



Publicar en accés obert

Continguts preparats pel personal del Servei de Biblioteques:

David Barri, Carme Besson, Virtudes Guzmán, Núria Álvarez, Marta Jordan



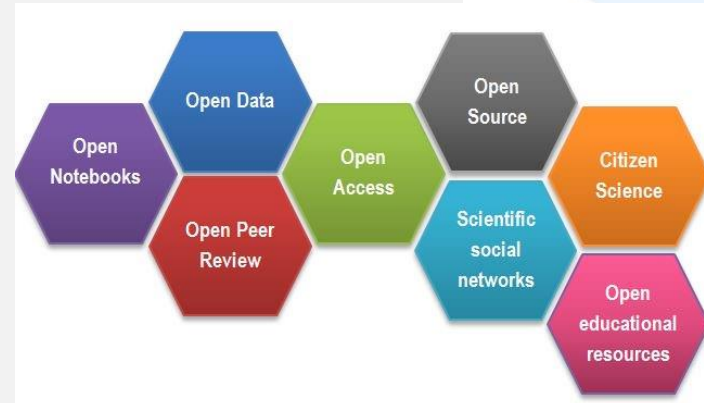
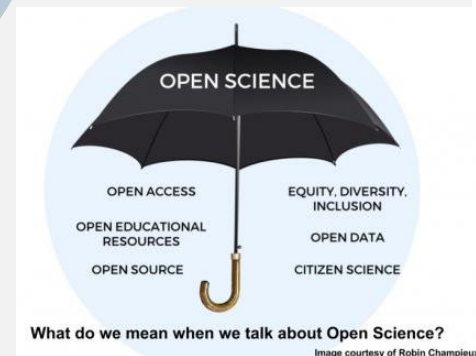
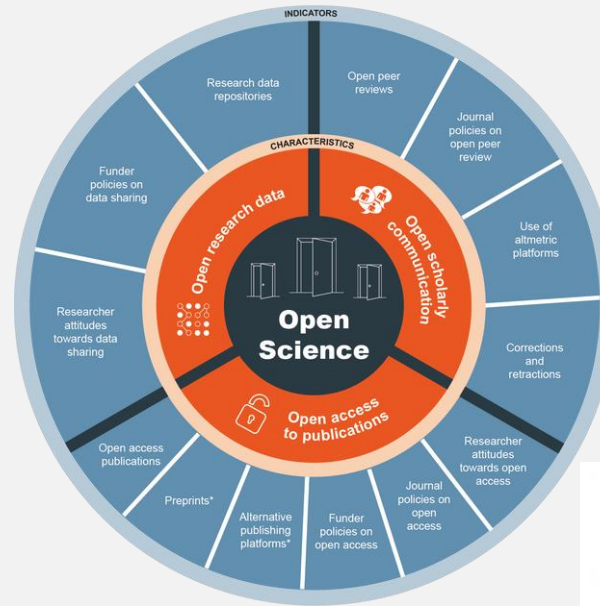
De què parlarem...

- **Accés obert**
- Publicar en obert
- Accés obert a la UAB: el DDD
- Dades de recerca: introducció
- Xarxes socials acadèmiques i accés obert
- Bones pràctiques i recomanacions



Ciència oberta

- Nou enfocament del procés científic, basat en el treball cooperatiu i en noves formes de difondre el coneixement mitjançant l'ús de tecnologies digitals i de noves eines col·laboratives
- Més interacció entre els acadèmics i la societat.
- Millor productivitat, eficiència, transparència i resposta a les necessitats de recerca en tots els àmbits.





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 $\neq$ **Accés gratuït**

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



Preserva els resultats a llarg termini



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

Accés obert: marc legal



- Real decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado.
- 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 2017-2020 (des de 2013)



- Horizon 2020 (2014-2020): programa marc d'investigació i innovació de la UE
- Horizon Europe (2021-2027)



- Política institucional d'accés obert de la UAB (2012)
- Política institucional de dades de recerca en obert de la UAB (2020)

De què parlarem...

- Accés obert
- **Publicar en obert**
- Accés obert a la UAB: el DDD
- Dades de recerca: introducció
- Xarxes socials acadèmiques i accés obert
- Bones pràctiques i recomanacions

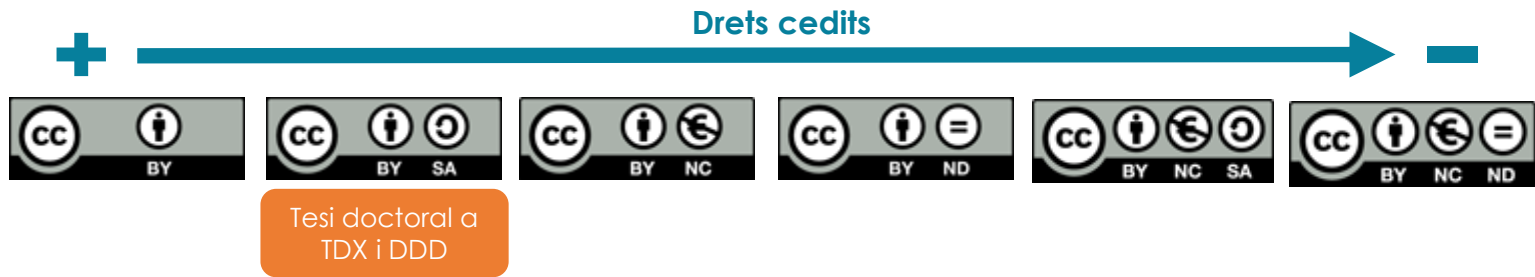


Llicències Creative Commons (CC)



