

Publicar en acceso abierto con Impacto

Material disponible en:

<https://riunet.upv.es/handle/10251/50453>

Paco Martínez pacomar@upv.es

Inma Ribes ribes@bib.upv.es

Valencia 20 de mayo 2015



Objetivos

- Introducir el concepto de Acceso Abierto
- Como cumplir con los mandatos de las agencias financiadoras: Europa (horizonte 2020) y España (Ley de la ciencia).
- Explicar la pasarela Senia – RiuNet y cómo mejora la visibilidad del curriculum investigador a través de la pasarela Senia – RiuNet, que difunde en RiuNet las publicaciones depositadas en Senia. Mayor visibilidad lleva a un aumento del impacto.
- Conocer las políticas editoriales sobre derechos de autor
 - Tus publicaciones en editoriales de prestigio accesibles en RiuNet. Ejemplos de políticas
 - Derechos de autor: formatos de contratos y licencias.
- Analizar cómo es posible Publicar en Acceso abierto con impacto (JCR).
- Conocer las revistas en abierto y con impacto de un tema donde publicar

Calendario

- El taller consta de dos partes:
 - Sesión presencial (5 horas). 20 de mayo
 - Trabajo práctico individual (7,5 horas). Fecha límite de entrega: **15 de junio**
- La no entrega del trabajo práctico individual supondrá la no expedición del certificado a asistencia y aprovechamiento

Primera parte

- Acceso Abierto
- Mandatos institucionales
- La vía verde en la UPV
 - RiuNet
 - La pasarela Senia – RiuNet
- Derechos de autor y permisos editoriales

Segunda parte

- El concepto de impacto. Cómo conocer el impacto de una revista.
- Cómo encontrar revistas con impacto en abierto
- Modelos de negocio. La Vía Verde y La Vía Dorada
- Políticas editoriales sobre Acceso Abierto.
- Recomendaciones para publicar en revistas de impacto
- Un nuevo reto de la ciencia abierta. Los datos de investigación
- ORCID. En breve un requisito.
- Mendeley, mucho más que un gestor de referencias bibliográficas

Primera parte

- Acceso Abierto
- Mandatos institucionales
- La vía verde en la UPV
 - RiuNet
 - La pasarela Senia – RiuNet
- Derechos de autor y permisos editoriales

Acceso Abierto

El **movimiento Open Access** surgió expresamente aplicado al acceso a la literatura científica, pero en la actualidad forma parte de un movimiento más amplio “**el movimiento Open**” que incluye el acceso a los datos de los gobiernos, del Banco Mundial, de las obras literarias, del software libre,

...



Internet y otras tecnologías revolucionan la comunicación científica.

Las instituciones no pueden hacer frente a la subida de precios.

