

# EVENTOS

I Workshop sobre modelos  
de publicación científica:  
más allá de los acuerdos transformativos

2024

# e

El modelo Publicar-Revisar-Curar y servicios de DIGITAL.CSIC

Isabel Bernal

 **crue** Universidades  
Españolas

I+D+i  
Red de Bibliotecas  
REBIUN

# El modelo Publicar-Revisar-Curar y servicios de DIGITAL.CSIC

ISABEL BERNAL

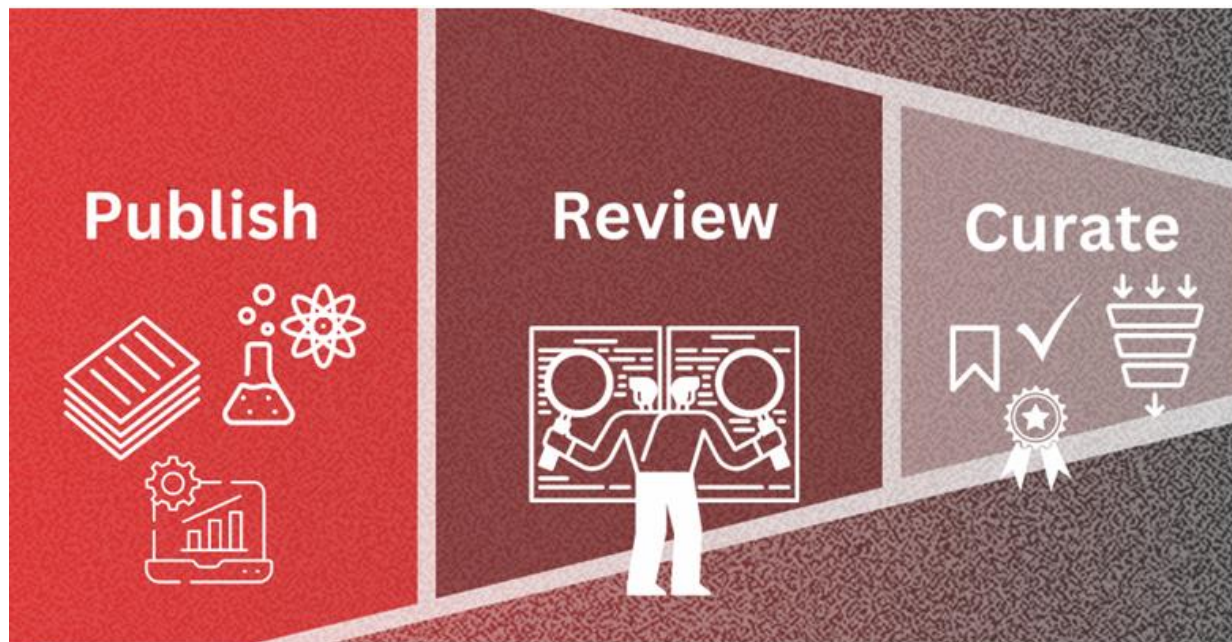
SERVICIOS DE CIENCIA ABIERTA Y DIGITAL.CSIC

---

UNIDAD DE RECURSOS DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA PARA LA INVESTIGACIÓN (URICI), CSIC

I WORKSHOP SOBRE MODELOS DE PUBLICACIÓN CIENTÍFICA:  
MÁS ALLÁ DE LOS ACUERDOS TRANSFORMATIVOS  
13 DICIEMBRE 2024

# La partición del proceso de publicación en el modelo Publish-Review-Curate



[MetaArXiv Preprints | Understanding the Publish-Review-Curate \(PRC\) Model of Scholarly Communication](#)

**Fase de publicación:** una autora hace público su resultado de investigación en un repositorio o servidor preprint (p.e, un artículo, un conjunto de datos o el registro de un estudio)

**Fase de revisión:** los revisores lo evalúan de forma transparente y aportan sus comentarios/revisiones. Servicios internos o externos de revisión

**Fase de curación:** los resultados de investigación se recopilan en colecciones y pueden llevar resúmenes de juicios o evaluaciones. Dentro o fuera de plataforma de publicación

**Descentralización por diseño, con diferentes servicios que ejecutan distintas partes del proceso de comunicación**

# Cartera de servicios para publicación y revisión por pares

DIGITAL.CSIC  
como  
infraestructura  
para..

- Realizar revisiones abiertas por pares dentro de su sistema
- Publicar revistas de acceso abierto diamante
- Conectar con infraestructuras externas de revisión por pares

Principios guía

- Sostenible y no comercial
- Multidisciplinariedad y multilingüismo
- Gestión por comunidades bibliotecarias y científicas
- Gobernanza transparente
- Apoyo a investigadores CSIC para sus obligaciones de ciencia abierta

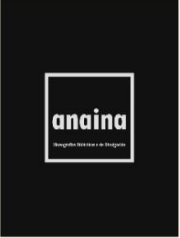
# Primeras comunidades científicas en busca de servicios de publicación en el repositorio