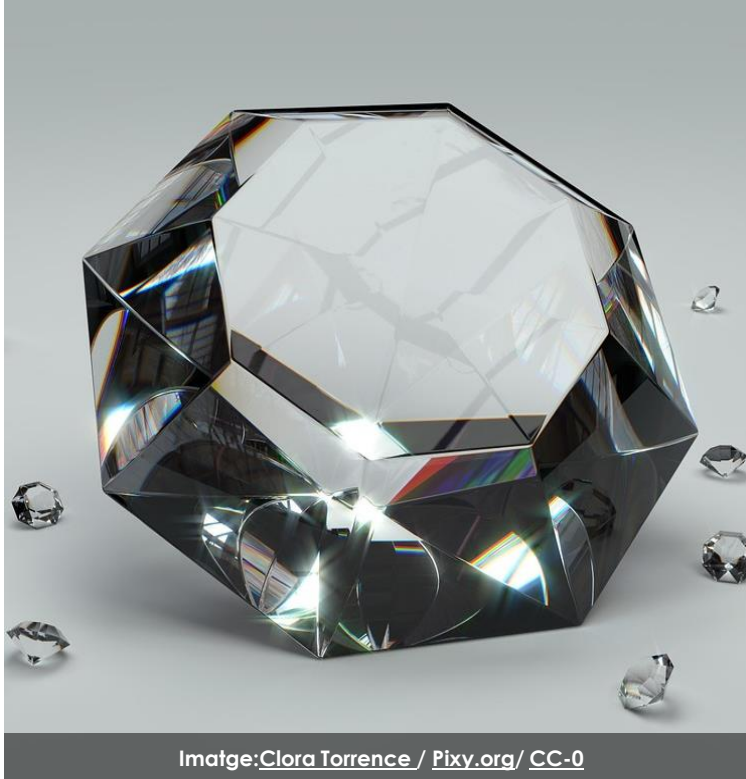
Imagen: [Boyoungc](#) / [Wikimedia Commons](#) / [CC BY-SA 4.0](#)





- **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

Vies de l'accès obert



La via híbrida



Parlem de la vía verda...

*A trusted digital repository
is one whose mission is to
provide reliable, long-term
access to managed
digital resources to its
designated community,
now and in the future.*

OCLC - 2002



Image: Adrián Núñez / Foter.com / CC BY-NC-ND



Draft / Discussion Paper
(Esborrany de treball)



Preprint / Submitted Version
(Versió enviada a l'editor)



Revisió per parells



Postprint / Accepted Manuscript
(Versió final dels autors que inclou els canvis proposats pels revisors). També anomenada **Author's final version**



Published Version
(Versió final publicada per l'editor)

Versions dels documents

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 parells
- Àmbit: internacional, nacional, local
- Instruccions per als autors
- Política editorial sobre drets d'autor i accés obert

Tria on publicar



Polítiques d'autoarxiu de les editorials



SHERPA/ROMEO

Publisher's copyright policies & self-archiving



DULCINEA

Derechos de explotación y permisos para el autoarchivo de revistas científicas españolas

Publication Information

Title	Journal of the American Chemical Society (JACS) [English]
ISSNs	Print: 0002-7863 Electronic: 1520-5126
URL	http://pubs.acs.org/journal/jacsat/about.html
Publishers	American Chemical Society [Society Publisher]

Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version [pathway a]	   None  CC BY  PMC  PMC, Funder Designated Location, Journal Website	+
Published Version [pathway b]	  12m  CC BY   Institutional Repository, PMC, Author's Homepage, +1	+
Accepted Version	 12m    Non-Commercial Institutional Repository, Non-Commercial Subject Repository, +3	+
Submitted Version	 None    Subject Repository, ChemRxiv, bioRxiv, arXiv	+



Hispania. Revista Española de Historia

ID 914[Ficha completa](#)

Revista:	Hispania. Revista Española de Historia
Editorial:	CSIC
Titular de los derechos de explotación (copyright):	CSIC
ISSN electrónico:	1988-8368
ISSN papel:	0018-2141
URL:	http://hispania.revistas.csic.es/index.php/hispania
Categoría:	Humanidades
Acceso:	Gratuito después de un embargo
Embargo (meses):	6
Mención específica de derechos:	Sí
Ubicación de la mención de derechos:	Enlace específico
URL copyright:	http://hispania.revistas.csic.es/index.php/hispania/about/submissions#copyrightNotice
Tipo de licencia:	Creative Commons Reconocimiento-NoComercial 3.0 España
URL Instrucciones autores:	http://hispania.revistas.csic.es/index.php/hispania/about/submissions#authorGuidelines
¿Permite el auto-archivo?:	Sí
Versión auto-archivo:	Post-print (versión editorial)
¿Cuándo?:	Inmediatamente después de la publicación
¿Dónde?:	Web personal, Repositorio Institucional, Repositorio temático
Color ROME:	Azul

RoMEO Colour	Archiving policy
Green	Can archive pre-print and post-print or publisher's version/PDF
Blue	Can archive post-print (ie final draft post-refereeing) or publisher's version/PDF
Yellow	Can archive pre-print (ie pre-refereeing)
White	Archiving not formally supported

Informació de la pròpia editorial

- ✓ A la web de la publicació, a l'apartat d'autors o open access



- ✓ At Copyright Transfer Agreement





Draft / Discussion Paper
(Esborrany de treball)



Preprint / Submitted Version
(Versió enviada a l'editor)



Revisió per parells



Postprint / Accepted Manuscript
(Versió final dels autors que inclou els canvis proposats pels revisors). També anomenada **Author's final version**



Published Version
(Versió final publicada per l'editor)

Sobre les versions...

