Publicar en accés obert i finançament a la UAB

Gemma Álvarez, David Barri, Mar Cabezas

Bellaterra, abril 2025

UAB Universitat Autònoma de Barcelona
Servei de Biblioteques

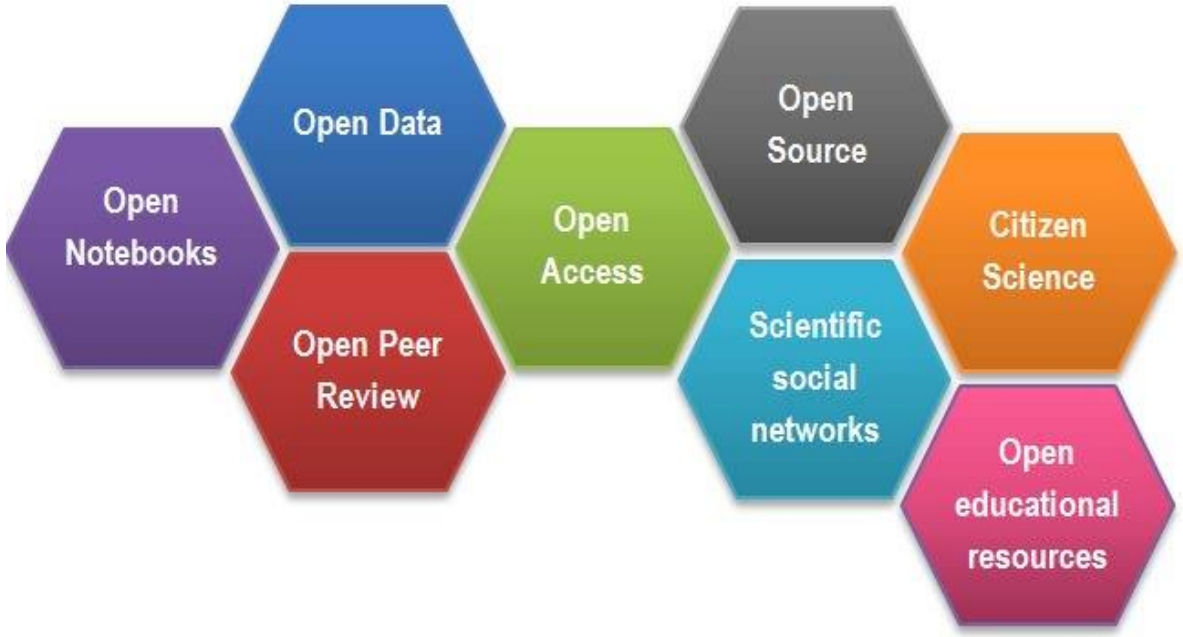
CC BY NC SA

Sumari

- **L'accés obert:** el context
- **Publicar en obert:** abans de publicar, on publicar, vies de publicació
- **Finançament per publicar en accés obert**
- **Tesis doctorals**
  - Les tesis al TDX i al DDD
  - Tesis per compendi
- **Bones pràctiques i recomanacions**

Ciència oberta

- Treball cooperatiu
- Eines col·laboratives
- Tecnologies digitals
- Millor interacció entre acadèmics i societat
- Millor productivitat i eficiència
- Major transparència



Accés obert: què és?

Disponibilitat gratuïta a la xarxa, que permet a qualsevol usuari la lectura, la descàrrega, la còpia, la distribució, la impressió, la cerca o l'ús per a qualsevol propòsit legal, sense cap mena de barrera econòmica , legal o tècnica

Manifesto de Budapest, febrer 2002

Accés obert ≠ Accés gratuït

Imatge: Wikimedia Commons / CC-0

Accés obert: beneficis

Augmenta la **visibilitat** i, per tant, la difusió i l'impacte de la producció científica. Augment de citacions

Incrementa les possibilitats d'**accedir** a articles d'investigació sense augmentar la inversió

Permet que els autors decideixin quins **drets** conserven i quins cedeixen i en quines condicions

Retorna a la **societat** la inversió que ha suposat la investigació

Preserva els resultats a llarg termini

Accés obert: marc legal

- Real Decreto 576/2023, de 4 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado.
- Ley 17/2022, de 5 de septiembre, por la que se modifica la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Artículo 37
- Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación (PEICTI) 2021-2023

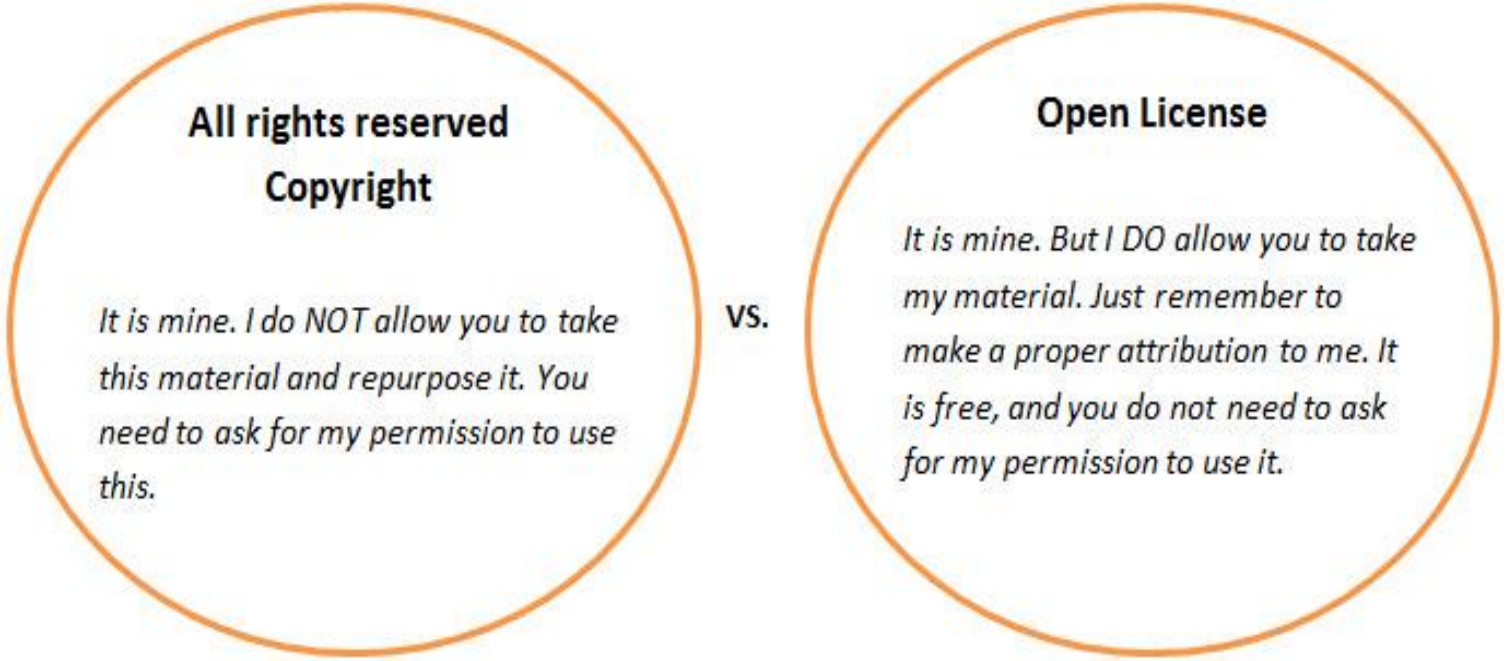
- Llei 9/2022, del 21 de desembre, de la ciència

- Horizon Europe (2021-2027)

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

- Política institucional d'accés obert de la Universitat Autònoma de Barcelona (2022)
- Política institucional d’accés obert per a les dades de recerca de la UAB (2022)

Llicències Creative Commons (CC)

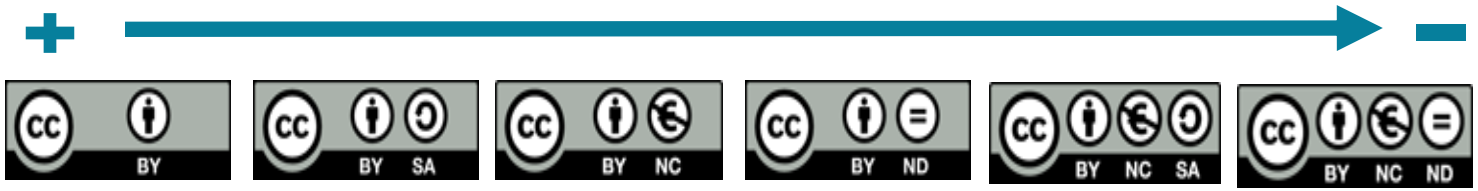


Imatge: Boyoungc / Wikimedia Commons / CC BY-SA 4.0

Imatge: Wikimedia Commons / Public domain

Imatge: Wikimedia Commons / Public domain

Drets cedits



Tesi doctoral a TDX i DDD

- **BY – Reconeixement**.
  Heu de reconèixer l'autoria de manera apropiada, proporcionar un enllaç a la llicència i indicar si heu fet algun canvi.
- **NC – No Comercial.**
  No podeu fer un ús comercial de les obres derivades.
- **SA – Compartir igual.**
  Si remescleu, transformeu o creeu a partir del material, heu de difondre les vostres creacions amb la mateixa llicència que l'obra original.
- **ND – Sense Obra Derivada.**
  No podeu transformar l'obra per crear una obra derivada.