**DESDE 2011**


[Anaina. Información para los autores | DIGITAL.CSIC](#)

incipit Buscar publicaciones 🔍 ☰


### Series monográficas



**Serie electrónica de monografías didácticas y de divulgación**  
Anaina. 8 números.





**Cuadernos de Arqueología y Patrimonio**  
CAPA. 39 números.



**Trabajos de Arqueología y Patrimonio**  
TAPA. 42 números.

**Volúmenes propios**  
...pues no hemos encontrado **nada**.


[Incipit - Publicaciones del Incipit](#)

(INCIPIT) Anaina : [12] 



Anaina es una serie electrónica difundida en acceso abierto y destinada a la publicación de obras de divulgación y recursos didácticos relacionados con el patrimonio cultural. Entre los tipos de materiales que puede acoger la serie se encuentran recursos divulgativos generados a partir de proyectos de investigación, catálogos de exposiciones o unidades didácticas para uso escolar. Puede encontrar más información en la siguiente dirección: <http://hdl.handle.net/10261/41013>.


Por favor, contacte con [anaina@incipit.csic.es](mailto:anaina@incipit.csic.es) si está interesado en publicar en Anaina o desea información adicional sobre la serie.

(INCIPIT) Cuadernos de Arqueología e Patrimonio (CAPA) : [39] 



La serie Cuadernos de Arqueología e Patrimonio (CAPA) se destinó en sus orígenes a la publicación de criterios y convenciones metodológicas en el ámbito de la evaluación y gestión integral del patrimonio arqueológico. En la actualidad, CAPA es una serie autoeditada por el Incipit en formato electrónico y orientada a la publicación de literatura gris, comprendiendo informes y memorias de trabajo de campo, informes técnicos, trabajos académicos y protocolos y especificaciones.

Por favor, contacte con [capa@incipit.csic.es](mailto:capa@incipit.csic.es) si está interesado en publicar en CAPA o desea más información sobre la serie.

(INCIPIT) Trabajos de Arqueología e Patrimonio (TAPA) : [42] 

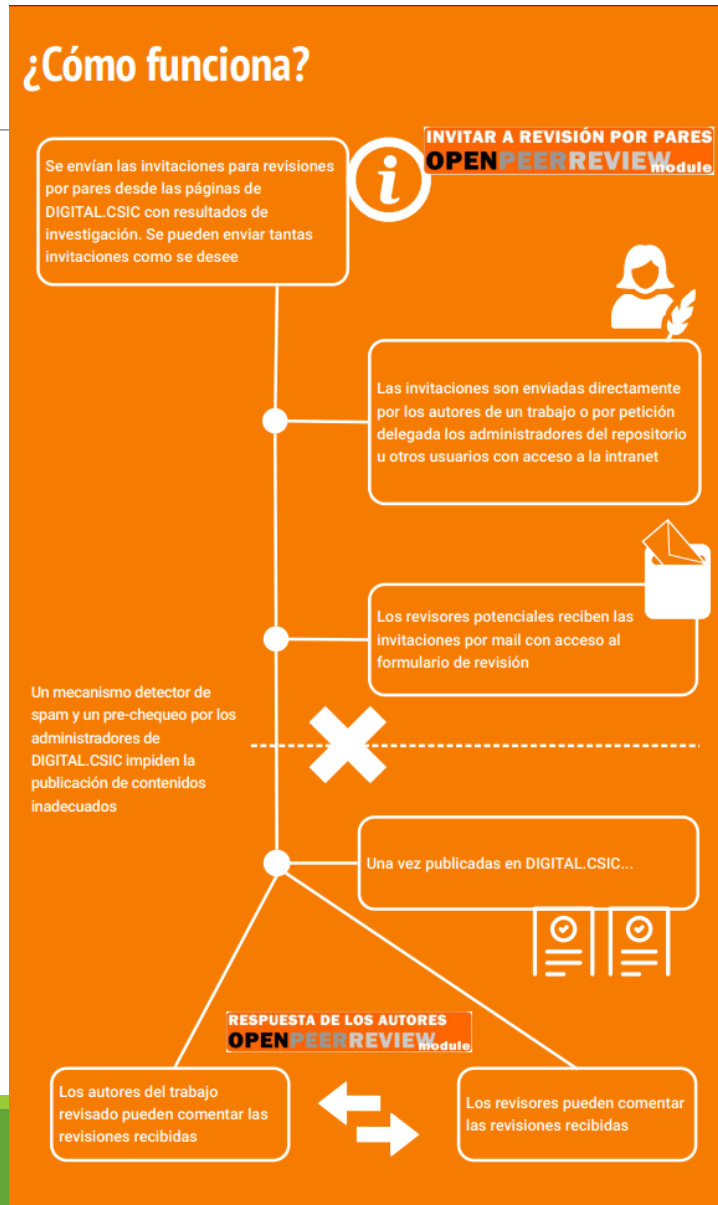


La serie Trabajos de Arqueología e Patrimonio (TAPA) se creó inicialmente con el objetivo de difundir los resultados de proyectos desarrollados en el Laboratorio. Desde el año 2002 TAPA es editada por el Departamento de Publicaciones del CSIC y, sin abandonar su enfoque inicial, ha ampliado sus objetivos y temática dando cabida a estudios monográficos, tesis doctorales y actas de congresos. Los trabajos enviados para su publicación pasan un exigente proceso de revisión editorial, ajustado a los parámetros que el CSIC exige a todas sus colecciones.