**Compte amb
l'Accepted
Version**

U. J. Fornell^{a,*}, E. Pellicer^a, N. Van Steenberge^b, S. González^a, A. Gebert^c, S. Surinbach^a, M.D. Baro^a, J. Sort^a

Fornell^{a,*}, E. Pellicer^a, N. Van Steenberghe^b, S. González^a, A. Gebert^c, S. Surifach^a, M.D. Barrio^a, J. Sort^a

[†]Present address: *ICFO, Institute of Photonic Sciences, 08860 Castellón de la Plana, Spain*

ABSTRACT

André Henry
 Received 11 April 2012
 Accepted 8 April 2012
 Accepted 11 August 2012

Keywords:
 Polyimides
 Thermally stable
 To shed fully gley play

The effects of nore addition of H_2O (2 and 4 ph) to the Cu_2O and Cu_2S were investigated in terms of microstructure, thermal behavior, mechanical properties and corrosion behavior. The addition of H_2O promotes the formation of nanocrystals, i.e. from a completely amorphous structure (when no H_2O is added) to a mainly crystalline structure (for a 4 ph of H_2O). The gley fully exhibits no gley behavior, relatively low gley behavior, but has better behavior than the other two samples. The gley is further limited. A significant increase in compressive strength (total strain over 13%) is achieved in the sample with 2 ph of H_2O without compromise. The strength (modulus of the as-cast alloy is about 100 MPa) is determined from mechanical measurements) increases only slightly when dispersion is often an embedded structure. Improvement of the corrosion performance (performance with different salt solutions) was also observed for 2 ph.

© 2012 Published by Elsevier B.V.

BMC containing Al and/or Ni claimed to be non-toxic material and to exhibit a biocompatibility comparable to that of commercial Ti-6Al-4V alloy [13,4].

Bulk metallic glasses (BMGs) have been widely investigated during the last decade 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]. Several strategies have been suggested to improve the ductility of BMGs, such as the introduction of nanoscale second phases [2, 3], the use of Al, Ni, Cu or Cr for high-temperature ductile elements [4, 5], the use of the biomedical field since they possess higher strength, lower Young's modulus and often better corrosion and wear resistance than their crystalline counterparts [2]. In particular, a variety of compositions of metallic glasses have been developed for biomedical applications [6–10]. Among them, Zr-based BMGs became attractive to be used in the biomedical field due to their high glass forming ability and large plasticity. However, Zr-based BMGs 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 applications [11].

BMG containing Al and/or Ni claimed to be non-toxic material and to exhibit a biocompatibility comparable to that of commercial Ti-6Al-4V alloy [3,4].

structural elements. The Ti-6Al-4V alloy remains the most widely used structural metal, biocompatible for the replacement of hard tissue in artificial joints. However, the Ti-27Zr-Co-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-27Zr-Co-Pd alloy exhibits low plasticity. This is due to the absence of dislocation activity and the rapid propagation of few dislocations under stress. Several strategies have been pursued to improve the plasticity of this type of alloys. For example, annealing treatment at intermediate temperatures, i.e. between the glass transition temperature (T_g) and the crystallization temperature (T_c), can result in a certain increase of plastic strain [7]. However, different (and often conflicting) effects have been reported, such as the annealing depending on the exact alloy composition and the heat treatment conditions. For example, apart from causing mechanical

*Corresponding author. Fax: +34 93 581 2055.
E-mail address: jordi.nadell@gmail.com (J. Nadal).

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

Muhammad A. Zeeshan,* Roman Grisch, Eva Pellicer, Kartik M. Sivaraman, Kathrin E. Peys, 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 are active and wireless in liquid environments. Among the various actuation and sensing techniques, magnetic fields have been widely employed and have emerged as the most versatile approach, and control of micro- and nanoscale devices using magnetic fields and rotating magnetic fields has been demonstrated.^{10–16} Rotation is a fundamental motion in biological systems and the micro- and nano levels of biological motors are responsible for the cellular and bacterial functions. At the molecular scale, these motors convert rotational energy into translational motion, a strategy that has been proposed to be operative in the low Reynolds number regime.¹⁷ Planned to be featured in the low Reynolds number regime¹⁸ have a number of synthetic micro- and nanomachines (ABMs) have been wirelessly manipulated in liquid environments using rotating magnetic fields.^{19,20} Potential in vivo

applications of these machines made use of their ability to be performed in a wide range of environments and on a variety of different types of objects. For in vivo applications such as targeted drug delivery, it is foreseen that a group of these micro-robots will be able to access the target site in the body and maintain drug loading and release. They could navigate through the circulatory, urinary and central nervous systems, and be used for tissue repair, wound remediation to pull apart scarred and flowing wounds for effective degradation of organic pollutants. For in vitro applications, these machines could be used to incorporate small molecules into matrices or to fabricate hybrid inorganic-organic materials, such as hybrid inorganic-silica (or flagella (B-ABRs) containing a ferromagnetic core and a helical polymer shell). The A-ABRs have several advantages compared to fully metallic ones, including a lighter weight that reduces sedimentation and facilitates navigation, and the possibility of the selective placement of metallic parts with PPs. The A-ABRs were synthesized by template-assisted two-step electrodeposition. The first step consisted of depositing a thin layer of metal by electrodeposition.^{10,11} The hollow cathodes were filled with magnetic cobalt-nickel (CoNi) and biocompatible Pt through electrodeposition. A-ABRs were physically stable in aqueous media and could be easily separated from the metallic and polymer segments. The wireless manipulation of the A-ABRs using rotating magnetic fields was demonstrated with a localized magnetic field.

Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Spain
Correspondence to: M. A. Tezcan (E-mail: maritree@etu.ih),
S. Pandey (vidatp@etu.ih)
DOI: 10.1002/jbm.b.30131



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

Daniel Santos^{1,2}, Guido Giudetti³, 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 Fédérale 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://doi.org/10.1038/s41559-017-0328-y> under the terms of the Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International license.

Velocity of change in vegetation productivity over northern high latitudes

Mengtian Huang¹, Shikong Piao^{1,2}, Ivan A. Janssens³, Zaichun Zhu¹, Tao Wang², Donghai Wu¹, Philippe Ciais^{1,4}, Ranga B. Myneni⁵, Marc Peacock^{6,7}, Shushi Peng¹, Hui Yang¹, Josep Penuelas^{8,9}

¹ Sino-French Institute for Earth System Science, College of Urban and Environmental Sciences, Peking University, Beijing 100871, China.

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

³ Centre of Excellence PLECO (Plant and Vegetation Ecology), Department of Biology, University of Antwerp, Universiteitsplein 1, B-2610 Wilrijk, Belgium.

⁴ Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement, CEA-CNRS UVSQ, Gif-sur Yvette 91190, France.

⁵ Department of Earth and Environment, Boston University, Boston, Massachusetts 02215, USA.

⁶ CREA, Cerdanyola del Vallès, Barcelona 08193, Catalonia, Spain.

⁷ CSIC, Global Ecology Unit CREA-CSIC-UAB, Bellaterra, Barcelona 08193, Catalonia, Spain.

Accepted
Version
correcta

De què parlarem...

- Accés obert
- Publicar en obert
- **Accés obert a la UAB: el DDD**
- Dades de recerca: introducció
- Xarxes socials acadèmiques i accés obert
- Bones pràctiques i recomanacions



A person with long dark hair, wearing a light-colored sweater, is sitting at a wooden desk. They are typing on a silver laptop. To the left of the laptop is a dark grey mug with a tea bag. In the foreground, there are several yellow sticky notes with handwritten text and a pen. The background is blurred, showing a wooden floor and some furniture.

**Un cop publicat
l'article...**

És hora de complir amb la
política d'autoarxiu





**Eina que us ofereix
la UAB per a l'accés
obert**

Cercar en 195,906 registres per:

qualsevol camp ▾

Cerca

Consells de cerca
Cerca avançada

Limitar per col·lecció:

- ☒ **Articles** (65,365)
Articles publicats (65,365)
- ☒ **Contribucions a jornades i congressos** (1,945)
Materials promocionals (93) Ponències i comunicacions (1,029) Pòsters (216) Presentacions (608)
- ☒ **Publicacions periòdiques** (2,210)
Anuaris i memòries (736) Butlletins (1,146) Revistes (329)
- ☒ **Llibres i col·leccions** (4,250)
Capítols de llibres (1,152) Documents institucionals (403) Llibres (2,695)
- ☒ **Documents de recerca** (21,778)
Estudis (635) Datasets (22) Plans de gestió de dades (PGD) (6) Informes de projectes (139) Prepublicacions (504) Tesis doctorals (8,819) Treballs de Fi de Grau (5,849) Treballs de recerca i projectes de final de carrera (3,570) Working papers (2,235)
- ☒ **Materials didàctics** (984)
Recursos docents (415) Guies de Biblioteques (123) Exposicions de les Biblioteques (446)
- ☒ **Materials acadèmics** (67,742)
Guies de l'estudiant (39) Guies docents (61,838) Memòries de titulacions (339) Exàmens (5,526)
- ☒ **Documents gràfics i multimèdia** (8,361)
Adhesius (64) Àudio (111) Cartells (6,460) Fotografies (733) Mapes (260) Postals (282) Vídeos (452)
- ☒ **Fons personals i institucionals** (24,112)
Jordi Arbonès (1,229) Maria Dolores Baucells (152) Pere Calders (3,883) Jaume Camps (548) Xavier Fàbregas (262) José Agustín Goytisolo (7,781) Bernard Lesfargues (336) Antoni Lloret (254) Jesús Moncada (25) Ramón Ortiz Fornaguera (429) Pedro Pascual (3,380) Jaume Roca (319) David Rosenthal (6) Ferran Sunyer i Balaguer (1,159) Miquel Tomàs Ondiviela (263) Guions de Ràdio Barcelona (24) Societat del Gran Teatre del Liceu (4,062)



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**
- En consonància amb la **lleï i les agències de finançament de la recerca**
- **Revisió** per part de la biblioteca (compliment de les polítiques editorials)



Accessos per àmbit geogràfic			
Geogràfic	Consultes	Descàrregues	
 Mèxic	1.066	955	
 Xile	772	728	



Què podeu dipositar al DDD?

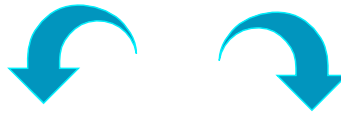
Mentre estigueu vinculats a la UAB podeu publicar els vostres:

- Articles de revista
- Estudis, informes no publicats prèviament
- Dades de recerca i el pla de gestió de dades vinculades a la tesi doctoral (fins 25GB i ORCID)

Adreceu-vos a la vostra biblioteca

Tesis doctorals UAB

Consultables en accés obert



Tesis Doctorals
en Xarxa



dipòsit digital
de documents UAB



[Llicències creative commons
recomanades a la UAB](#)

- Menció dels drets d'autor (cedits i reservats)
- Possibilitat d'embargaments

Més informació: [Propietat Intel·lectual en l'elaboració de la Tesi](#)

Cal embargar la tesi?