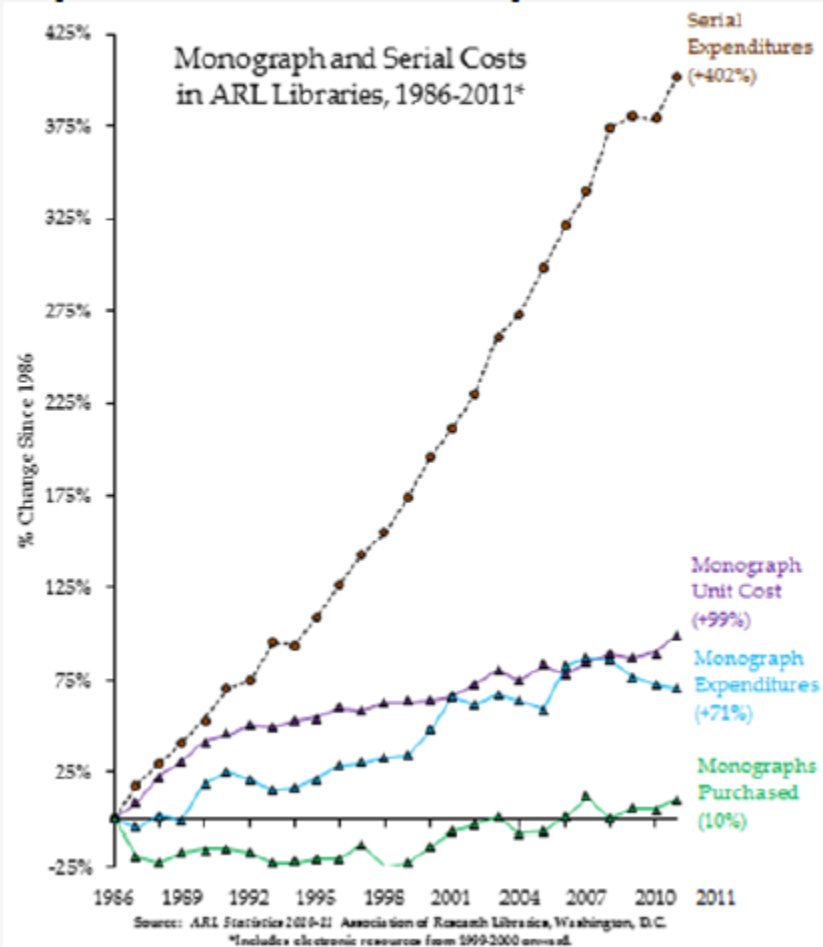


Con el sistema tradicional los artículos tardan mucho en publicarse.

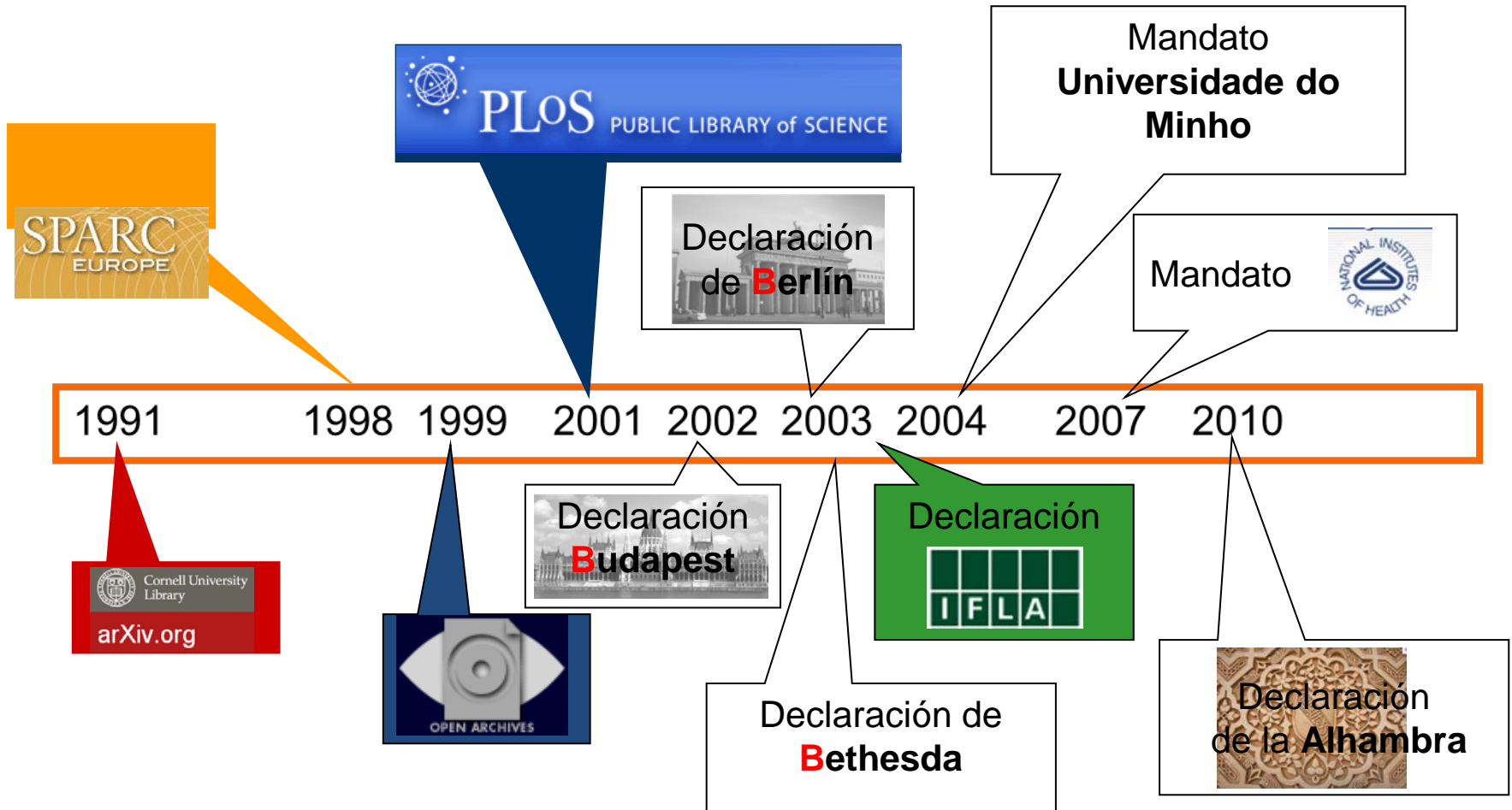
La tradicional publicación científica en revistas con revisión por pares llega a un punto de inflexión.