Llicències recomanades a la UAB: https://ddd.uab.cat/record/129205

Imatges: Creative Commons / CC-BY

Sumari

- **L'accés obert:** el context
- **Publicar en obert:** abans de publicar, on publicar, vies de publicació
- **Finançament per publicar en accés obert**
- **Tesis doctorals**
  - Les tesis al TDX i al DDD
  - Tesis per compendi
- **Bones pràctiques i recomanacions**

Abans de publicar un article

Cal cercar
informació
de la revista

Per conèixer...

- Nivell, reputació, impacte, etc.
- Abast temàtic
- Termini de publicació
- Sistema de revisió per experts
- Àmbit: internacional, nacional, local
- Instruccions per als autors
- Política editorial sobre drets d'autor i accés obert

Cicle de Comunicació de la Recerca: tria on publicar

Escriure →

Citar →

Publicar →

Difondre →

https://www.uab.cat/ca/biblioteques/ccr/comunicacio-recerca

Cicle de Comunicació de la Recerca: tria on publicar

Recursos d'interès per escollir revista científica on publicar

THINK CHECK SUBMIT

Marques els requisits que vols que reuneixi la revista on publicaràs.

edanz INNOVATIVE SCIENTIFIC SOLUTIONS

Per cercar cal entrar el títol, paraules clau, resum...

Jane Journal/Author Name Estimator

DOAJ OPEN GLOBAL TRUSTED

Directori que indexa i dona accés a revistes d'alta qualitat amb revisió d'experts i d'accés obert.

https://www.uab.cat/ca/biblioteques/ccr/tria-on-publicar

Vies de l'accés obert

Via daurada

Via diamant

Via híbrida

Via verda

Via bronze (no accés obert)

Hi ha diferents vies per a la publicació dels teus treballs en accés obert. Cadascuna d'elles té unes característiques i unes condicions.

Via daurada

- Publicació en revistes d’accés obert
- Pagament de les despeses de publicació (APC)
- No cessió dels drets d’explotació a la revista
- Accés obert

Via diamant

- Publicació en revistes d’accés obert
- No pagament de les despeses de publicació (APC)
- No cessió dels drets d’explotació a la revista
- Accés obert

Via híbrida

Publicació en revistes que contenen articles en obert (via daurada) i d'altres accessibles només mitjançant subscripció (via tradicional).

Via tradicional:

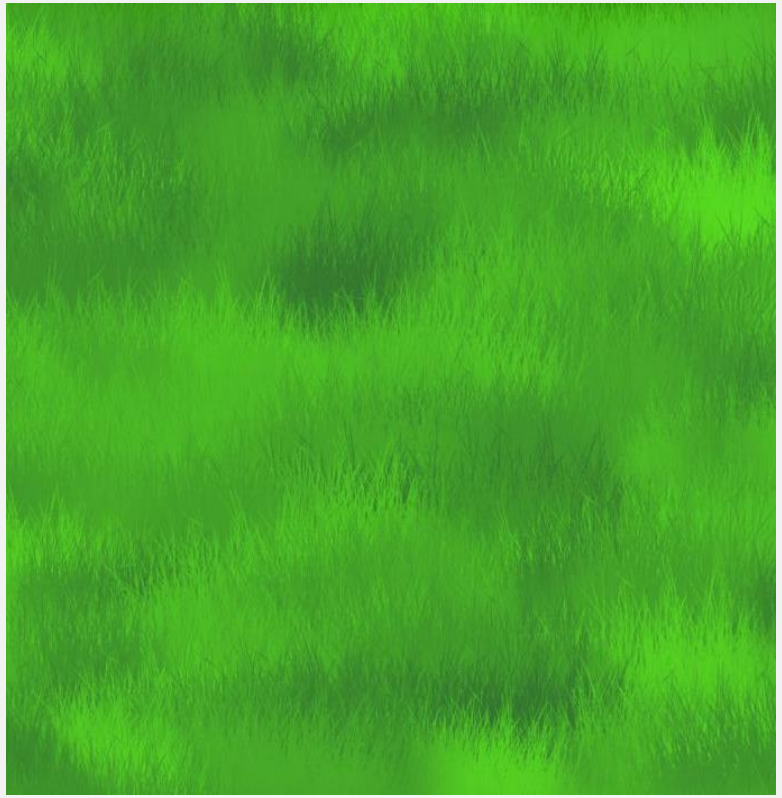
- No pagament de les despeses de publicació (APC)
- Cessió dels drets d'explotació a la revista
- Accés limitat als subscriptors

Via daurada:

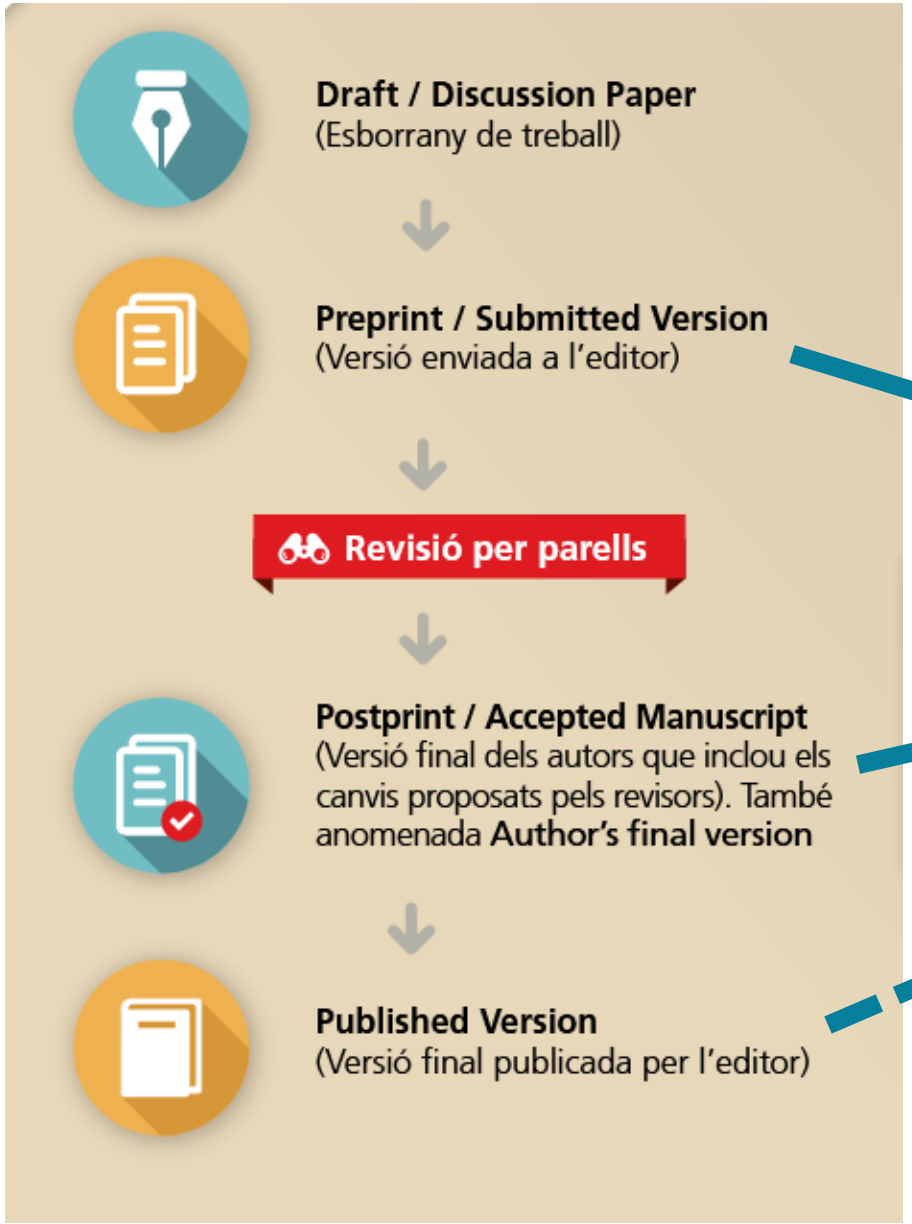
- Pagament de les despeses de publicació (APC)
- No cessió dels drets d'explotació a la revista
- Accés obert

