Research Methods	Sí	Springer
Behavior Therapy	Sí	Elsevier
Behavioral Psychology/ Psicologia Conductual	No	
Behavioral Sciences	Sí	MDPI
Behavioral Sciences of Terrorism and Political Aggression	Sí	Taylor& Francis
Biological Psychology	Sí	Elsevier
BMC Psychology	Sí	BMC
Body Image	Sí	Elsevier
Bordon, Revista de Pedagogia	No	
Brain and Language	Sí	Elsevier
Brain Impairment	No	Cambridge University Press
British Journal of Health Psychology	Sí	Wiley
British Journal of Psychology	Sí	Wiley
Canadian Psychology	Sí	APA
Child Abuse and Neglect	Sí	Elsevier
Child Development	Sí	
Child Neuropsychology	Sí	Taylor& Francis
Child Psychiatry and Human Development	No	Springer

Revista	Informació sobre publicació de dades	Editorial
Children and Youth Services Review	Sí	Elsevier
Clinical Child Psychology and Psychiatry	No	SAGE
Clinical Psychology and Psychotherapy	Sí	Wiley
Cognition	Sí	Elsevier
Cognitive Development	Sí	Elsevier
Cognitive Science	Sí	Wiley
Cognitive Systems Research	Sí	Elsevier
Comprehensive Psychiatry	Sí	Elsevier
Contemporary Family Therapy	Sí	Springer
Cortex	Sí	Elsevier
Cuadernos de Psicología del Deporte	No	
Current Psychology	Sí	Springer
Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking	Sí	
Decision Support Systems	Sí	Elsevier
Depression and Anxiety	Sí	Wiley
Development and Psychopathology	No	Cambridge University Press
Developmental Neuropsychology	Sí	Taylor& Francis
Developmental Science	Sí	Wiley
Dyslexia	No	
Early Child Development and Care	Sí	Taylor& Francis
Eating and Weight Disorders	Sí	Springer
Education Sciences	Sí	MDPI
Educational and Psychological Measurement	No	SAGE
Educational Psychology	Sí	Taylor& Francis

Revista	Informació sobre publicació de dades	Editorial
Electronic Journal of Research in Educational Psychology	No	
ELT Journal	Sí	Oxford Academic
Estudios de Psicología	Sí	Taylor& Francis
European Child and Adolescent Psychiatry	Sí	Springer
European Early Childhood Education Research Journal	Sí	Taylor& Francis
European Eating Disorders Review	Sí	Wiley
European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education	Sí	MDPI
European Journal of Psychological Assessment	Sí	Hogrefe
European Journal of Psychology Applied to Legal Context	No	
European Journal of Psychology of Education	Sí	Springer
European Journal of Work and Organizational Psychology	Sí	Taylor& Francis
European Psychologist	Sí	Hogrefe
Evolution and Human Behavior	Sí	Elsevier
Experimental Aging Research	Sí	Taylor& Francis
Experimental Psychology	Sí	Hogrefe
Family Process	Sí	Wiley
Food, Culture and Society	Sí	Taylor& Francis
Frontiers in Behavioral Neuroscience	Sí	Frontiers
Frontiers in Human Neuroscience	Sí	Frontiers
Frontiers in Psychology	Sí	Frontiers
Giornale Italiano di Psicologia	No	
Gruppe. Interaktion. Organisation. Zeitschrift für Angewandte Organisationspsychologie	No	Springer
Health and Addictions / Salud y Drogas	No	
Humanities and Social Sciences Communications	Sí	Nature

Revista	Informació sobre publicació de dades	Editorial
i-Perception	Sí	SAGE
Infancia y Aprendizaje	Sí	Taylor& Francis
Infant Behavior and Development	Sí	Elsevier
Integrative Psychological and Behavioral Science	Sí	Springer
Intellectual and Developmental Disabilities	Sí	
Interamerican Journal of Psychology	No	
Interdisciplinaria	No	
International Journal of Behavioral Medicine	Sí	Springer
International Journal of Clinical and Health Psychology	Sí	Elsevier
International Journal of Consumer Studies	Sí	Wiley
International Journal of Educational Psychology	No	
International Journal of Intercultural Relations	Sí	Elsevier
International Journal of Offender Therapy and Comparative Criminology	Sí	SAGE
International Journal of Psychology	No	Wiley
International Journal of Psychology and Psychological Therapy	No	
International Journal of Psychophysiology	Sí	Elsevier
International Psychogeriatrics	No	Cambridge University Press
Interpersona	Sí	
Japanese Psychological Research	No	Wiley
Journal of Abnormal Child Psychology	Sí	Springer
Journal of Adult Development	Sí	Springer
Journal of Affective Disorders	Sí	Elsevier
Journal of Aggression, Conflict and Peace Research	Sí	Emerald
Journal of Aggression, Maltreatment and Trauma	Sí	Taylor& Francis