Increment dels preus de les publicacions científiques

Font: [ARL. Monograph and Serial Costs in ARL Libraries, 1986-2011](#)



Evolución



Definición Acceso Abierto

“Por **acceso abierto** nos referimos a su disponibilidad **gratuita** en **Internet**, permitiendo a **cualquier usuario** leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar o usarla con cualquier propósito legal, sin **ninguna barrera financiera, legal o técnica**, fuera de las que implica acceder a Internet mismo.

La única limitación en cuanto a reproducción y distribución y el único rol del copyright en este dominio, deberá ser dar a los **autores** el control sobre la **integridad de sus trabajos** y el derecho de ser adecuadamente **reconocidos y citados**”

Declaración de Budapest (2002)



www.plos.org

Todo trabajo de investigación se fundamenta en trabajos previos



Los autores crean el contenido y lo revisan



El conocimiento es un bien público



Acceso Abierto

No trabajos duplicados
Rentabilidad de las inversiones

Derecho a utilizar y compartir los trabajos

Todo el mundo debe poder tener acceso al conocimiento

Características

Acceso **Libre**
vs. Gratis

Permanente

2,5 millones de artículos científicos al año
En 25.000 revistas *peer-review*

Inmediato

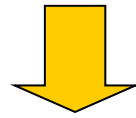
Online

web

- **Investigadores** : Aumento de la visibilidad, uso e impacto de su trabajo
- **Instituciones** : Aumento de la visibilidad e impacto del trabajo de sus investigadores
- **Gobiernos** : Aumento del impacto - y por tanto de los beneficios de su inversión- de las investigaciones en las que invirtieron dinero público
- **Sociedad** : Aumento de la eficiencia de la investigación. La sociedad se beneficia con mejores resultados más rápidamente

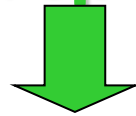
Size of OA citation advantage when found (and where explicitly stated by discipline)	% increase in citations with Open Access
Medicine	300 to 450
Agricultural sciences	200 to 600
Communications studies (IT)	200,00
Physics/astronomy	170 to 580
Computer science	157,00
Political science	86,00
Electrical engineering	51,00
Philosophy	45,00
Mathematics	35 to 91
Biology	-5 to 36

Publicación en una revista de acceso abierto



Gold Open Access

**Publicación en una revista convencional
y depósito en un repositorio institucional**



Green Open Access

Política institucional de la Universitat Politècnica de València sobre Acceso Abierto

Vicerrectorado para el Desarrollo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones-Vicerectorat per al Desenvolupament de les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (2011). Política institucional de la Universitat Politècnica de València sobre Acceso Abierto.

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10251/11342>

Ficheros en el ítem



Nombre: Política acceso ...
Tamaño: 772.7Kb
Formato: PDF
Descripción: Incluye la certif ...