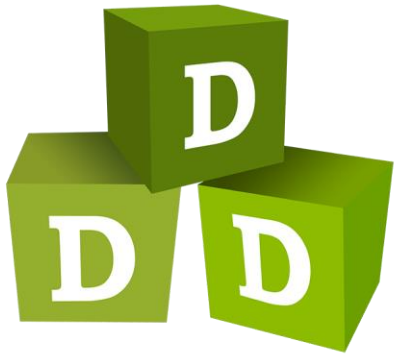
Via verda

- Publicació en revistes de subscripció
- Autoarxiu de versions prèvies (preprint o postprint)
- Possibilitat d’embargament (de 6 a 24 mesos)
- No pagament de les despeses de publicació (APC)
- Cessió dels drets d’explotació a la revista
- Accés obert



Versions dels articles



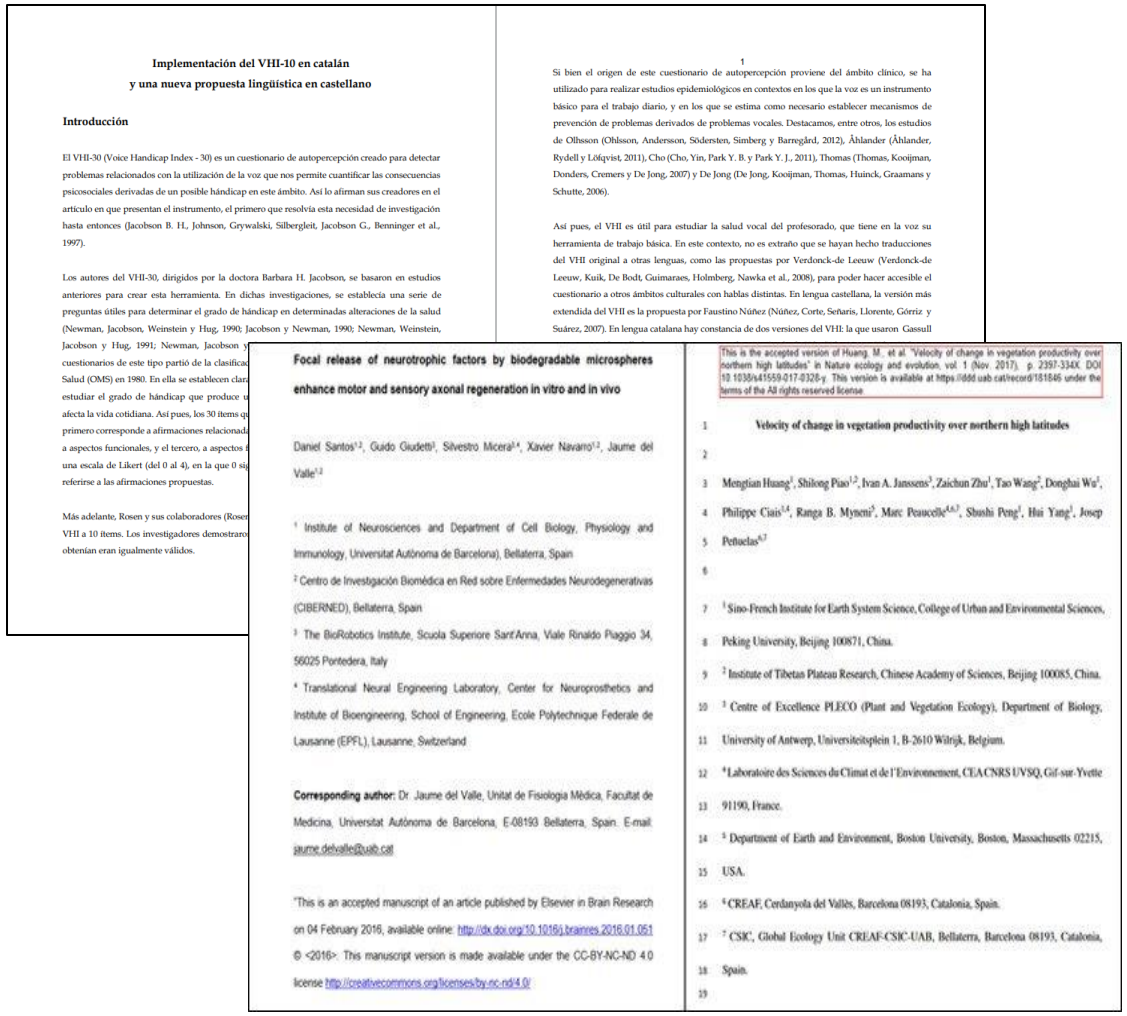


Més informació:
ddd.uab.cat/record/141309

Versió acceptada / Accepted Manuscript / Post-print

Exemples de versions acceptades publicades al DDD:

- https://ddd.uab.cat/record/307241
- https://ddd.uab.cat/record/307853 (embargament)



Implementación del VHI-10 en catalán
y una nueva propuesta lingüística en castellano

Introducción

El VHI-30 (Voice Handicap Index - 30) es un cuestionario de autopercepción creado para detectar problemas relacionados con la utilización de la voz que nos permite cuantificar las consecuencias psicosociales derivadas de un posible hándicap en este ámbito. Así lo afirman sus creadores en el artículo en que presentan el instrumento, el primero que resolvía esta necesidad de investigación hasta entonces (Jacobson B. H., Johnson, Grywalski, Silbergleit, Jacobson G., Benninger et al., 1997).

Los autores del VHI-30, dirigidos por la doctora Barbara H. Jacobson, se basaron en estudios anteriores para crear esta herramienta. En dichas investigaciones, se establecía una serie de preguntas útiles para determinar el grado de hándicap en determinadas alteraciones de la salud (Newman, Jacobson, Weinstein y Hug, 1990; Jacobson y Newman, 1990; Newman, Weinstein, Jacobson y Hug, 1991; Newman, Jacobson y
cuestionarios de este tipo partió de la clasifica
Salud (OMS) en 1980. En ella se establecen clar
estudiar el grado de hándicap que produce u
afecta la vida cotidiana. Así pues, los 30 ítems q
primero corresponde a afirmaciones relacionad
a aspectos funcionales, y el tercero, a aspectos
una escala de Likert (del 0 al 4), en la que 0 sig
referirse a las afirmaciones propuestas.

Más adelante, Rosen y sus colaboradores (Rosen
VHI a 10 ítems. Los investigadores demostraro
obtenían eran igualmente válidos.

1

Si bien el origen de este cuestionario de autopercepción proviene del ámbito clínico, se ha utilizado para realizar estudios epidemiológicos en contextos en los que la voz es un instrumento básico para el trabajo diario, y en los que se estima como necesario establecer mecanismos de prevención de problemas derivados de problemas vocales. Destacamos, entre otros, los estudios de Olhsson (Ohlsson, Andersson, Södersten, Simberg y Barregård, 2012), Åhlander (Åhlander, Rydell y Löfqvist, 2011), Cho (Cho, Yin, Park Y. B. y Park Y. J., 2011), Thomas (Thomas, Kooijman, Donders, Cremers y De Jong, 2007) y De Jong (De Jong, Kooijman, Thomas, Huinck, Graamans y Schutte, 2006).