Por favor, contacte con [tapa@incipit.csic.es](mailto:tapa@incipit.csic.es) si está interesado en publicar en TAPA o desea más información sobre la serie.


# 1. Módulo para hacer revisiones por pares en DIGITAL.CSIC

**DESDE 2016**  
Módulo de revisiones abiertas de DIGITAL.CSIC, un servicio renovado de ciencia abierta a disposición de la comunidad CSIC | DIGITAL.CSIC



- Para cualquier tipo de resultado de investigación en acceso abierto, sin revisión o para revisión a posteriori
- Sistema de invitación de los autores
- Genera una serie de **revisiones y comentarios abiertos que se publican en el repositorio** y se gestionan como los demás items
- Revisión cualitativa y cuantitativa
- Submódulo de reputación

# EJEMPLO DE TRABAJO NO TRADICIONAL REVISADO

OPRM: Open Peer Reviews : [87] 



With the support of OpenAIRE, the researcher organization Open Scholar has coordinated a consortium of 5 partners to develop the first Open Peer Review Module (OPRM) for open access repositories. DIGITAL.CSIC participates as one of the 2 repositories to test the pilot module. The OPRM envisions the gradual conversion of existing repositories into fully-functional evaluation platforms. It allows an unlimited number of reviewers to evaluate any research work available in DIGITAL.CSIC (preprints, published articles, presentations, conference outputs, datasets, book chapters and books, working papers...). In its current version, reviewers will be invited through the system (i.e, following an author's request) and at a later stage it is foreseen that any researcher, CSIC-affiliated or from other institution, may volunteer to review any object of the repository. In both cases, reviewers will receive the request by email and will be asked to complete their review on the repository platform. The review generates a new item on the repository, which is under a Creative Commons CC-BY license, linked to the original research work and openly accessible and citable. The OPRM also includes an annotation subsystem which adds an inter-reviewer-level by allowing reviewers to comment other reviews on the same research object. Only constructive comments will be accepted and the system will not allow for the publication of offensive or non-scientific contributions. The OPRM module displays the name and affiliation of the reviewer and in addition to reviewing research works, the reviewer will be able to evaluate other reviews of the same work.


The module has been built by DSpace provider ARVO and developed as an extension of DSpace workflow and submission capabilities. The reputation algorithms were developed as separate plugins, allowing their easy adaptation to other reputation models. The reputation assessment model by the CSIC Artificial Intelligence Research Institute (IIIA) is based on peers evaluating not only each other's research works but also each other's reviews. A full explanation about the reputation algorithms is available at the paper Reputation at the Academic World. (<http://digital.csic.es/handle/10261/130842>)




[OPRM: Open Peer Reviews | DIGITAL.CSIC](#)

DC Producción CSIC - Pasarela Estadísticas Contacto

Buscar en DSpace DIGITAL.CSIC  Servicios -

**INVITAR A REVISIÓN POR PARES**  
**OPEN PEER REVIEW** Module

**Título:**  **Algoritmos en bioinformática estructural**

**Autor:** Contreras-Moreira, Bruno    

**Palabras clave:** Bioinformática estructural  
structural bioinformatics  
Algoritmos  
perl  
python

**Fecha de publicación:** 22-feb-2018


**Resumen:** Tras un breve repaso de conceptos bioquímicos, este material presenta y analiza unos cuantos algoritmos básicos para el estudio de la estructura molecular de proteínas y ácidos nucleicos. Al igual que en muchos libros de texto, iremos introduciendo problemas (y estrategias para resolverlos) desde el nivel de estructura primaria al nivel de estructura cuaternaria. A lo largo del curso encontraréis referencias a artículos que profundizan sobre aspectos particulares de cada tema, junto con ejemplos y ejercicios que a veces requieren de ciertos conocimientos de programación.


**Descripción:** Documento actualizado periódicamente por el autor que se puede navegar en [http://eead-csic-compbio.github.io/bioinformatica\\_estructural](http://eead-csic-compbio.github.io/bioinformatica_estructural). Este curso creció como material didáctico de la Licenciatura en Ciencias Genómicas-UNAM desde 2008 hasta 2019. En 2022 lo actualicé para añadir el capítulo de AlphaFold. La actual versión revisada (v2022) ha sido difundida en noviembre de 2022. Con License Creative Commons Attribution 4.0 International (CC by 4.0).

**Versión del editor:** [http://eead-csic-compbio.github.io/bioinformatica\\_estructural](http://eead-csic-compbio.github.io/bioinformatica_estructural)

**URI:** <http://hdl.handle.net/10261/21892>

**DOI:** [10.20350/digitalcsic/8544](https://doi.org/10.20350/digitalcsic/8544)

**Reputación del trabajo revisado:** 


**Revisiones por pares:**  Ver revisión de Medina, Milagros  
 Ver revisión de Fernández-Recio, Juan  
 Ver revisión de Pascual-García, Alberto

**Aparece en las colecciones:** (EEAD) Cursos-Material didáctico

**Sistema de reputaciones del trabajo revisado, revisión, autor y revisores**

Enabled by **OPEN PEER REVIEW** module

La reputación del trabajo revisado es el promedio de las calificaciones de sus revisiones. Se necesitan al menos 2 revisiones, o la reputación del trabajo estará sin definir. Además, la reputación depende de la reputación de los revisores, que se obtiene de los comentarios que pueden hacer los autores sobre las revisiones recibidas. Cada vez que un trabajo recibe una nueva revisión o cada vez que una revisión recibe un nuevo comentario de autor, la reputación del trabajo revisado se recalcula. Más en [Preguntas frecuentes](#).