[Abrir/Preview](#)



Nombre: Política d'accés ...
Tamaño: 86.02Kb
Formato: PDF

[Abrir/Preview](#)

Metadatos del ítem

Título:	Política institucional de la Universitat Politècnica de València sobre Acceso Abierto
Otro título:	Política institucional de la Universitat Politècnica de València sobre l'accés obert
Autor:	Vicerrectorado para el Desarrollo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones-Vicerectorat per al Desenvolupament de les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions
Fecha difusión:	2011-07-27
Palabras clave:	Política institucional Acceso abierto Open access Accés obert Universitat politècnica de valència
Derechos de uso:	Reconocimiento - No comercial - Compartir igual (by-nc-sa)
Tipo:	Informe

REPOSITORIO INSTITUCIONAL UPV

Fomentando la Ciencia abierta en la UPV

PoliPapers es el portal de la Universitat Politècnica de València para impulsar la edición en abierto de revistas científicas digitales. Se enmarca dentro del [compromiso de la Universitat Politècnica de València](#) con el acceso abierto.

PoliPapers considera que es su deber velar por la transmisión del conocimiento científico, garantizando el rigor y la calidad del mismo, bajo un compromiso ético con la comunidad científica y académica. Por ello presenta su [Declaración ética y de buenas prácticas](#).

Información para solicitar [publicar una nueva revista](#).

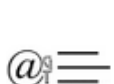
Noticias / News +

- + [Revista de Teledetección. Entrega del diploma del Sello de Calidad FECYT](#)
20/10/2014
- + [Nuevo número de la revista Applied General Topology](#)
3/10/2014
- + [Revista Ingeniería del Agua en PoliPapers](#)
1/10/2014
- + [Nuevo número de World Rabbit Science](#)
30/9/2014

[World Rabbit science](#)



[Applied General Topology](#)



[Revista de Lingüística y Lenguas Aplicadas](#)



[EGA. Revista de expresión gráfica arquitectónica](#)



[WPOM - Working Papers on Operations Management](#)



[VLC arquitectura. Research Journal](#)



[International Journal of Production Management and Engineering](#)



[Revista sobre la Infancia y la adolescencia](#)



[Ingeniería del agua](#)



[Revista de Teledetección](#)



[Modelling In Science Education and Learning](#)



[Con A de animación](#)



[Culturas. Revista de Gestión Cultural](#)



[Multidisciplinary Journal for Education, Social and Technological Sciences](#)



[EME Experimental Illustration, Art & Design](#)



[Loggia. Arquitectura & Restauración](#)



Servicio desarrollado entre la Editorial y la Biblioteca de la UPV para impulsar la edición en abierto de revistas digitales en la institución que se enmarca dentro del [compromiso de la Universitat Politècnica de València](#) con el acceso abierto.

RiuNet repositorio UPV

[Identifícate](#)

Buscar en RiuNet

Buscar

Listar

Todo RiuNet

- Comunidades & colecciones
- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV

Mi cuenta

[Acceder](#)

Estadísticas

[Ver Estadísticas de uso](#)
[Ver Estadísticas de Búsquedas](#)

Ayuda RiuNet

- [Mi cuenta](#)
- [Localizar información](#)
- [Depositar documentos](#)
- [Derechos de autor](#)
- [7º Programa Marco](#)
- [Política de las colecciones en RiuNet](#)
- [FAQ](#)
- [La biblioteca responde](#)

RSS Feeds

- [RSS 1.0](#)
- [RSS 2.0](#)
- [Atom](#)

Bienvenido a RiuNet

RiuNet es el Repositorio Institucional de la Universitat Politècnica de València, gestionado por la Biblioteca, cuyo objetivo es ofrecer acceso en Internet a la producción científica, académica y corporativa de la comunidad universitaria con la finalidad de aumentar su visibilidad y hacerla accesible y preservable. RiuNet responde al compromiso de la Universidad en el marco de la [Iniciativa por el Acceso Abierto de Budapest](#), con su adhesión a la [Declaración de Berlín](#) y su [Política institucional sobre Acceso Abierto](#).

RiuNet está pensado para que la Comunidad universitaria archive su producción, personal o institucional en colecciones. Estas están formadas por diferentes tipos de documentos, como objetos de aprendizaje (Polimedia, Laboratorios virtuales y artículos docentes), tesis doctorales, artículos de revistas, mapas, trabajos académicos, trabajos creativos, fondo patrimonial, material docente, multimedia, producción institucional, revistas electrónicas y actas de congresos.