Así pues, el VHI es útil para estudiar la salud vocal del profesorado, que tiene en la voz su herramienta de trabajo básica. En este contexto, no es extraño que se hayan hecho traducciones del VHI original a otras lenguas, como las propuestas por Verdonck-de Leeuw (Verdonck-de Leeuw, Kuik, De Bodt, Guimaraes, Holmberg, Nawka et al., 2008), para poder hacer accesible el cuestionario a otros ámbitos culturales con hablas distintas. En lengua castellana, la versión más extendida del VHI es la propuesta por Faustino Núñez (Núñez, Corte, Señaris, Llorente, Górriz y Suárez, 2007). En lengua catalana hay constancia de dos versiones del VHI: la que usaron Gassull

Focal release of neurotrophic factors by biodegradable microspheres enhance motor and sensory axonal regeneration in vitro and in vivo

Daniel Santos[1,2], Guido Giudetti[3], Silvestro Micera[3,4], Xavier Navarro[1,2], Jaume del Valle[1,2]

[1] Institute of Neurosciences and Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, Universitat Autònoma de Barcelona), Bellaterra, Spain

[2] Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED), Bellaterra, Spain

[3] The BioRobotics Institute, Scuola Superiore Sant'Anna, Viale Rinaldo Piaggio 34, 56025 Pontedera, Italy

[4] Translational Neural Engineering Laboratory, Center for Neuroprosthetics and Institute of Bioengineering, School of Engineering, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL), Lausanne, Switzerland

Corresponding author: Dr. Jaume del Valle, Unitat de Fisiologia Mèdica, Facultat de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona, E-08193 Bellaterra, Spain. E-mail: jaume.delvalle@uab.cat

"This is an accepted manuscript of an article published by Elsevier in Brain Research on 04 February 2016, available online: http://dx.doi.org/10.1016/j.brainres.2016.01.051 © <2016>: This manuscript version is made available under the CC-BY-NC-ND 4.0 license http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/

This is the accepted version of Huang, M., et al. "Velocity of change in vegetation productivity over northern high latitudes" in Nature ecology and evolution, vol. 1 (Nov. 2017), p. 2397-334X. DOI 10.1038/s41559-017-0328-y. This version is available at https://ddd.uab.cat/record/181846 under the terms of the All rights reserved license.

1 Velocity of change in vegetation productivity over northern high latitudes

2

3 Mengtian Huang[1], Shilong Piao[1,2], Ivan A. Janssens[3], Zaichun Zhu[1], Tao Wang[2], Donghai Wu[2],

4 Philippe Ciais[1,4], Ranga B. Myneni[5], Marc Peaucelle[4,6,7], Shushi Peng[1], Hui Yang[1], Josep

5 Peñuelas[6,7]

6

7 [1] Sino-French Institute for Earth System Science, College of Urban and Environmental Sciences,

8 Peking University, Beijing 100871, China.

9 [2] Institute of Tibetan Plateau Research, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100085, China.

10 [3] Centre of Excellence PLECO (Plant and Vegetation Ecology), Department of Biology,

11 University of Antwerp, Universiteitsplein 1, B-2610 Wilrijk, Belgium.

12 [4] Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement, CEA CNRS UVSQ, Gif-sur-Yvette

13 91190, France.

14 [5] Department of Earth and Environment, Boston University, Boston, Massachusetts 02215,

15 USA.

16 [6] CREAF, Cerdanyola del Vallès, Barcelona 08193, Catalonia, Spain.

17 [7] CSIC, Global Ecology Unit CREAF-CSIC-UAB, Bellaterra, Barcelona 08193, Catalonia,

18 Spain.

19

Versió acceptada / Accepted Manuscript / Post-print

Exemples de versions acceptades no vàlides per a la seva publicació al DDD:

nature COMMUNICATIONS

ARTICLE

Received 1 Oct 2013 | Accepted 19 Nov 2013 | Published xx xxx 2013

Robust antiferromagnetic coupling in hard-soft bi-magnetic core/shell nanoparticles

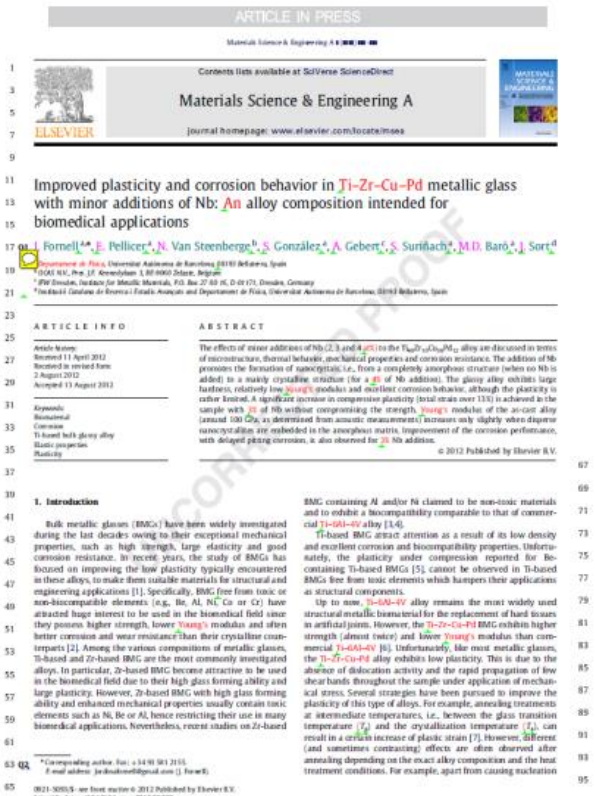
M. Estrader[1,2], A. López-Ortega[1,3], S. Estradé[4,5], I.V. Golosovsky[6], G. Salazar-Alvarez[7], M. Vasilakaki[8], K.N. Trohidou[8], M. Varela[9,10], D.C. Stanley[11], M. Sinko[11], M.J. Pechan[11], D.J. Keavney[12], F. Peiró[4], S. Suriñach[13], M.D. Baró[13] & J. Nogués[1,13,14]

The growing miniaturization demand of magnetic devices is fuelling the recent interest in bi-magnetic nanoparticles as ultimate small components. One of the main goals has been to reproduce practical magnetic properties observed so far in layered systems. In this context, although useful effects such as exchange bias or spring magnets have been demonstrated in core/shell nanoparticles, other interesting key properties for devices remain elusive. Here we show a robust antiferromagnetic (AFM) coupling in core/shell nanoparticles which, in turn, leads to the foremost elucidation of positive exchange bias in bi-magnetic hard-soft systems and the remarkable regulation of the resonance field and amplitude. The AFM coupling in iron oxide—manganese oxide based, soft/hard and hard/soft, core/shell nanoparticles—is demonstrated by magnetometry, ferromagnetic resonance and X-ray magnetic circular dichroism. Monte Carlo simulations prove the consistency of the AFM coupling. This unique coupling could give rise to more advanced applications of bi-magnetic core/shell nanoparticles.

[1]ICN2—Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia, Campus UAB, E-08193 Bellaterra, Barcelona, Spain. [2]Departament de Química Inorgànica, Universitat de Barcelona, Diagonal 645, E-08028 Barcelona, Spain. [3]INSTM and Dipartimento di Chimica 'U. Schiff', Università degli Studi di Firenze, Via della Lastruccia 3, Sesto Fiorentino, I-50019 Firenze, Italy. [4]LENS-MIND-INCUB, Department d'Electrònica, Universitat de Barcelona, Martí i Franquès 1, E-08028 Barcelona, Spain. [5]TEM-MAT, SCT, Universitat de Barcelona, Barcelona, Spain. [6]St Petersburg Nuclear Physics Institute, 188300 Gatchina, St Petersburg, Russia. [7]Department of Materials and Environmental Chemistry, Arrhenius Laboratory, Stockholm University, 10691 Stockholm, Sweden. [8]IAMPPNN, Department of Materials Science, NCSR 'Demokritos', 153 10 Agia Paraskevi, Attiki, Greece. [9]Materials Science & Technology Division, Oak Ridge National Laboratory, Oak Ridge, Tennessee 37831, USA. [10]Departamento de Física Aplicada III & Instituto Pluridisciplinar, Universidad Complutense de Madrid, 28040 Madrid, Spain. [11]Department of Physics, Miami University, Oxford, Ohio 45056, USA. [12]Advanced Photon Source, Argonne National Laboratory, Argonne, Illinois 60439, USA. [13]Departament de Física, Universitat Autònoma de Barcelona, E-08193 Bellaterra, Barcelona, Spain. [14]Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA), Barcelona, Spain. Correspondence and requests for materials should be addressed to M.E. (email: martaestrader@gmail.com) or to A.L.-O. (email: lopezortega.alberto@gmail.com).

NATURE COMMUNICATIONS | 4:2960 | DOI: 10.1038/ncomms2960 | www.nature.com/naturecommunications 1

© 2013 Macmillan Publishers Limited. All rights reserved.