La majoria d'editors permeten publicar articles derivats de la tesi 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.

www.elsevier.com/authors/journal-authors/policies-and-ethics

Versions dels articles



Draft / Discussion Paper
(Esborrany de treball)



Preprint / Submitted Version
(Versió enviada a l'editor)



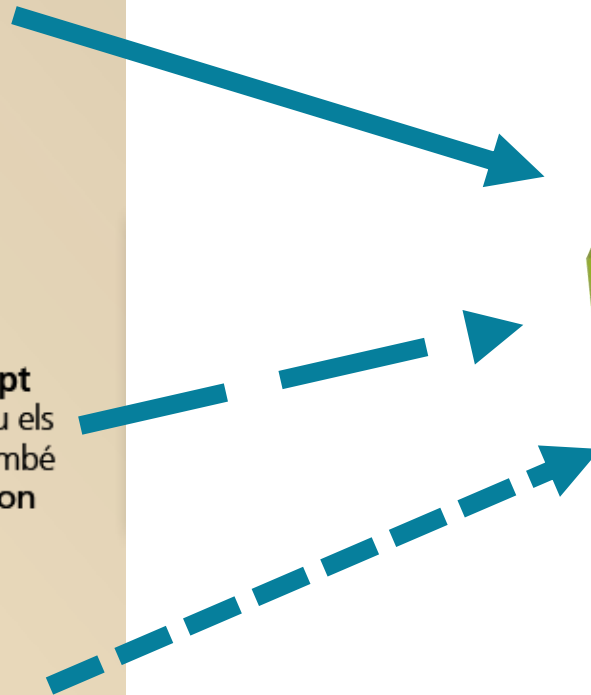
Revisió per parells



Postprint / Accepted Manuscript
(Versió final dels autors que inclou els canvis proposats pels revisors). També anomenada **Author's final version**



Published Version
(Versió final publicada per l'editor)



Més informació:

ddd.uab.cat/record/141309

Novel Ti-Zr-Hf-Fe Nanostructured Alloy for Biomedical Applications

Hynowska, Anna (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Física)

Blanquer, Andreu  (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia)Pellicer Vilà, Eva M. (Eva Maria)  (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Física)Fornell Beringues, Jordina  (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Física)Suriñach, Santiago (Suriñach Cornet)  (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Física)Baró, M. D.  (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Física)

González, Sergio (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Física)

Ibáñez, Elena  (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia)Barrios, L. (Leonardo)  (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia)Nogués, C. (Carme)  (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia)Sort Viñas, Jordi  (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Física) *Amaga***Data:** 2013

Resum: The synthesis and characterization of Ti40Zr20Hf20Fe20 (atom %) alloy, in the form of rods ($\varnothing = 2$ mm), prepared by arc-melting, and subsequent Cu mold suction casting, is presented. The microstructure, mechanical and corrosion properties, as well as in vitro biocompatibility of this alloy, are investigated. This material consists of a mixture of several nanocrystalline phases. It exhibits excellent mechanical behavior, dominated by high strength and relatively low Young's modulus, and also good corrosion resistance, as evidenced by the passive behavior in a wide potential window and the low corrosion current densities values. In terms of biocompatibility, this alloy is not cytotoxic and preosteoblast cells can easily adhere onto its surface and differentiate into osteoblasts.

Nota: Número d'acord de subvenció EC/FP7/264635**Nota:** Número d'acord de subvenció MICINN/MAT2011-27380-C02-01**Nota:** Número d'acord de subvenció MICINN/TEC2011-29140-C03-03**Nota:** Número d'acord de subvenció AGAUR/2009-SGR-282**Nota:** Número d'acord de subvenció AGAUR/2009-SGR-1292

Drets: Aquest document està subjecte a una llicència d'ús Creative Commons. Es permet la reproducció total o parcial, la distribució, la comunicació pública de l'obra i la creació d'obres derivades, fins i tot amb finalitats comercials, sempre i quan es reconegui l'autoria de l'obra original. 

Llengua: Anglès**Document:** article ; recerca **Matèria:** Ti-based alloy ; Biomaterials ; Microstructure ; Mechanical behavior ; Corrosion performance**Publicat a:** *Materials*, Vol. 6 (2013) , p. 4930-4945, ISSN 1996-1944**DOI:** 10.3390/ma6114930**PMID:** 28788368

Evidence of high individual variability in seed management by scatter-hoarding rodents : does 'personality' matter?

Feldman, Mariano (Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals)

Ferrandiz-Rovira, Mariona  (Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals)

Espelta Morral, Josep Maria  (Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals)

Muñoz, Alberto (Universidad Complutense de Madrid. Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales)

Universitat Autònoma de Barcelona

Data: 2019

Resum: We analysed the individual variation in behaviour by scatter-hoarding rodents. The perceived predation risk was manipulated to assess the consistency of behaviour. Individual differences explained more than 80% of total behavioural variance. Rodents showed an extraordinary consistency in their individual behaviour. We highlight the relevance of individual behaviour in scatter-hoarding animals.

Nota: Número d'acord de subvenció MICINN/CGL2015-40558-P

Drets: Aquest document està subjecte a una llicència d'ús Creative Commons. Es permet la reproducció total o parcial i la comunicació pública de l'obra, sempre que no sigui amb finalitats comercials, i sempre que es reconegui l'autoria de l'obra original. No es permet la creació d'obres derivades. 

Llengua: Anglès.