Revista	Informació sobre publicació de dades	Editorial
Journal of Alzheimer's Disease	No	
Journal of Anxiety Disorders	Sí	Elsevier
Journal of Applied Research in Intellectual Disabilities	Sí	Wiley
Journal of Applied Sport Psychology	No	
Journal of Attention Disorders	No	SAGE
Journal of Autism and Developmental Disorders	Sí	Springer
Journal of Behavioral Addictions	No	
Journal of Career Assessment	No	SAGE
Journal of Child Sexual Abuse	Sí	Taylor& Francis
Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology	Sí	Taylor& Francis
Journal of Clinical Child and Adolescent Psychology	Sí	Taylor& Francis
Journal of Clinical Psychology	Sí	Wiley
Journal of Clinical Psychology in Medical Settings	Sí	Springer
Journal of Clinical Sport Psychology	No	
Journal of Cognitive Psychology	Sí	Taylor& Francis
Journal of Communication Disorders	Sí	Elsevier
Journal of Community Psychology	Sí	Wiley
Journal of Comparative Psychology	Sí	APA
Journal of Constructivist Psychology	Sí	Taylor& Francis
Journal of Consulting and Clinical Psychology	Sí	APA
Journal of Cross-Cultural Psychology	No	SAGE
Journal of Developmental and Behavioral Pediatrics	No	Wolters Kluwer
Journal of Developmental and Physical Disabilities	Sí	Springer
Journal of Early Intervention	No	SAGE

Revista	Informació sobre publicació de dades	Editorial
Journal of Environmental Psychology	Sí	Elsevier
Journal of Experimental Education	Sí	Taylor& Francis
Journal of Experimental Psychology: Animal Learning and Cognition	No	APA
Journal of Experimental Psychology: Learning Memory and Cognition	Sí	APA
Journal of Family Violence	Sí	Springer
Journal of Forensic Psychology Research and Practice	Sí	Taylor& Francis
Journal of Gambling Studies	No	Springer
Journal of Health Psychology	Sí	SAGE
Journal of Homosexuality	Sí	Taylor& Francis
Journal of Intergenerational Relationships	Sí	Taylor& Francis
Journal of Interpersonal Violence	No	SAGE
Journal of Language Evolution	Sí	Oxford Academic
Journal of Media Psychology	Sí	Hogrefe
Journal of Motor Behavior	Sí	Taylor& Francis
Journal of Neurolinguistics	Sí	Elsevier
Journal of Neuropsychology	Sí	Wiley
Journal of Obsessive-Compulsive and Related Disorders	Sí	Elsevier
Journal of Personality	Sí	Wiley
Journal of Personality Assessment	Sí	Taylor& Francis
Journal of Personality Disorders	No	
Journal of Police and Criminal Psychology	Sí	Springer
Journal of Positive Psychology	Sí	Taylor& Francis
Journal of Psychoeducational Assessment	No	SAGE
Journal of Psycholinguistic Research	No	Springer

Revista	Informació sobre publicació de dades	Editorial
Journal of Psychologists and Counsellors in Schools	No	Cambridge University Press
Journal of Psychosomatic Research	Sí	Elsevier
Journal of Rational - Emotive and Cognitive - Behavior Therapy	No	Springer
Journal of Research in Reading	Sí	Wiley
Journal of Social Ontology	No	
Journal of Sport and Exercise Psychology	No	
Journal of Sport and Health Research	No	
Journal of Substance Abuse Treatment	Sí	Elsevier
Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry	No	Elsevier
Journal of the International Neuropsychological Society	No	Cambridge University Press
Journal of Trauma and Dissociation	Sí	Taylor& Francis
Language, Cognition and Neuroscience	Sí	Taylor& Francis
Laterality	Sí	Taylor& Francis
Learning and Behavior	Sí	Springer
Learning and Memory	No	
Learning and Motivation	Sí	Elsevier
Mathematical Social Sciences	Sí	Elsevier
Mental Health and Physical Activity	Sí	Elsevier
Mental Health, Religion and Culture	Sí	Taylor& Francis
Metaphor and Symbol	Sí	Taylor& Francis
Mind, Culture, and Activity	Sí	Taylor& Francis
Mindfulness	Sí	Springer
Multidisciplinary Journal of Educational Research	No	
Multivariate Behavioral Research	Sí	Taylor& Francis