ARTICLE IN PRESS

Materials Science & Engineering A

Contents lists available at SciVerse ScienceDirect

Materials Science & Engineering A

Journal homepage: www.elsevier.com/locate/msea

Improved plasticity and corrosion behavior in Ti–Zr–Cu–Pd metallic glass with minor additions of Nb: An alloy composition intended for biomedical applications

J. Fornell[a,*], E. Pellicer[a], N. Van Steenberge[b], S. González[a], A. Gebert[c], S. Suriñach[a], M.D. Baró[a], J. Sort[d]

[a]Departament de Física, Universitat Autònoma de Barcelona, E08193 Bellaterra, Spain
[b]OCAS N.V., Pres. J.F. Kennedylaan 1, BE-9060 Zelzate, Belgium
[c]IFW Dresden, Institute for Metallic Materials, P.O. Box 27 00 16, D-01171, Dresden, Germany
[d]Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats and Departament de Física, Universitat Autònoma de Barcelona, E08193 Bellaterra, Spain

ARTICLE INFO

Article history:
Received 11 April 2012
Received in revised form
2 August 2012
Accepted 13 August 2012

Keywords:
Biomaterial
Corrosion
Ti-based bulk glassy alloy
Elastic properties
Plasticity

ABSTRACT

The effects of minor additions of Nb (2, 3 and 4 at%) to the $Ti_{40}Zr_{10}Cu_{36}Pd_{14}$ alloy are discussed in terms of microstructure, thermal behavior, mechanical properties and corrosion resistance. The addition of Nb promotes the formation of nanocrystals, i.e., from a completely amorphous structure (when no Nb is added) to a mainly crystalline structure (for a 4 at% of Nb addition). The glassy alloy exhibits large hardness, relatively low Young's modulus and excellent corrosion behavior, although the plasticity is rather limited. A significant increase in compressive plasticity (total strain over 13%) is achieved in the sample with 3 at% Nb without compromising the strength. Young's modulus of the as-cast alloy (around 100 GPa, as determined from acoustic measurements) increases only slightly when disperse nanocrystallites are embedded in the amorphous matrix. Improvement of the corrosion performance, with delayed pitting corrosion, is also observed for 3% Nb addition.

© 2012 Published by Elsevier B.V.

1. Introduction

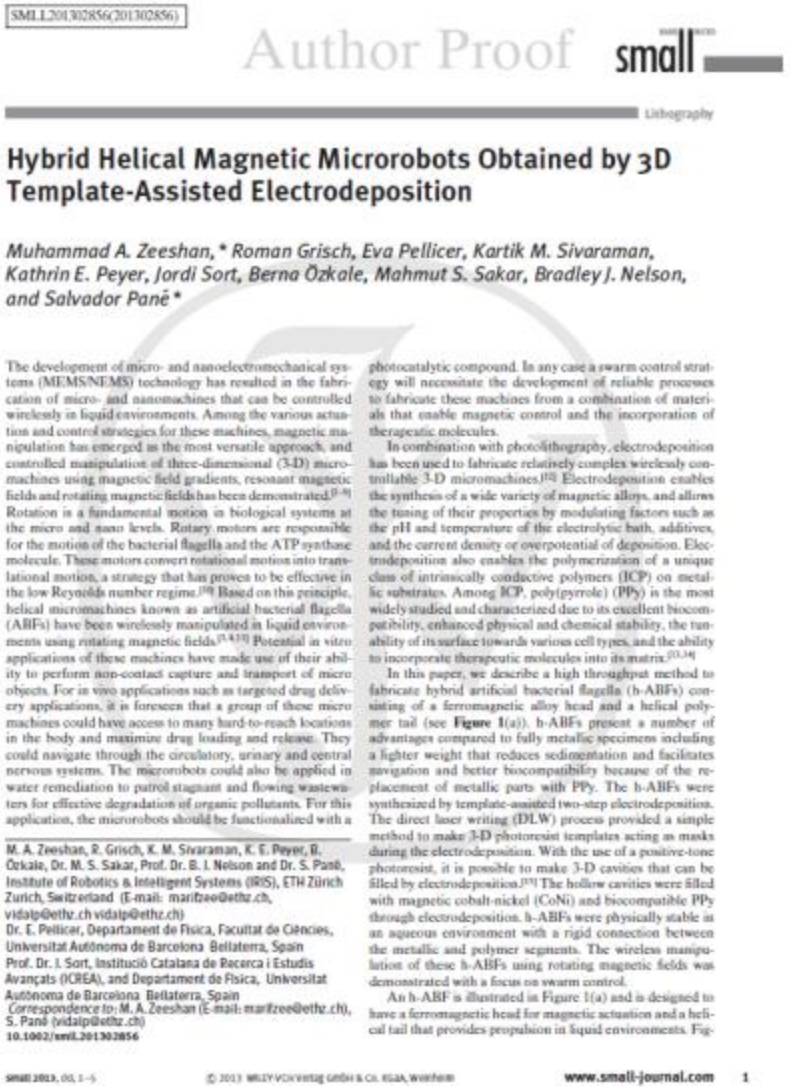
Bulk metallic glasses (BMGs) have been widely investigated during the last decades owing to their exceptional mechanical properties, such as high strength, large elasticity and good corrosion resistance. In recent years, the study of BMGs has focused on improving the low plasticity typically encountered in these alloys, to make them suitable materials for structural and engineering applications [1]. Specifically, BMG free from toxic or non-biocompatible elements (e.g., Be, Al, Ni, Co or Cr) have attracted huge interest to be used in the biomedical field since they possess higher strength, lower Young's modulus and often better corrosion and wear resistance than their crystalline counterparts [2]. Among the various compositions of metallic glasses, Ti-based and Zr-based BMG are the most commonly investigated alloys. In particular, Zr-based BMG become attractive to be used in the biomedical field due to their high glass forming ability and large plasticity. However, Zr-based BMG with high glass forming ability and enhanced mechanical properties usually contain toxic elements such as Ni, Be or Al, hence restricting their use in many biomedical applications. Nevertheless, recent studies on Zr-based BMG containing Al and/or Ni claimed to be non-toxic materials and to exhibit a biocompatibility comparable to that of commercial Ti–6Al–4V alloy [3,4].

Ti-based BMG attract attention as a result of its low density and excellent corrosion and biocompatibility properties. Unfortunately, the plasticity under compression reported for Be-containing Ti-based BMGs [5], cannot be observed in Ti-based BMGs free from toxic elements which hampers their applications as structural components.

Up to now, Ti–6Al–4V alloy remains the most widely used structural metallic biomaterial for the replacement of hard tissues in artificial joints. However, the Ti–Zr–Cu–Pd BMG exhibits higher strength (almost twice) and lower Young's modulus than commercial Ti–6Al–4V [6]. Unfortunately, like most metallic glasses, the Ti–Zr–Cu–Pd alloy exhibits low plasticity. This is due to the absence of dislocation activity and the rapid propagation of low shear bands throughout the sample under application of mechanical stress. Several strategies have been pursued to improve the plasticity of this type of alloys. For example, annealing treatments at intermediate temperatures, i.e., between the glass transition temperature (T_g) and the crystallization temperature (T_x), can result in a certain increase of plastic strain [7]. However, different (and sometimes contrasting) effects are often observed after annealing depending on the exact alloy composition and the heat treatment conditions. For example, apart from causing nucleation

*Corresponding author. Tel.: +34 93 581 2155.
E-mail address: jordi.sort@uab.cat (J. Fornell).

0921-5093/$ - see front matter © 2012 Published by Elsevier B.V.
http://dx.doi.org/10.1016/j.msea.2012.08.058



SMLL201302856(201302856)

Author Proof

small

Lithography

Hybrid Helical Magnetic Microrobots Obtained by 3D Template-Assisted Electrodeposition

Muhammad A. Zeeshan,* Roman Grisch, Eva Pellicer, Kartik M. Sivaraman, Kathrin E. Peyer, Jordi Sort, Berna Özkale, Mahmut S. Sakar, Bradley J. Nelson, and Salvador Pané*

The development of micro- and nanoelectromechanical systems (MEMS/NEMS) technology has resulted in the fabrication of micro- and nanomachines that can be controlled wirelessly in liquid environments. Among the various actuation and control strategies for these machines, magnetic manipulation has emerged as the most versatile approach, and controlled manipulation of three-dimensional (3-D) micromachines using magnetic field gradients, resonant magnetic fields and rotating magnetic fields has been demonstrated.[1–8] Rotation is a fundamental motion in biological systems at the micro and nano levels. Rotary motors are responsible for the motion of the bacterial flagella and the ATP synthase molecule. These motors convert rotational motion into translational motion, a strategy that has proven to be effective in the low Reynolds number regime.[9,10] Based on this principle, helical micromachines known as artificial bacterial flagella (ABFs) have been wirelessly manipulated in liquid environments using rotating magnetic fields.[1,4,11] Potential in vitro applications of these machines have made use of their ability to perform non-contact capture and transport of micro objects. For in vivo applications such as targeted drug delivery applications, it is foreseen that a group of these micro machines could have access to many hard-to-reach locations in the body and maximize drug loading and release. They could navigate through the circulatory, urinary and central nervous systems. The microrobots could also be applied in water remediation to patrol stagnant and flowing wastewaters for effective degradation of organic pollutants. For this application, the microrobots should be functionalized with a photocatalytic compound. In any case a swarm control strategy will necessitate the development of reliable processes to fabricate these machines from a combination of materials that enable magnetic control and the incorporation of therapeutic molecules.