**Page view(s)**  
**6.301**   
checked on 17-may-2024

**Download(s)**  
**203**   
checked on 17-may-2024

**Google Scholar™**  
**Check**

**Altmetric**  
**2**

**RESPUESTA DE LOS AUTORES**  
**OPEN PEER REVIEW**

Título: Cold-water corals in the Cap de Creus canyon, northwestern Mediterranean: spatial distribution, density and anthropogenic impact [Review]

Autor: Cristobo, Javier

Fecha de publicación: 11-abr-2016

URI: <http://hdl.handle.net/10261/309520>

Estándar científico del trabajo revisado: 1

Importancia del trabajo revisado en su disciplina: 90

Interés del trabajo revisado para otras disciplinas: 90

Importancia social del trabajo revisado: 80

Valoración global del trabajo revisado: 90

Trabajo revisado: <https://digital.csic.es/handle/10261/309512>

Reputación del trabajo revisado: **85**

Comentarios de autores: **90** Valoración de la revisión por pares. Ver comentario de Serrano, Alberto  
**80** Valoración de la revisión por pares. Ver comentario de Orejas, Covadonga

Reputación de la revisión: **80**

Aparece en las colecciones: OPRM: Open Peer Reviews

A pesar de estar revisando un trabajo de 2009, sigue siendo un tema de gran interés en la actualidad ya que los corales de aguas frías son especies protegidas y además se trata de una zona de especial interés biológico, el Cap de Creus candidato a ser un área marina protegida y que se ha investigado recientemente dentro del proyecto INDEMARES. El trabajo está muy bien planteado y utiliza métodos de muestreo no destructivos y de bajo impacto ambiental como ROVs y vehículos tripulados lo cual añade un punto de interés y un nivel de complejidad mucho mayor. La necesidad de crear áreas protegidas y dada la complejidad orográfica del

Ficheros en este ítem:

Fichero	Descripción	Tamaño	Formato
Revisión_Cristobo.pdf		35,87 kB	Adobe PDF

Visualizar/Abrir



La calificación de la revisión es la valoración global del trabajo revisado. La valoración de los demás criterios de evaluación se muestra en metadatos específicos. La reputación del trabajo revisado se calcula a partir de las calificaciones de las revisiones individuales y de la reputación de cada revisión. Si la reputación del trabajo revisado es inferior a 30 (sobre 100) se representa con un símbolo rojo, entre 30 y 60 aparece en amarillo y si es superior a 60 se representa con un símbolo verde. Si la reputación actual no está disponible el símbolo es gris.

Los autores del trabajo revisado también pueden valorar las revisiones recibidas. La reputación de una revisión se calcula a partir de las valoraciones de los autores. Más en Preguntas frecuentes.

Page view(s)  
**58**  
checked on 25-nov-2024

Download(s)  
**10**  
checked on 25-nov-2024

Google Scholar™  
Check

## Ejemplo de revisión post-publicación

Evaluación cuantitativa en formulario de revisión por pares

Reputación del trabajo revisado, de la revisión y respuestas de los autores

Evaluación cualitativa – texto libre

[Cold-water corals in the Cap de Creus canyon, northwestern Mediterranean: spatial distribution, density and anthropogenic impact \[Review\] | DIGITAL.CSIC](#)

# 2. Repositorio como infraestructura para publicar y revisar artículos de revistas: proyecto piloto

## Psicológica Journal

Published By: [Sciendo](#)

ISSN: 15768597

Coverage: 2021 - 2021

Peer Reviewed  Open Access

Includes articles on experimental psychology as well as the methodological and statistical aspects of psychology.

Most Recent Issue: July 2021, 42(2)


### Interfering Embodiment Effects on Chinese “Transfer Verbs”

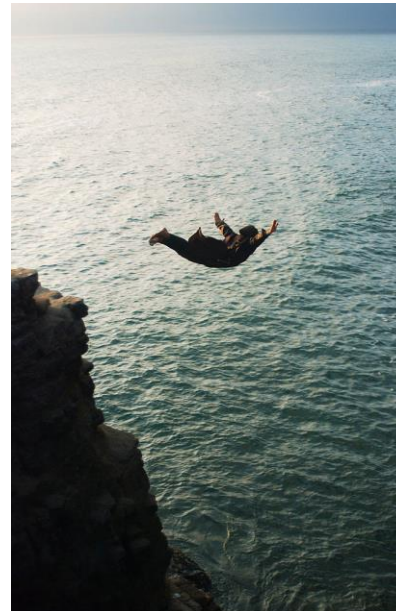
[Huili Wang](#), [Linxi Li](#), [Xiaoli Yan](#), [Manuel de Vega](#)

July 2021, 42(2), p.120 - 141

This research aims to explore the processing of embodied meaning during the comprehension of Chinese transfer verbs which is different from the typical structure of transfer verbs in English and other Indo-European languages. An Action-sentence Compatibility Effect (ACE) paradigm was used, in which participants were asked ...