Document: article ; recerca ; acceptedVersion

Matèria: Individual variation ; Personality ; Predation risk ; Scatter-hoarding rodent ; Seed dispersal

Publicat a: *Animal behaviour*, Vol. 150 (April 2019) , p. 167-174, ISSN 0003-3472

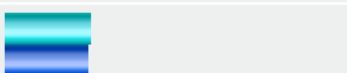
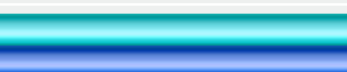
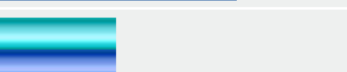
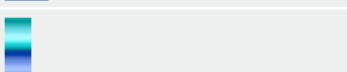
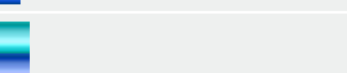
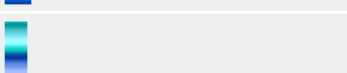
DOI: [10.1016/j.anbehav.2019.02.009](https://doi.org/10.1016/j.anbehav.2019.02.009)

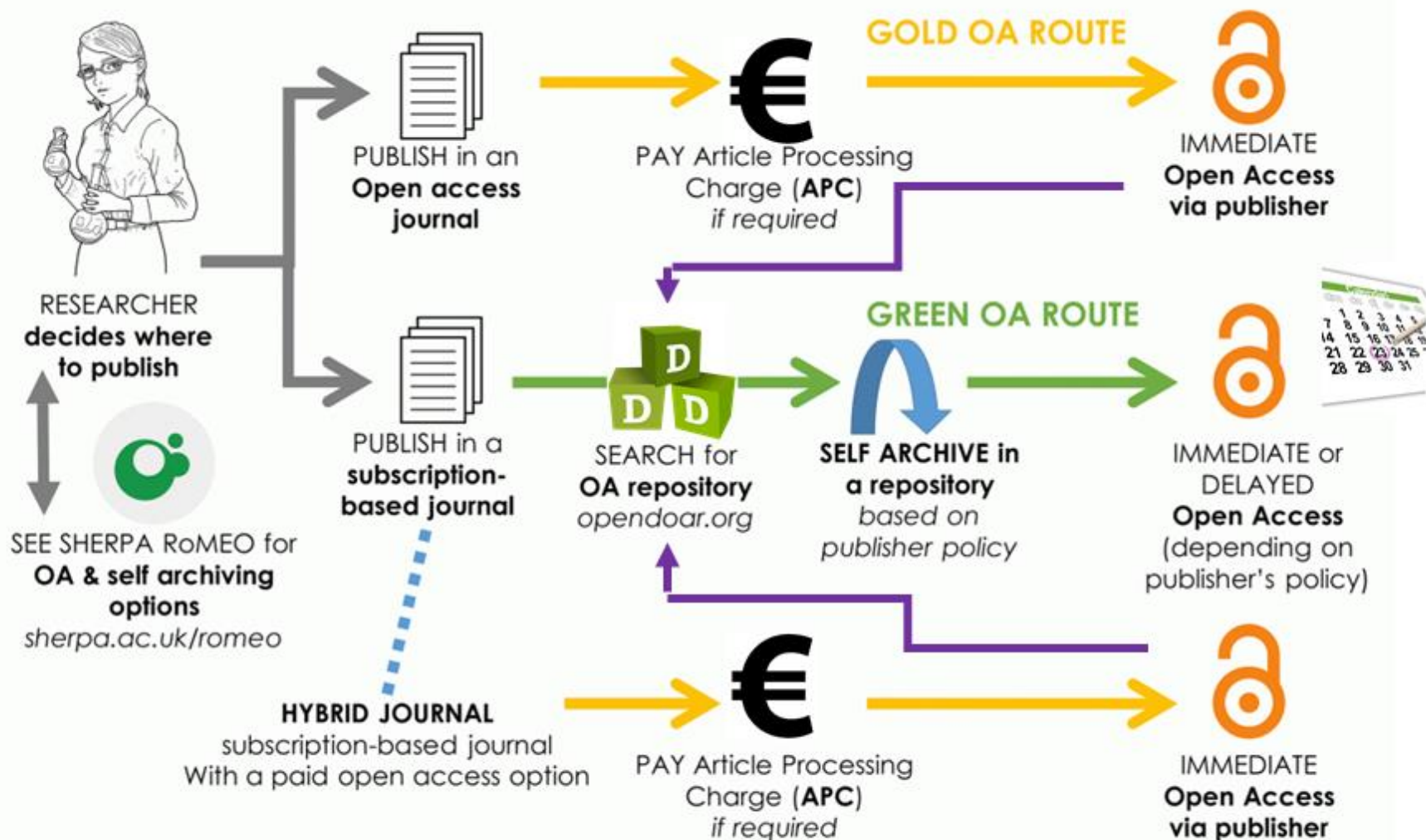


Disponible a partir de: 2021-04-30
Postprint

- Consultes: 212.793
- Descàrregues: 208.475

Estadístiques globals del DDD: <http://www.uab.cat/web/els-nostres-fons/estadistiques-1345756787773.html>

Accessos per anys i mesos				Accessos per àmbit geogràfic			
Anys	Consultes	Descàrregues		Geogràfic	Consultes	Descàrregues	
  2020	32.112	30.790		  Mèxic	64.365	61.680	
  2019	27.430	25.744		  Colòmbia	42.495	42.155	
  2018	33.401	32.876		  Perú	25.219	25.043	
  2017	37.550	37.137		  Espanya	15.732	15.372	
  2016	37.120	36.996		  Argentina	9.958	9.840	
  2015	25.274	25.143		  Equador	8.041	7.937	
  2014	12.459	12.412		  Xile	5.000	4.840	
  2013	2.416	2.391		  Veneçuela	4.779	4.754	
  2012	3.511	3.501		  Guatemala	4.167	4.160	





cOAlition S

Making Open Access a reality by 2020

A DECLARATION OF COMMITMENT
BY PUBLIC RESEARCH FUNDERS

<http://scieur.org/coalition-s>

Pla S

- **Què és?** Iniciativa nascuda al setembre de 2018 que pretén accelerar la transició cap a la publicació en accés obert.
- **Amb quin suport compta?** cOAlition S: consorci internacional de finançadors de la recerca i l'adhesió d'alguns països.
- **Com alinear-nos amb el Pla S?** Seguint els seus 10 principis