In combination with photolithography, electrodeposition has been used to fabricate relatively complex wirelessly controllable 3-D micromachines.[11] Electrodeposition enables the synthesis of a wide variety of magnetic alloys, and allows the tuning of their properties by modulating factors such as the pH and temperature of the electrolytic bath, additives, and the current density or overpotential of deposition. Electrodeposition also enables the polymerization of a unique class of intrinsically conductive polymers (ICP) on metallic substrates. Among ICP, poly(pyrrole) (PPy) is the most widely studied and characterized due to its excellent biocompatibility, enhanced physical and chemical stability, the tunability of its surface towards various cell types, and the ability to incorporate therapeutic molecules into its matrix.[10,14]

In this paper, we describe a high throughput method to fabricate hybrid artificial bacterial flagella (h-ABFs) consisting of a ferromagnetic alloy head and a helical polymer tail (see **Figure 1**(a)). h-ABFs present a number of advantages compared to fully metallic specimens including a lighter weight that reduces sedimentation and facilitates navigation and better biocompatibility because of the replacement of metallic parts with PPy. The h-ABFs were synthesized by template-assisted two-step electrodeposition. The direct laser writing (DLW) process provided a simple method to make 3-D photoresist templates acting as masks during the electrodeposition. With the use of a positive-tone photoresist, it is possible to make 3-D cavities that can be filled by electrodeposition.[15] The hollow cavities were filled with magnetic cobalt-nickel (CoNi) and biocompatible PPy through electrodeposition. h-ABFs were physically stable in an aqueous environment with a rigid connection between the metallic and polymer segments. The wireless manipulation of these h-ABFs using rotating magnetic fields was demonstrated with a focus on swarm control.

An h-ABF is illustrated in Figure 1(a) and is designed to have a ferromagnetic head for magnetic actuation and a helical tail that provides propulsion in liquid environments. Fig-

M. A. Zeeshan, R. Grisch, K. M. Sivaraman, K. E. Peyer, B. Özkale, Dr. M. S. Sakar, Prof. Dr. B. J. Nelson and Dr. S. Pané, Institute of Robotics & Intelligent Systems (IRIS), ETH Zürich Zurich, Switzerland (E-mail: maritzee@ethz.ch, vidalp@ethz.ch vidalp@ethz.ch)
Dr. E. Pellicer, Departament de Física, Facultat de Ciències, Universitat Autònoma de Barcelona Bellaterra, Spain
Prof. Dr. J. Sort, Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA), and Departament de Física, Universitat Autònoma de Barcelona Bellaterra, Spain
Correspondence to: M. A. Zeeshan (E-mail: maritzee@ethz.ch), S. Pané (vidalp@ethz.ch)

10.1002/smll.201302856

© 2013 WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim

Polítiques d’autoarxiu de les editorials

Editorial de la revista:

- Exemple Springer:
  Self-archiving policies for journals
  Self-archiving policies for book and book chapters
- Exemple Wiley:
  Sharing versions of journal articles | Research impact

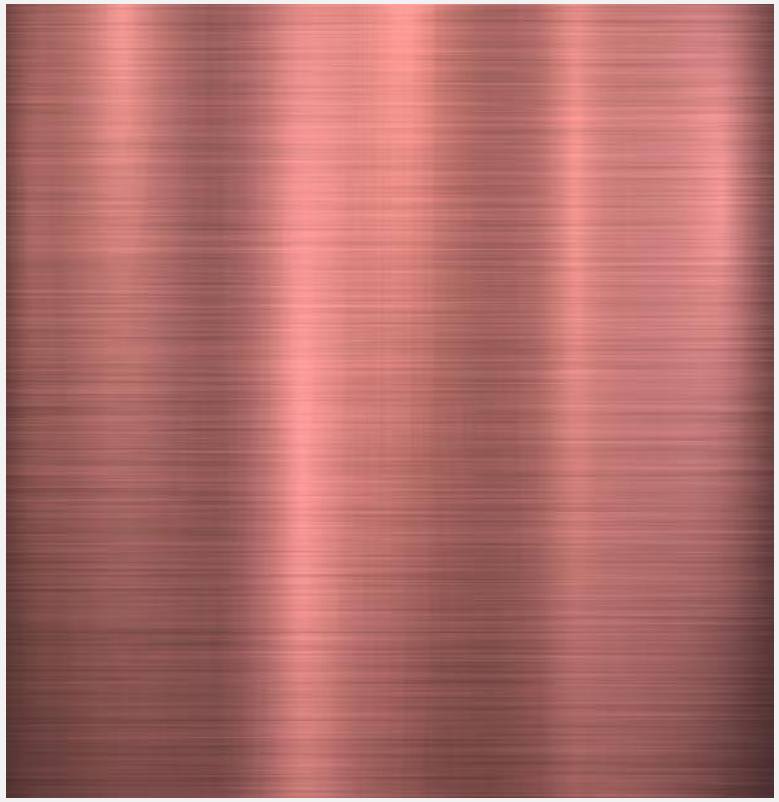
- Jisc's open policy finder [antic Sherpa/Romeo]: https://openpolicyfinder.jisc.ac.uk/
- Dulcinea (Revistes espanyoles) https://www.accesoabierto.net/dulcinea/

Com puc comprovar si una editorial permet dipositar els articles en repositoris?

Què us ofereix el DDD?

- Visibilitat a la xarxa
- URL permanent dels documents
- Estadístiques d’ús
- Cerca a text complet
- Plataforma per a tot tipus de documents i formats
- Control dels drets d’autor. Revisió per part de la biblioteca (compliment de les polítiques editorials)
- En consonància amb la llei, les agències de finançament de la recerca i sistemes d'avaluació de la recerca

Via bronze



- Publicació en revistes de subscripció
- No pagament de les despeses de publicació (APC)
- Cessió dels drets d’explotació a la revista
- Accés gratuït, NO OBERT (no garanteix la possibilitat de descàrrega, còpia, distribució...)

Taula comparativa

	Tipus de revista	Pagament APC	Cessió drets d'explotació	Accés obert	Accés gratuït
Via tradicional	Subscripció	NO	SÍ	NO ©	NO
Via daurada	Accés obert	SÍ	NO	SÍ 🅭	SÍ
Via híbrida	Transformativa (*transformative journal*)	NO	SÍ	NO ©	NO
		SÍ	NO	SÍ 🅭	SÍ
Via verda	Subscripció	NO	SÍ	SÍ 🅭	SÍ
Via bronze	Subscripció	NO	SÍ	NO ©	SÍ
Via diamant	Accés obert	NO	NO	SÍ 🅭	SÍ

Sumari

- **L'accés obert:** el context
- **Publicar en obert:** abans de publicar, on publicar, vies de publicació
- **Finançament per publicar en accés obert**
- **Tesis doctorals**
  - Les tesis al TDX i al DDD
  - Tesis per compendi
- **Bones pràctiques i recomanacions**

Finançament per publicar en accés obert

Acords transformatius

Contractes amb els editors per finançar al 100 % la publicació en obert a revistes, generalment, de la via híbrida.

https://www.uab.cat/ca/ciencia-oberta/acords-transformatius

Acords transformatius: què són?