Si desea depositar algún documento en RiuNet, póngase en contacto con la unidad de Nuevas Tecnologías de la Biblioteca, RiuNet@bib.upv.es, teléfono 34 96 387 70 85 ext. 78854.

Comunidades en RiuNet

Elija una comunidad para listar sus colecciones



[Docencia \[22685\]](#)



[Institucional \[677\]](#)



[Investigación \[7623\]](#)



[Patrimonial \[10782\]](#)

Añadidos recientemente



Matte Painting Digital: El Nombre del Viento, por Patrick Rothfuss.

PONS JUST, DANIEL (2015-05-18)

Este documento contiene el proyecto de estudio y realización de una serie de piezas de vídeo, de menos de un minuto cada una, mediante la combinación de un rodaje sobre cromas, y el uso d ...



Integration of renewable energy in microgrids coordinated with demand response resources: Economic evaluation of a biomass gasification plant by Homer Simulator

MONTUORI, LINA; Alcázar Ortega, Manuel; Álvarez Bel, Carlos María; DOMÍJAN, ALEX (Elsevier, 2014-11-01)

This paper deals with how demand response can contribute to the better integration of renewable energy resources such as wind power, solar, small hydro, biomass and CHP. In particular, an economic evaluation performed by ...



Blending of industrial waste from different sources as partial substitution of portland cement in pastes and mortars

Baeza, F.; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Galao, O.; Saval, J.M.; Garoés, P.; F.Baeza-Brotóns (Elsevier, 2014-09)

Binary and ternary combinations of sewage sludge ash (SSA) with marble dust (MD), fly ash (FA) and rice husk ash (RHA) as replacement in Portland cement pastes, were assessed. Several tests were carried out at different ...



Relato visual de una historia silenciada. Diseño editorial e ilustración de un libro.

PEÑAS CHUMILLAS, ANA (2015-05-18)

Hace unos meses, empecé con un grupo de trabajo a investigar sobre las memorias de un tal Longinos, republicano nacido en 1909 en una aldea cerca de Requena (Los Cojos). El texto autobiográfico abarca desde el final de ...



Art and Food. Imagen corporativa de un gastro bar

PASTOR ANCIO, MIRIAN (2015-05-18)

En este trabajo vamos a realizar un análisis, concepción y desarrollo de la imagen de un gastrobar. Este proyecto se centra en el diseño gráfico, pero forma parte de un proyecto coordinado con la diseñadora de interiores ...

Últimas Noticias

La Unidad de Medio Ambiente en RiuNet
4/5/2015

Erasmus Staff en la Universidad de Lieja: Open Access Initiatives, from libraries to research
16/4/2015

VI Jornadas de OS- Repositorios: Los horizontes de los repositorios
7/4/2015

Información para autores



Deposita tus trabajos



Política de revistas



[Ver más](#)