 PDF Download

 Open Access



Martin Garcia,  
[El salto del fraile](#),  
CC BY NC

Psicológica Journal : [55] 



The journal *Psicológica* was born in 1980 as the flagship journal of the Spanish Society for Experimental Psychology to support the publication of high quality articles spanning the entire spectrum of Experimental Psychology. Since 1998, *Psicológica* has been an electronic-only, open access journal.

Starting from 2022, all journal contents, including articles, peer reviews, data, and software code will be published exclusively at DIGITAL.CSIC, the institutional open access repository of the Spanish National Research Council, at no cost for authors or readers.

The journal is financially supported by the Spanish Society for Experimental Psychology and the University of Valencia in Spain. The implementation of the journal's innovative publication and peer review model is supported by the organization Open Scholar and the OPRM software.

[psicologicajournal.com](http://psicologicajournal.com)

[Revista de acceso abierto de la Sociedad Española de Psicología Experimental que hasta 2021 se publicaba con De Gruyter](#)

[Cambio de modelo en 2022](#)

<https://bibliotecas.csic.es/es/psicologica-digitalcsic/acceso-abierto-diamante-destacado>

[About - Psicológica](#)

[Producción CSIC](#) - [Pasarela](#) - [Estadísticas](#) - [Contacto](#)

Buscar en DSpace | [DIGITAL.CSIC](#) | [Servicios](#)

**INVITAR A REVISIÓN POR PARES**  
**OPEN PEER REVIEW**

**Título:** Problematic internet use may be linked to issues with verbal processing

**Autor:** Zsido, Andras N.; Inhof, Orsolya; Arató, Nikolett; Budai, Tímea; Bali, Cintia; Lábadi, Beatrix

**Palabras clave:** Multitasking, Task switching, Verbal, Non-verbal, Working memory, Attention

**Fecha de publicación:** 2024

**Editor:** DIGITAL.CSIC

**Citación:** Psicológica 45(1): e16117 (2024)

**Resumen:** Problematic internet users (PIUs) tend to have poorer attentional control, impaired working memory (WM), and poorer executive functions. Based on previous results using verbal and visuospatial WM tasks, there might be a difference in the processing efficiency of various types of information. Visuospatial processing skills might be enhanced in PIUs, however, studies considering a possible association with verbal processing skills are scarce. Here we investigated how performance on verbal and visuospatial tasks are associated with measures of PIU. Participants (N=51) completed a dot-finding and a 1-back single task with both verbal and visuospatial stimuli, and a dual-task that combined the two single tasks. Thus, we manipulated task Difficulty (Single vs Dual) and Type (Verbal vs Visuospatial). We used the Problematic Internet Use Questionnaire (PIUQ) to measure PIU. People scoring higher (compared to those scoring lower) on control issues and craving/anxiety subscales of PIUQ performed worse on the verbal and better on the visuospatial condition. Higher PIUQ total scores correlated with more difficulty on the single-task and lower difficulty with dual-task performance. In conclusion, although subjects more prone to PIU were better in task switching, higher levels of PIU may be associated with worse verbal processing and increased distractibility.

**Versión del editor:** <https://doi.org/10.20350/digitalCSIC/16117>

**URI:** <http://hdl.handle.net/10261/331732>

**DOI:** 10.20350/digitalCSIC/16117

**ISSN:** 0211-2159

**E-ISSN:** 1576-8597

**Reputación del trabajo revisado:**

**Revisiones por pares:** Ver revisión de Pérez Muñoz, Ana Isabel; Ver revisión de Casado, Alba

**Aparece en las colecciones:** [Psicológica Journal](#)



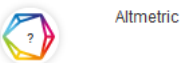
La reputación del trabajo revisado es el promedio de las calificaciones de sus revisiones. Se necesitan al menos 2 revisiones, o la reputación del trabajo estará sin definir. Además, la reputación depende de la reputación de los revisores, que se obtiene de los comentarios que pueden hacer los autores sobre las revisiones recibidas. Cada vez que un trabajo recibe una nueva revisión o cada vez que una revisión recibe un nuevo comentario de autor, la reputación del trabajo revisado recalcula. Más en Preguntas frecuentes.

Page view(s)  
**442**  
 checked on 19-may-2024

Download(s)  
**177**  
 checked on 19-may-2024

Google Scholar  
 Check

Altmetric



### Problematic internet use may be linked to issues with verbal processing

Andras N. Zsido , Orsolya Inhof <sup>1</sup>, Nikolett Arató , Tímea Matuz-Budai , Cintia Bali , and Beatrix Lábadi

<sup>1</sup> Institute of Psychology, Faculty of Humanities and Social Sciences, University of Pécs, Pécs, Hungary.  
<sup>2</sup> Institute of Psychology, Eötvös Loránd University, Budapest, Hungary.