MAIN PRINCIPLE

“With effect from 2021, all scholarly publications on the results from research funded by public or private grants provided by national, regional and international research councils and funding bodies, must be published in **Open Access Journals**, on **Open Access Platforms**, or made immediately available through **Open Access Repositories without embargo.**”

El DDD compleix els requisits obligatoris del Pla S

De què parlarem...

- Accés obert
- Publicar en obert
- Accés obert a la UAB: el DDD
- **Dades de recerca: introducció**
- Xarxes socials acadèmiques i accés obert
- Bones pràctiques i recomanacions



Institució

Descripció i preservació

Suport en la gestió pràctica per a complir les normes ètiques, legals o comercials

Política institucional de dades de recerca

Reconeixement com a resultats de la recerca (futur)

Investigadors

Normes abans de començar (el PGD)

Noms de fitxers descriptius

Metadades

Reconèixer i utilitzar els formats estàndard de cada disciplina

Emmagatzematge (segur)

Neteja i dipòsit

Tipus d'accés i reutilització (dades FAIR)

Citar les dades

RESEARCH DATA MANAGEMENT PLAN

Pla de Gestió de Dades de Recerca

ET PODEM
AJUDAR!



Contacte:
dmp@uab.cat

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

<https://dmp.csuc.cat>

Tens un projecte
Horitzó 2020
i has de presentar
Research Data
Management Plan

CREAR

Contesta les preguntes i obtindràs un Research Data Management Plan (DMP) FAIR per Horitzó 2020

COMPARTIR

Col·labora amb d'altres investigadors atorgant permisos de lectura, escriptura o co-administració

EXPORTAR

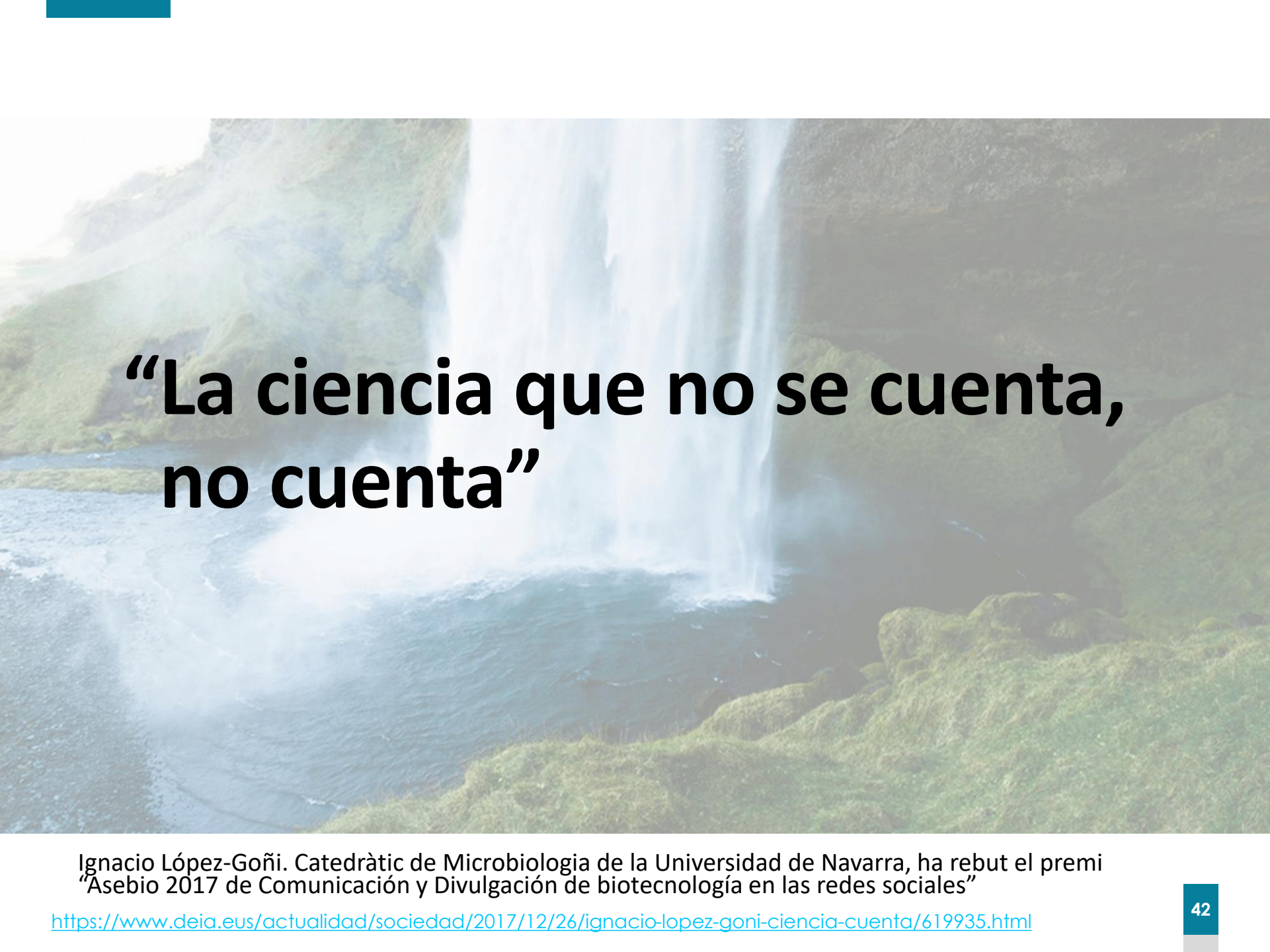
Exporta el teu document a DOCX, PDF, etc.