Són contractes entre els consorcis o les universitats amb els editors que es caracteritzen per un canvi en el model de negoci de la publicació de les revistes acadèmiques:

Pagar per llegir → **Pagar per llegir i publicar en accés obert (APC)**

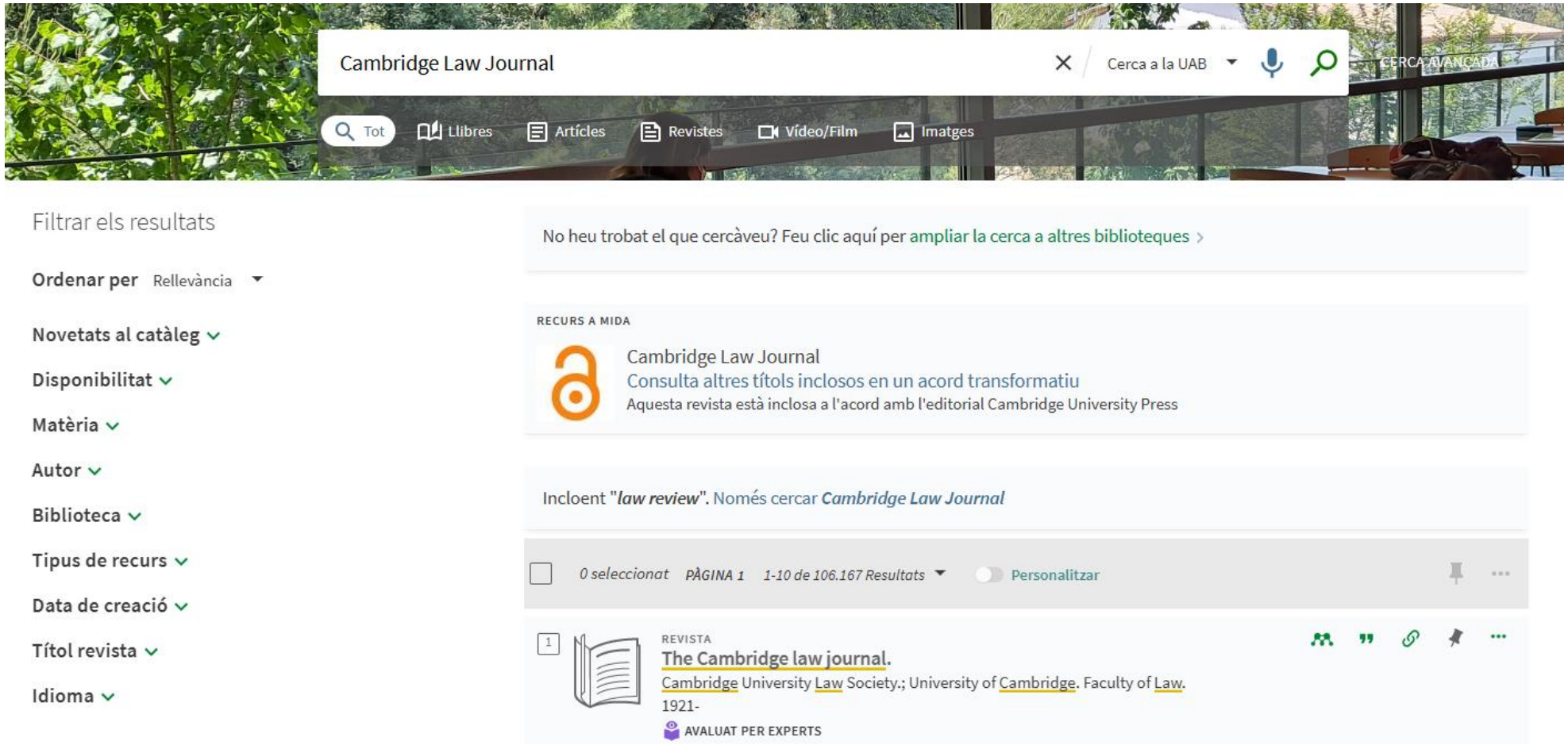
100% de finançament per publicar en unes 5.000 revistes.

Acords transformatius: publicacions incloses

Editor	Revistes híbrides	Llicències
SPRINGER NATURE	Prop de 2.000 revistes incloses. Consulta el llistat	CC-BY CC-BY-NC-ND
WILEY	Més de 1.500 revistes incloses. Consulta el llistat	CC-BY CC-BY-NC CC-BY-NC-ND
JOHN BENJAMINS PUBLISHING COMPANY	Prop de 100 revistes incloses. Consulta el llistat	CC-BY
ACS Chemistry for Life® AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Més de 80 revistes incloses. Consulta el llistat	CC-BY
deGruyter	Prop de 400 revistes incloses. Consulta el llistat	CC-BY CC-BY-NC-ND

https://confluence.csuc.cat/display/BDC/Acords+transformatius

Acords transformatius: publicacions incloses



Cercador: https://bibcercador.uab.cat/

Acords transformatius: com funcionen?

Una vegada passada la revisió d’experts, el mateix editor us informarà que la vostra institució us pot oferir l'APC gratuïta i us preguntarà si voleu optar-hi. Se us informarà posteriorment de si la vostra petició ha estat acceptada o denegada.

Requisits:

La UAB us demanarà que compliu uns requisits i que adquiriu uns compromisos.

La Comissió d'Investigació de la Universitat es reserva el dret de canviar les condicions en funció de l'evolució de les peticions.

Acords transformatius: requisits

Requisits per poder-se acollir als acords amb les editorials

El col·lectiu d'estudiants de doctorat ha de donar compliment als criteris següents:

- Primer autor
- Autor de correspondència de l'article
- Fer servir el correu-e de la UAB a la publicació
- Primera filiació de la UAB

En el cas d'estudiants de doctorat amb director de tesi extern a la UAB se'ls assignarà, com a màxim, 2 APC durant el doctorat.

Les peticions s'assignaran per ordre d'arribada fins a esgotar el nombre d'abonaments disponibles.

Finançament per publicar en accés obert

Descomptes:

Descomptes per publicar en obert, generalment, per la via daurada.

https://www.uab.cat/ca/ciencia-oberta/financament-descomptes

Per a més informació:

- A la pàgina web: Finançament per publicar en accés obert s’anirà actualitzant la informació sobre els acords transformatius.

- Adreça’t a l'**equip de Suport a la docència i la recerca** de la teva biblioteca de referència: contacta amb nosaltres.

Sumari

- **L'accés obert:** el context
- **Publicar en obert:** abans de publicar, on publicar, vies de publicació
- **Finançament per publicar en accés obert**
- **Tesis doctorals**
  - Les tesis al TDX i al DDD
  - Tesis per compendi
- **Bones pràctiques i recomanacions**

Tesis doctorals UAB

Consultables en accés obert

TDX Tesis Doctorals en Xarxa

dipòsit digital de documents UAB

Llicències creative commons recomanades a la UAB

- RD 99/2011, de 28 de gener, que estableix l'obligació de l'arxivament de les tesis en un repositori d'accés obert.
- Menció dels drets d’autor (cedits i reservats).
- Possibilitat d’embargament.

Més informació: Propietat Intel·lectual en l’elaboració de la Tesi

Tesis per compendi

Normativa acadèmica de la Universitat Autònoma de Barcelona

(Acord del Consell de Govern de 7 de juliol de 2022)

Cada programa de doctorat ha d'establir i fer públics els requisits per autoritzar tesis doctorals com a compendi de publicacions que com a mínim han d'incloure:

a) Un mínim de dues publicacions.

b) Que en tots els articles hi consti la UAB a través de la filiació del director o del doctorand, o bé en els agraïments o en nota a peu de pàgina amb l'expressió «Aquest treball ha estat realitzat en el marc del programa de doctorat de *[nom del programa de doctorat]* de la Universitat Autònoma de Barcelona».

c) Que la versió dels articles permesa per l'editor es dipositi al Dipòsit Digital de Documents de l'UAB (DDD), sempre que sigui possible.

Tesis per compendi:

Dipositar els articles al DDD:

Els estudiants de doctorat han de lliurar al Dipòsit Digital de Documents de la UAB (DDD) la versió dels articles permesa per l'editor en les tesis per compendi que es dipositin **a partir del curs 2024-2025**.

Articles de les tesis per compendi > Formulari de lliurament

Tesis per compendi

És necessari tenir dos permisos diferents de l'editorial:

Incloure els articles a la tesi ≠ **Dipositar els articles al DDD**

Tesis per compendi

Quan i com he de dipositar els articles de la meva tesi al DDD?

De manera immediata (com a mínim 2 mesos abans de fer el dipòsit de la tesi) per a la seva revisió i aprovació, contactant amb el Servei de Biblioteques, el qual:

- Comprovarà la versió de l'article que es pot publicar i la versió disponible.
- Embargarà el fitxer, si és necessari, segons indicacions de l'editor.
- Et comunicarà la URL permanent de l'article publicat al DDD per tal que el facis constar a l'aplicació del dipòsit en línia.

Tesis per compendi

I si la revista no em permet publicar l'article en accés obert al DDD?

Adreça't a la teva biblioteca de referència per obtenir un document que ho justifiqui i eximir-te d'aquest deure. L'hauràs de lliurar a l'aplicació del dipòsit en línia.