#### Abstract

Problematic internet users (PIUs) tend to have poorer attentional control, impaired working memory (WM), and poorer executive functions. Based on previous results using verbal and visuospatial WM tasks, there might be a difference in the processing efficiency of various types of information. Visuospatial processing skills might be enhanced in PIUs, however, studies considering a possible association with verbal processing skills are scarce. Here we investigated how performance on verbal and visuospatial tasks are associated with measures of PIU. Participants (N=51) completed a dot-finding and a 1-back single task with both verbal and visuospatial stimuli, and a dual task that combined the two single tasks. Thus, we manipulated task Difficulty (Single vs Dual) and Modality (Verbal vs Visuospatial). We used the Problematic Internet Use Questionnaire (PIUQ) to measure PIU. People scoring higher (compared to those scoring lower) on control disorder and obsession subscales of PIUQ performed worse on the verbal and better on the visuospatial condition. Higher PIUQ total scores correlated with more difficulty on the single-task and lower difficulty with dual-task performance. In conclusion, although participants more prone to PIU were better in task switching, higher levels of PIU may be associated with worse verbal processing and increased distractibility.

**Keywords:** multitasking; task switching; verbal; non-verbal; working memory

#### Introduction

Although Young (1998) first described internet addiction two decades ago, in the last few years, there has been increasing interest since, we still have relatively little information on the underlying psychological and neurobiological processes. Internet addiction involves excessive, compulsive internet use, which interferes with personal, social, and professional relationships, and responsibilities. Signs include preoccupation with the internet, loss of interest in other activities, and real-life duties, social isolation, and negative impacts on physical and mental health. Internet addiction has been shown to have a pervasive and domain-general nature, affecting various aspects of life (McCusker, 2001), possibly through the dysfunction of the prefrontal cortex (Luijten et al., 2014). Although the disorder, problematic internet use (PIU) is often compared to other addictive disorders (Shapira et al., 2003). Indeed, some cognitive processes likely have relevant brain regions and networks to that of pathological gambling.

Zsido et al. (2024). *Psicológica*, 45 (1): e16117

## Abstract del artículo y difusión en la web Psicológica

PSICOLÓGICA journal | [Articles](#) | [About](#) | [For authors](#) | [For reviewers](#) | [Submit Manuscript](#)

### Problematic internet use may be linked to issues with verbal processing

**Abstract**

Problematic internet users (PIUs) tend to have poorer attentional control, impaired working memory (WM), and poorer executive functions. Based on previous results using verbal and visuospatial WM tasks, there might be a difference in the processing efficiency of various types of information. Visuospatial processing skills might be enhanced in PIUs, however, studies considering a possible association with verbal processing skills are scarce. Here we investigated how performance on verbal and visuospatial tasks are associated with measures of PIU. Participants (N=51) completed a dot-finding and a 1-back single task with both verbal and visuospatial stimuli, and a dual-task that combined the two single tasks. Thus, we manipulated task Difficulty (Single vs Dual) and Type (Verbal vs Visuospatial). We used the Problematic Internet Use Questionnaire (PIUQ) to measure PIU. People scoring higher (compared to those scoring lower) on control issues and craving/anxiety subscales of PIUQ performed worse on the verbal and better on the visuospatial condition. Higher PIUQ total scores correlated with more difficulty on the single-task and lower difficulty with dual-task performance. In conclusion, although subjects more prone to PIU were better in task switching, higher levels of PIU may be associated with worse verbal processing and increased distractibility.

Rate this article  
 ★★★★★

[Open Access](#)

<https://digital.csic.es/handle/10261/331732>

Ficheros en este ítem:

Fichero	Descripción	Tamaño	Formato
Zsido_2024_FINAL.pdf	Zsido_2024_FINAL	542,2 kB	Adobe PDF
Zsido_2023_Preprint_v02.pdf	Zsido_2023_Preprint_v02	475,96 kB	Adobe PDF
Zsido_2023_Preprint_v01.pdf	Zsido_2023_Preprint_v01	500,13 kB	Adobe PDF

# Servicio “Diamante en verde” como palanca

## Diamante en verde

### ¿Qué es?



- ◆ Nuevo servicio de DIGITAL.CSIC para gestionar y publicar revistas que carecen de infraestructura de publicación
- ◆ Promueve el acceso abierto diamante, sin costes de publicación ni lectura
- ◆ Se alinea con la [Estrategia española de la ciencia abierta ENCA](#), las [recomendaciones europeas](#) por la publicación en acceso abierto de calidad, sostenible, equitativa y transparente y en las [recomendaciones de publicación en acceso abierto de la UNESCO](#)

## Servicios de DIGITAL.CSIC

- ◆ Espacio para cada revista en DIGITAL.CSIC
- ◆ Acceso opcional al módulo de revisiones abiertas por pares (OPRM)
- ◆ Almacenamiento permanente
- ◆ Asignación de DOIs a los artículos publicados
- ◆ Servicios de formación y colaboración con el equipo documental de cada revista
- ◆ Servicios de indexación por agregadores de ciencia abierta
- ◆ Depósito y asignación de DOIs a resultados de investigación asociados a las publicaciones
- ◆ Estadísticas de uso, indicadores de impacto y otros servicios de valor añadido

# Criterios de elegibilidad y compromisos para revistas participantes

## Elegibilidad

- ◆ Revistas de investigación o divulgación científica gestionadas y/o financiadas por el CSIC
- ◆ Revistas con compromiso demostrado con la ciencia abierta y el acceso abierto diamante con la adhesión a los siguientes principios en sus políticas editoriales:



Principio de gobernanza “scholar-led” y transparencia

Principios de calidad y rigor científicos

Principios de Acceso abierto FAIR

Principios FAIR para datos y otros resultados de investigación asociados

## Obligaciones de las revistas



- ◆ Publicación de material científico/divulgativo original
- ◆ Respeto y aplicación de las políticas y guías de archivo de DIGITAL.CSIC
- ◆ Financiación de los servicios de un editor técnico en cada revista responsable de la comunicación con DIGITAL.CSIC y de los depósitos y catalogación de los artículos

INFOGRAFIA Diamante en verde: gestionar y publicar revistas desde DIGITAL.CSIC | DIGITAL.CSIC

FORMULARIO EXPRESIÓN DE INTERÉS: <https://forms.gle/z1yq9hqETtEQiYpd8>

# 3. Conexión del repositorio con infraestructuras externas de revisión por pares: proyecto piloto



REPOSITORY



Preprint

Link to Review



COAR NOTIFY PROTOCOL

*Request Review*

*Acknowledge Request*

*Announce Review*



REVIEW SERVICE



Review

Link to Preprint



## The Spanish National Research Council (CSIC) launches a new service in its digital repository to request external peer reviews - DSpace

### The Spanish National Research Council (CSIC) launches a new service in its digital repository to request external peer reviews

DSpace NEWS & UPDATES



ABOUT ▾ WHY DSPACE? ▾ COMMUNITY ▾ SERVICE PROVIDERS HELP & RESOURCES ▾ MEMBER BENEFITS 🔍

### The Spanish National Research Council (CSIC) launches a new service in its digital repository to request external peer reviews

In September 2024, CSIC launched an innovative new service in its digital repository that allows authors to request reviews from Peer Community In (PCI), an external review service. The development was undertaken by [Arvo Consultores](#), a registered DSpace provider, as part of the COAR Notify Project. PCI is an internationally recognized initiative based in France that offers reviews, recommendations and publications of scientific articles, which enhances the validity and visibility of research. The new development allows CSIC researchers to request peer reviews from the PCI scientific community directly through the repository.

This new service responds to a growing demand in the global scientific community to be able share their research more openly and rapidly with their peers. The service uses the COAR Notify protocol, which defines a standard way of communicating across repositories and peer review services. You can find more information about this initiative on the official COAR Notify web page.

COAR Notify, which is now available in in DSpace versions 7.6 and later, establishes the format and nature of the standardized messages exchanged between systems, allowing all repositories who adopt the technology to participate in the growing number of overlay publishing initiatives.

Thanks to this integration, CSIC researchers can, with the click of a button, request peer reviews from the PCI community when depositing a preprint in the CSIC digital repository. This allows them to obtain not only a rigorous evaluation, but also – if the evaluation is positive – a public recommendation that endorses their research.

With this launch, CSIC reinforces its commitment to scientific innovation and transparency in review processes, presenting itself as a leader in open access and high-quality research. The presentation of the service was held at the CSIC facilities on September 10, and a recording of it is available at <https://www.youtube.com/watch?v=2QclrDwRfak>

Grabación del evento del lanzamiento del servicio, septiembre 2024

Integration of Notify in DIGITAL.CSIC and new service for sending preprint review requests to PCI

- 1.El autor envía en el momento de depósito de preprint en DIGITAL.CSIC una solicitud a PCI o solicita a los administradores que lo hagan si ya está en el repositorio.
2. Versionado de preprints y generación de DOIs
3. El flujo de notificación entre DIGITAL.CSIC y PCI es lo más sencillo posible.
4. El preprint avalado muestra la marca PCI y metadatos adicionales en el registro del repositorio

Search

Recent Posts

DSpace Newsletter  
December 2024, Issue 8

DSpace annual report:  
4Science is the lead contributor of the worldwide community

Univ Show at th

Registrado: isabel.bernal@bib...

Describir Describir Describir Revisión por pares Subir Verificar Licencia Finalizar

You are submitting in (CABIMER) Artículos

## Solicitud de revisión por pares.

SOLO PARA PREPRINTS!! Puede solicitar la revisión por pares a PCI seleccionando el buzón temático correspondiente a la publicación e introduciendo el correo electrónico del autor/a.

Si selecciona un buzón, el correo electrónico es obligatorio.

Buzón para revisión por pares Forest and Wood Sciences

Email del autor/a

< Volver Cancelar/Guardar Siguiente >



# Maximizar los repositorios como infraestructuras válidas de publicación-revisión-curación es posible

## No-pay publishing: use institutional repositories

CORRESPONDENCE | 25 July 2023

### No-pay publishing: use institutional repositories

By [Isabel Bernal](#) & [Pandelis Perakakis](#) 



The European Council's recommended open, equitable and sustainable scholarly publishing system, free to readers and authors, has been dismissed as unsustainable and too costly (see [Nature](https://doi.org/kjwj;2023) <https://doi.org/kjwj;2023>). However, institutional repositories run by research institutions offer an inexpensive and sustainable route to realizing this aspiration.