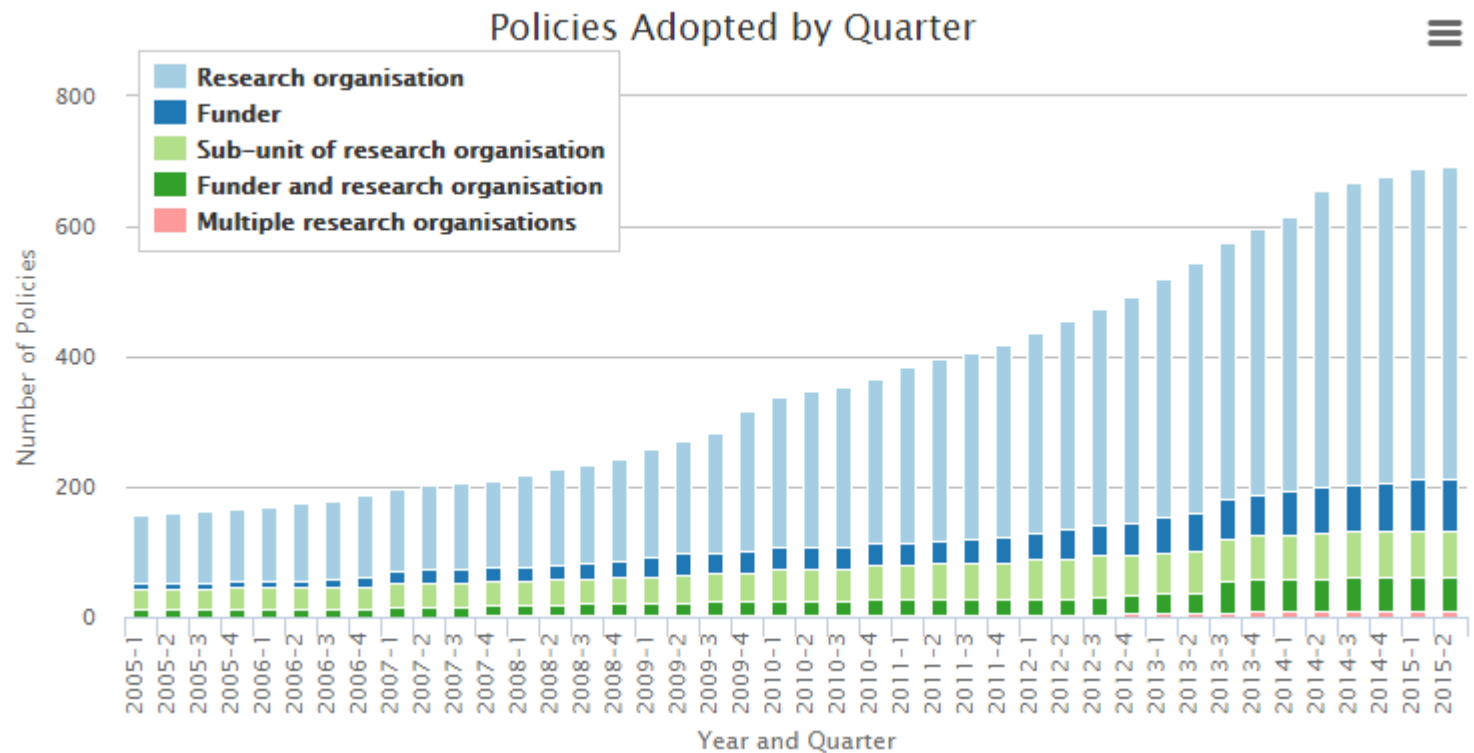
RiuNet es recolectado entre otros por



Primera parte

- Acceso Abierto
- Mandatos institucionales
- La vía verde en la UPV
 - RiuNet
 - La pasarela Senia – RiuNet
- Derechos de autor y permisos editoriales