CSUC
Consorci de
Serveis Universitaris
de Catalunya

De què parlarem...

- Accés obert
- Publicar en obert
- Accés obert a la UAB: el DDD
- Dades de recerca: introducció
- **Xarxes socials acadèmiques i accés obert**
- Bones pràctiques i recomanacions



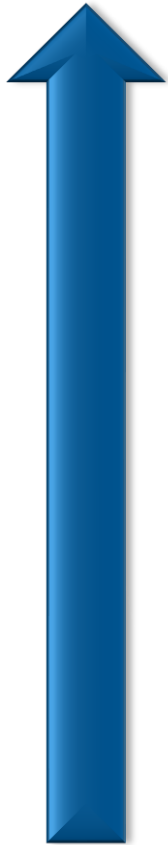


“La ciencia que no se cuenta, no cuenta”

Ignacio López-Goñi. Catedrático de Microbiología de la Universidad de Navarra, ha rebut el premi “Asebio 2017 de Comunicación y Divulgación de biotecnología en las redes sociales”

<https://www.deia.eus/actualidad/sociedad/2017/12/26/ignacio-lopez-goni-ciencia-cuenta/619935.html>

Xarxes socials acadèmiques



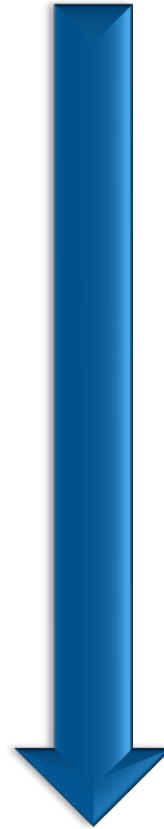
Espais de **col·laboració**

Compartir i debatre la recerca

Milloren la **visibilitat**, **difusió** i **impacte** de la investigació

Conèixer nous col·legues

Acceleren el procés de comunicació acadèmica



No són **repositoris**

No asseguren la **preservació**

Drets d'autor **no** sempre **respectats**

Xarxes socials acadèmiques

ResearchGate



MENDELEY

ACADEMIA

Linked in

citeulike 

labroots

Per tant...

Xarxes socials acadèmiques ≠ Accés obert

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

De què parlarem...

- Accés obert
- Publicar en obert
- Accés obert a la UAB: el DDD
- Dades de recerca: introducció
- Xarxes socials acadèmiques i accés obert
- **Bones pràctiques i recomanacions**



Bones pràctiques i recomanacions



- Citar correctament
- Normalització nom i filiació
- ORCID
- Google Scholar



Publicar

- Escolliu la publicació
- Accés obert
- Conserveu TOTES les versions



- Identifiqueu fitxer (autoria, versió i menció de drets, si cal)
- Dipositeu-lo al DDD (contacteu Biblioteca)
- URL permanent
- Xarxes socials

Recursos d'interès



Web d'Accés Obert UAB
www.uab.cat/open-access

Apartat Difusió i Formació



<https://youtu.be/BBXfWghYQnc>



<https://youtu.be/L5rVH1KGBCY>



PROPIETAT INTEL·LECTUAL I ACCÉS OBERT

RESOLEU ELS VOSTRES DUBTES

Aquest web conté un recull de preguntes més freqüents (PMF) que aporten informació en matèria de propietat intel·lectual i accés obert, de caràcter orientatiu i sense que es puguin considerar, en cap cas, assessorament jurídic per part de la Universitat Autònoma de Barcelona. Hi podeu accedir fent una cerca a la casella o bé navegant per les carpetes temàtiques. El web ha estat preparat i redactat en Català, tot i que s'ofereix la traducció a l'Espanyol i a l'Anglès, les quals són meres traduccions automàtiques realitzades amb programaris de traducció automàtica que podrien contenir imprecisions respecte la versió catalana.

Cerqueu les paraules que defineixen la vostra consulta, en català. Si escriviu una paraula o una frase entre cometes, als resultats només s'inclouen pàgines amb les mateixes paraules en ordre idèntic al contingut de les cometes.

Accés obert

Informació científica en accés obert.

17 PREGUNTES

Creative Commons

Llicències Creative Commons.

7 PREGUNTES

Dades de recerca

Informació sobre els tipus de dades existents.

13 PREGUNTES

Dades personals

Informació sobre la protecció de dades.

21 PREGUNTES

Dipòsit digital de documents

Publicació de la producció científica al Dipòsit Digital de Documents de la Universitat (DDD).

9 PREGUNTES

Docència i material docent

Elaboració, ús i publicació de materials docents.

13 PREGUNTES

El Cicle de la Comunicació de la Recerca



Per a qualsevol dubte o gestió adreçeu-vos a
la vostra biblioteca de referència

www.uab.cat/biblioteques



Imatge: [Pixabay](#)

Trobareu aquesta presentació disponible a:

<https://ddd.uab.cat/record/196578>



Gràcies!

   [Biblioteques UAB](#)

 [619681146](#)

 [Pregunt@](#)

 [@bibliotequesUAB](#)

 [@biblioteques_UAB](#)

 [Biblioteques UAB](#)