Such non-profit repositories are ubiquitous and capable of hosting 'diamond' open-access academic journals, which are free to publish and to read. In Spain, for example, the journal *Psicológica* is owned by the Spanish Society for Experimental Psychology and published on DIGITAL.CSIC, the institutional repository of the Spanish National Research Council (see [go.nature.com/3jxaw9z](https://go.nature.com/3jxaw9z)).

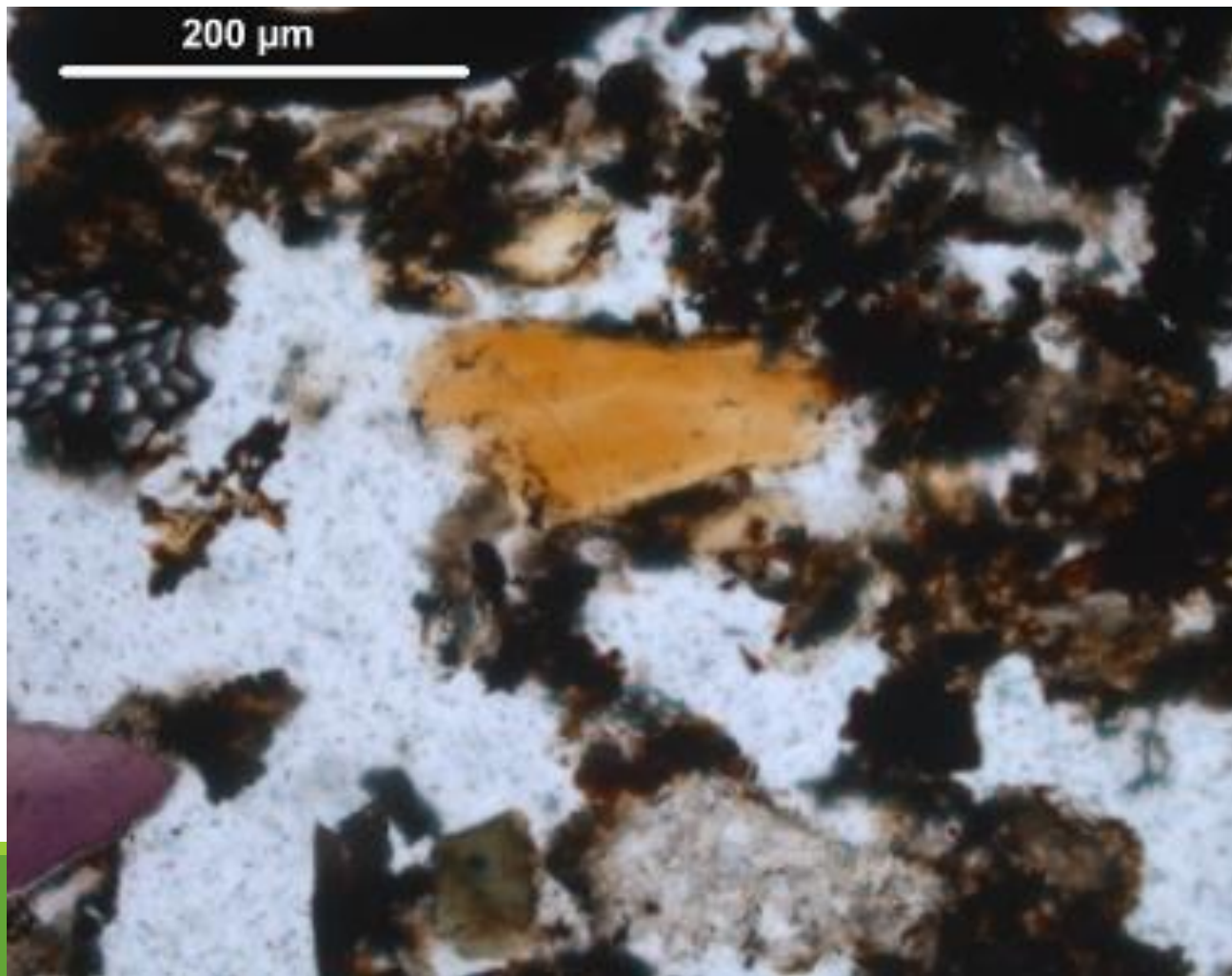
Transferred in 2022 from a commercial publisher, *Psicológica* publishes about 50 articles, preprints and peer reviews annually. Publication costs are shared between the journal – which is financially supported by the society – and the publicly funded repository, which provides services such as archiving, DOI assignment and metadata curation. At an estimated cost of €30 (US\$34) per publication, *Psicológica* can increase its output without incurring substantial extra costs. This underscores the sustainability of such models.

El movimiento de acceso abierto vuelve parcialmente a sus raíces al buscar modelos de publicación sostenibles económicamente

La intersección entre repositorios, acceso abierto diamante y servicios externos de revisión por pares es “la última frontera”

Existen las tecnologías y los estándares para maximizar el potencial de los repositorios institucionales ( y no solo los repositorios temáticos de preprints) como infraestructuras de publicación

ENTONCES, ¿QUÉ FALTA PARA SU AMPLIA ADOPCIÓN?



[Información detallada de la imagen | DIGITAL.CSIC](#)

Gracias por vuestra atención