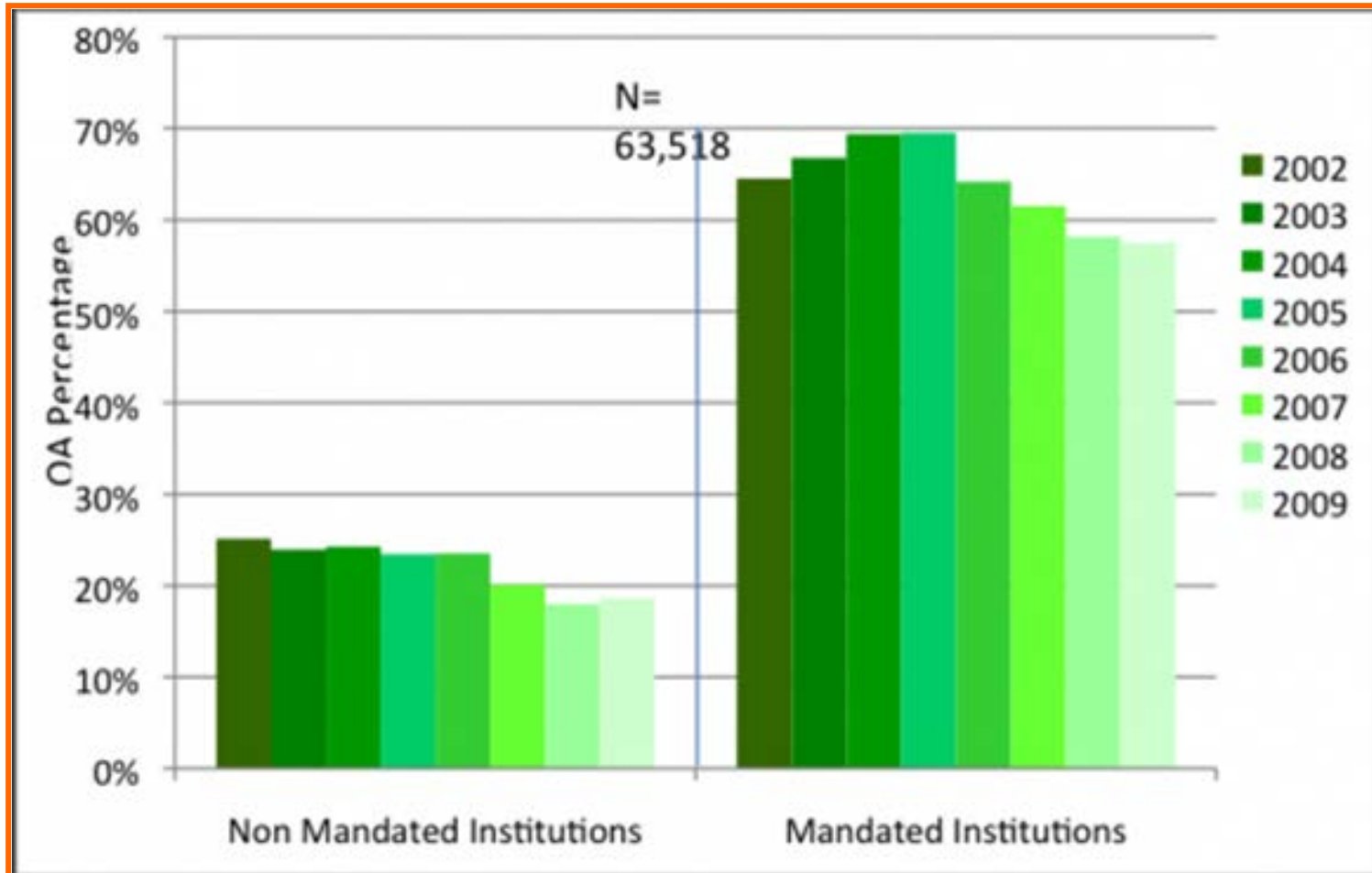
de depósito a los investigadores que realizan sus trabajos con fondos públicos



Desarrollo de política institucional

Las políticas pueden ser de carácter **voluntario u obligatorio**. La evidencia demuestra que las políticas obligatorias son las que producen un mayor nivel de autoarchivo por parte de los investigadores.

- **Principales factores a determinar:**
 - Inmediatez del depósito.
 - Embargos editoriales
 - Copyright: cesión de derechos al editor
- **Tipos de políticas de acceso abierto:**
 - Depósito inmediato con inmediato acceso abierto
 - Depósito más adelante, después del periodo de embargo
 - Depósito inmediato con acceso posterior opcional



Política de Acceso Abierto UPV



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

VICERECTORAT PER AL DESENVOLUPAMENT
DE LES TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ
I LES COMUNICACIONS

- C. La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA garantizará la calidad de los contenidos de su repositorio institucional RiuNet estableciendo estándares de calidad para los diferentes tipos de contenidos.

- D. La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA solicita a sus miembros que depositen en RiuNet sus publicaciones académicas y científicas: artículos de revistas, comunicaciones en congresos, documentos científico-técnicos, software, tesis, libros, capítulos de libros, proyectos final de carrera, proyectos final de máster, etc. que satisfagan los estándares de calidad establecidas.