Revista	Informació sobre publicació de dades	Editorial
Nature Human Behaviour	Sí	Nature
Neurobiology of Learning and Memory	Sí	Elsevier
Neuropsychiatrie	No	Springer
Neuropsychologia	No	Elsevier
Neuropsychological Rehabilitation	Sí	Taylor& Francis
Neuropsychology	No	APA
Neuroscience of Consciousness	Sí	Oxford Academic
Palgrave Communications	Sí	Nature
Papeles del Psicologo	No	
Partner Abuse	No	
Personality and Individual Differences	Sí	Elsevier
Personality Disorders: Theory, Research, and Treatment	No	APA
Personnel Review	Sí	Emerald
Philosophical Psychology	Sí	Taylor& Francis
Physiology and Behavior	Sí	Elsevier
Pratiques Psychologiques	No	Elsevier
Professional Psychology: Research and Practice	No	APA
Psicologia Educativa	No	
Psicologica	Sí	Sciendo
Psicooncologia	No	Univ. Complutense Madrid
Psicoperspectivas	No	Univ. Católica Valparaiso
Psicothema	No	COP Asturias
Psychiatry, Psychology and Law	Sí	Taylor& Francis
Psycho-Oncology	Sí	Wiley

Revista	Informació sobre publicació de dades	Editorial
Psychoanalytic Dialogues	Sí	Taylor& Francis
Psychological Medicine	No	Cambridge University Press
Psychological Methods	No	APA
Psychological Reports	No	SAGE
Psychological Research	Sí	Springer
Psychological Science	No	SAGE
Psychology and Aging	No	APA
Psychology and Health	Sí	Taylor& Francis
Psychology in Russia: State of the Art	No	
Psychology in the Schools	Sí	Wiley
Psychology of Music	Sí	SAGE
Psychology of Sport and Exercise	No	Elsevier
Psychology of Violence	No	APA
Psychometrika	Sí	Springer
Psychonomic Bulletin and Review	Sí	Springer
Psychophysiology	Sí	Wiley
Psychosocial Intervention	No	COP Madrid
Psychotherapy and Psychosomatics	Sí	Karger
Psychotherapy Research	No	Taylor& Francis
Psycology	No	Taylor& Francis
Psykhe	No	Univ. Católica Chile
Publicaciones de la Facultad de Educacion y Humanidades del Campus de Melilla	No	Univ. Granada
Quadernos de Psicologia	No	Univ. Autònoma Barcelona
Qualitative Research in Education	No	Hipatia Press

Revista	Informació sobre publicació de dades	Editorial
Quarterly Journal of Experimental Psychology	Sí	SAGE
Reading and Writing	Sí	Springer
Research in Developmental Disabilities	Sí	Elsevier
Research on Social Work Practice	Sí	SAGE
Review of Philosophy and Psychology	Sí	Springer
Revista Argentina de Clinica Psicologica	No	
Revista Brasileira de Orientacao Profissional	No	
Revista Criminalidad	No	Policia Nacional de Colombia
Revista de Cercetare si Interventie Sociala	No	
Revista de Psicologia Clinica con Ninos y Adolescentes	No	Univ. Miguel Hernández
Revista de Psicologia del Deporte	Sí	
Revista de Psicologia Social	No	Taylor& Francis
Revista de Psicopatologia y Psicologia Clinica	No	UNED
Revista Espanola de Orientacion y Psicopedagogia	No	UNED
Revista Iberoamericana de Diagnostico y Evaluacion Psicologica	No	
Revista Iberoamericana de Psicologia del Ejercicio y el Deporte	No	
Revista Latinoamericana de Psicologia	No	Fundación Universitaria Konrad Lorenz
Rorschachiana	Sí	Hogrefe
Savoirs et Clinique	No	Érès
Siglo Cero	No	Univ. Salamanca
Small Group Research	No	SAGE
Social Cognitive and Affective Neuroscience	Sí	Oxford Academic
Social Indicators Research	Sí	Springer
Social Networks	Sí	Elsevier

Revista	Informació sobre publicació de dades	Editorial
Social Neuroscience	Sí	Taylor& Francis
Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology	Sí	Springer
Social Psychological and Personality Science	Sí	SAGE
Sport Psychologist	No	Human Kinetics
Suicide and Life-Threatening Behavior	Sí	Wiley
Suma Psicológica	No	Fundación Universitaria Konrad Lorenz
Technological Forecasting and Social Change	Sí	Elsevier
Terapia Psicológica	No	Sociedad Chilena de Psicología Clínica
The Lancet Child and Adolescent Health	Sí	Elsevier
The Spanish journal of psychology	Sí	Cambridge University Press
Theory and Decision	Sí	Springer
Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour	Sí	Elsevier
Trends in Psychology	Sí	Springer
Universitas Psychologica	No	Pontificia Universidad Javeriana
Victims and Offenders	Sí	Taylor& Francis
Work and Stress	Sí	Taylor& Francis
World Leisure Journal	Sí	Taylor& Francis
Zeitschrift für Neuropsychologie	Sí	Hogrefe