Tesis per compendi

Incloure un article protegit (via tradicional) a la tesi:

- Hi ha editors que permeten als autors dels articles publicats en revistes tancades incloure'ls en la seva tesi sempre i quan no es comercialitzi.
- Cal permís de l'editor.
- Consultar la web de l'editorial/revista o contactar amb l'editor. Exemple: Sage's Author Archiving and Re-Use Guidelines

Green Open Access: Sage's Archiving and Sharing Policy

You may share the **Original Submission** or **Accepted Manuscript** at any time after your paper is accepted and in any format. Your sharing of the **Original Submission** or **Accepted Manuscript** may include posting a downloadable copy on any website, saving a copy in any repository or network, sharing a copy through any social media channel, and distributing print or electronic copies. Please note some journals will not consider papers that have been posted as preprints prior to submission and you may check a journal's policy regarding considering previously-posted papers by referring to the journal's submission guidelines.

For information on use of Institutional Repository (IR) copies by authors and IR users, see Posting to an Institutional Repository - Green Open Access.

You may use the **Final Published PDF** (or **Original Submission** or **Accepted Manuscript**, if preferred) in the following ways:

- in relation to your own teaching, provided that any electronic distribution maintains restricted access
- to share on an individual basis with research colleagues, provided that such sharing is not for commercial purposes
- in your dissertation or thesis, including where the dissertation or thesis will be posted in any electronic Institutional Repository or database
- in a book authored or edited by you, at any time after the Contribution's publication in the journal.

Tesis per compendi: un exemple

Tesi: https://ddd.uab.cat/record/305194 (inclou tres articles)

Articles:

- https://ddd.uab.cat/record/253059
- https://ddd.uab.cat/record/289201
- El tercer article és d'una revista que no permet l'autoarxiu. La tesi es va dipositar abans que fos obligatori incorporar els articles al DDD, així que no es va fer cap certificat al respecte.

Tesis per compendi

Finançament de la UAB per a publicar en accés obert i publicar al DDD

- Pots accedir al finançament per a la publicació dels articles, sempre que compleixis amb els criteris establerts per la UAB.
- La versió de l'article publicada per l’editor es dipositarà al DDD.

Cal embargar la tesi?

- L’embargament consisteix a no fer públic el text complet de les tesis fins passat un termini de temps (entre 6 i 24 mesos, segons el cas).
- És una mesura excepcional que s’ha d’utilitzar el mínim temps possible.

Exemple: https://ddd.uab.cat/record/287378

Document: Tesi doctoral ; Text ; Versió publicada
Matèria: Biosensors ; Biosensores ; Nanotecnologia ; Nanotecnología ; Nanotechnology ; Diagnòstic ; Diagnóstico ; Diagnostic ; Ciències Experimentals

Adreça alternativa: https://hdl.handle.net/10803/689785

Disponible a partir de: 2025-03-26

El registre apareix a les col·leccions:
Documents de recerca > Tesis doctorals

Cal embargar la tesi?

La majoria d'editors permeten publicar articles derivats de les tesis doctoral. Consulteu les informacions dels editors.

ELSEVIER

About Solutions Services Shop

- **Multiple, redundant or concurrent publication:** An author should not in general publish manuscripts describing essentially the same research in more than one journal or primary publication. Elsevier does not view the following uses of a work as prior publication: publication in the form of an abstract; publication as an academic thesis; publication as an electronic preprint. Note: some society-owned titles and journals that operate double-blind review have different policies on prior publication. Information on prior publication is included within each Elsevier journal's guide for authors.

Elsevier. Policies & guidelines: www.elsevier.com/authors/journal-authors/policies-and-ethics

Sumari

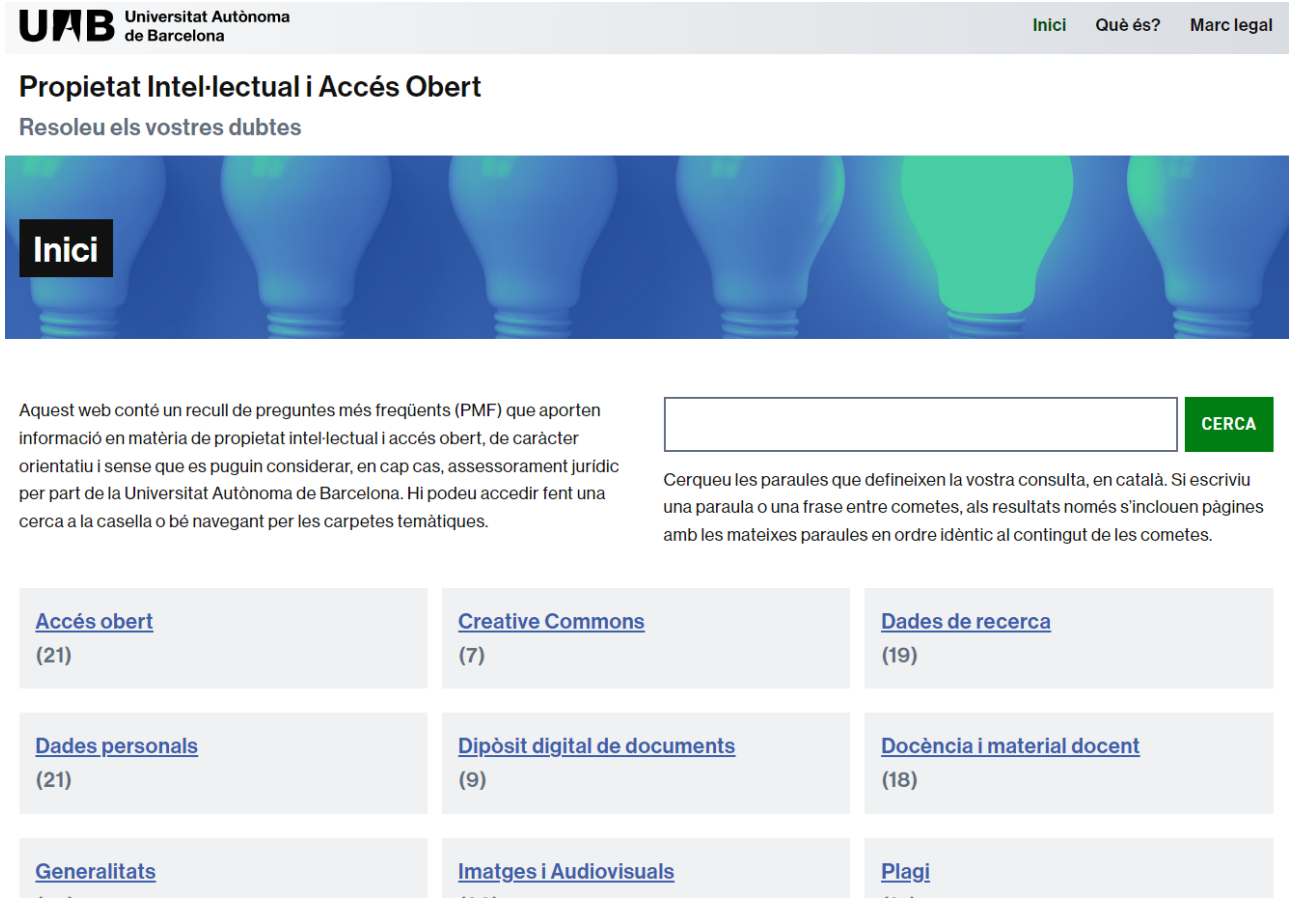
- **L'accés obert:** el context
- **Publicar en obert:** abans de publicar, on publicar, vies de publicació
- **Finançament per publicar en accés obert**
- **Tesis doctorals**
  - Les tesis al TDX i al DDD
  - Tesis per compendi
- **Bones pràctiques i recomanacions**

Però...

Xarxes socials acadèmiques ≠ Accés obert

Les editorials tenen polítiques específiques pel que fa a aquestes xarxes socials. Reviseu-les!

Propietat intel·lectual i accés obert



Resoleu els vostres dubtes:

www.uab.cat/propietat-intellectual

Bones pràctiques i recomanacions

- Informació sobre la revista
- Instruccions per als autors
- Política editorial sobre drets d'autor i accés obert
- Finançament UAB

- Conserveu TOTES les versions (preprint, postprint, versió editorial)
- Dipositeu la versió permesa al DDD

- Identifiqueu fitxer (autoria, versió i menció de drets, si cal)
- Xarxes socials

Per acabar

- Rebreu per correu electrònic:
  - Enllaç a la **presentació** per consultar-la i descarregar-la.
  - Enllaç a una **enquesta** per ajudar-nos a millorar.
  - Preguntes i respostes fetes al xat.
- El certificat d'assistència us el farà arribar l'Escola de Doctorat.
- Dubtes i preguntes: **Pregunt@**

Gràcies!

Biblioteques UAB

619681146

Pregunt@

@bibliotequesuab.bsky.social

@biblioteques_UAB

UAB Universitat Autònoma de Barcelona Servei de Biblioteques