Política de RiuNet

Colección	Política, tipo de obligación
Objetos de aprendizaje: Polimedias, laboratorios virtuales y artículos docentes	Recomendación incentivada. Se gratifican económicamente los objetos depositados en abierto. + de 5000 objetos de 10 Convocatorias Docencia en RED
Trabajos académicos	Recomendación La decisión es del alumno (Normativa Marco de Alumnado 2013).
Revistas UPV, Editorial UPV	Mandato. Transitoriamente algunas revistas tienen periodos de embargo.
Tesis doctorales:	Mandato. Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado.
Otras colecciones de investigación	Política de la editorial. Ley de la ciencia y Política de acceso abierto de la UPV Los registros incluidos en estas colecciones corresponden a publicaciones, se sigue la política de la editorial. La Universitat recomienda a los autores UPV que firmen con las editoriales acuerdos “sin exclusividad” reservando parte de sus derechos de explotación.
Ámbito institucional	Por defecto mandato. Puede haber situaciones especiales
Ámbito patrimonial	Por defecto mandato. Puede haber situaciones especiales

[Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado](#). Artículo 14.5. Archivo de las tesis en formato electrónico en un repositorio. [Y las tesis por compendio?](#)

Ley de la Ciencia: en vigor desde 3 diciembre 2011 Artículo [37. Difusión en acceso abierto](#).

1. Los agentes públicos del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación impulsarán el desarrollo de repositorios, propios o compartidos, de acceso abierto a las publicaciones de su personal de investigación, y establecerán sistemas que permitan conectarlos con iniciativas similares de ámbito nacional e internacional.
2. El personal de investigación cuya actividad investigadora esté financiada mayoritariamente con fondos de los Presupuestos Generales del Estado **hará pública una versión digital de la versión final de los contenidos que le hayan sido aceptados para publicación en publicaciones de investigación seriadadas o periódicas, tan pronto como resulte posible, pero no más tarde de doce meses después de la fecha oficial de publicación. (...)**
6. Lo anterior se entiende sin perjuicio de los **acuerdos** en virtud de los cuales se hayan podido atribuir o transferir a terceros los derechos sobre las publicaciones, y no será de aplicación cuando los derechos sobre los resultados de la actividad de investigación, desarrollo e innovación sean **susceptibles de protección**.

La Secretaría de Estado de I+D+i publicó ([BOE Núm. 266](#)) en el marco de las convocatorias de ayudas de investigación.

Recuerda el cumplimiento del artículo 37 de la Ley de la Ciencia **promoviendo que las publicaciones científicas resultantes de la financiación otorgada estén disponibles en acceso abierto.**

Artículo 6. Obligaciones y responsabilidades de los beneficiarios

*3. De acuerdo con el artículo 37 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, **las publicaciones científicas resultantes, total o parcialmente, de la financiación otorgada al amparo de la presente convocatoria deberán estar disponibles en acceso abierto. Para ello, los autores podrán optar por publicar en revistas de acceso abierto, o bien por autoarchivar en repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, los trabajos científicos que hayan sido aceptados para su publicación en publicaciones seriadas o periódicas.***

1. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad.

Apartado 7 g) **Gastos de publicación y difusión de resultados incluidos aquellos que pudieran derivarse de la publicación en revistas de acceso abierto.** Gastos de inscripción a congresos y jornadas técnicas. Gastos derivados de la internacionalización de la actividad y otros gastos relacionados con actividades de colaboración con otros grupos nacionales e internacionales.



OpenAIRE (Open Access Infrastructure for Research in Europe)

Documentos de las investigaciones financiadas por la UE dentro del Séptimo Programa Marco (7° PM) y del Consejo Europeo de Investigación (CEI), en el marco del Proyecto OpenAIRE que promueve el acceso abierto en Europa

Instrucciones: Cuando un autor publique en Riunet, algún documento (artículo, ponencia, informe, etc) producido dentro de alguno de los programas del FP7 tendrá que consignar en el campo Información Adicional de la pestaña Resumen y Referencia el código del programa. Ejemplo : FP7/2007-2013

Envíos recientes



Developing roadmaps for the sustainable management of the urban water cycle: the case of ww reuse in Athens

Papariantafyllou, Eirini; Makropoulos, Christos (13th International Conference of Environmental Science and Technology, 2013-09-05)

In the context of water scarcity the interest in the reuse of treated wastewater as an alternative resource for non-potable uses has increased. Recent changes in the regulatory framework (JMD 145116/2011) and the introduction ...



Transmission of OFDM wired-wireless quintuple-play services along WDM LR-PONs using centralized broadband impairment compensation

Morant Pérez, María; Llorente Sáez, Roberto; Alves, T.M.F.; Cartaxo, A.V.T. (Optical Society of America, 2012)

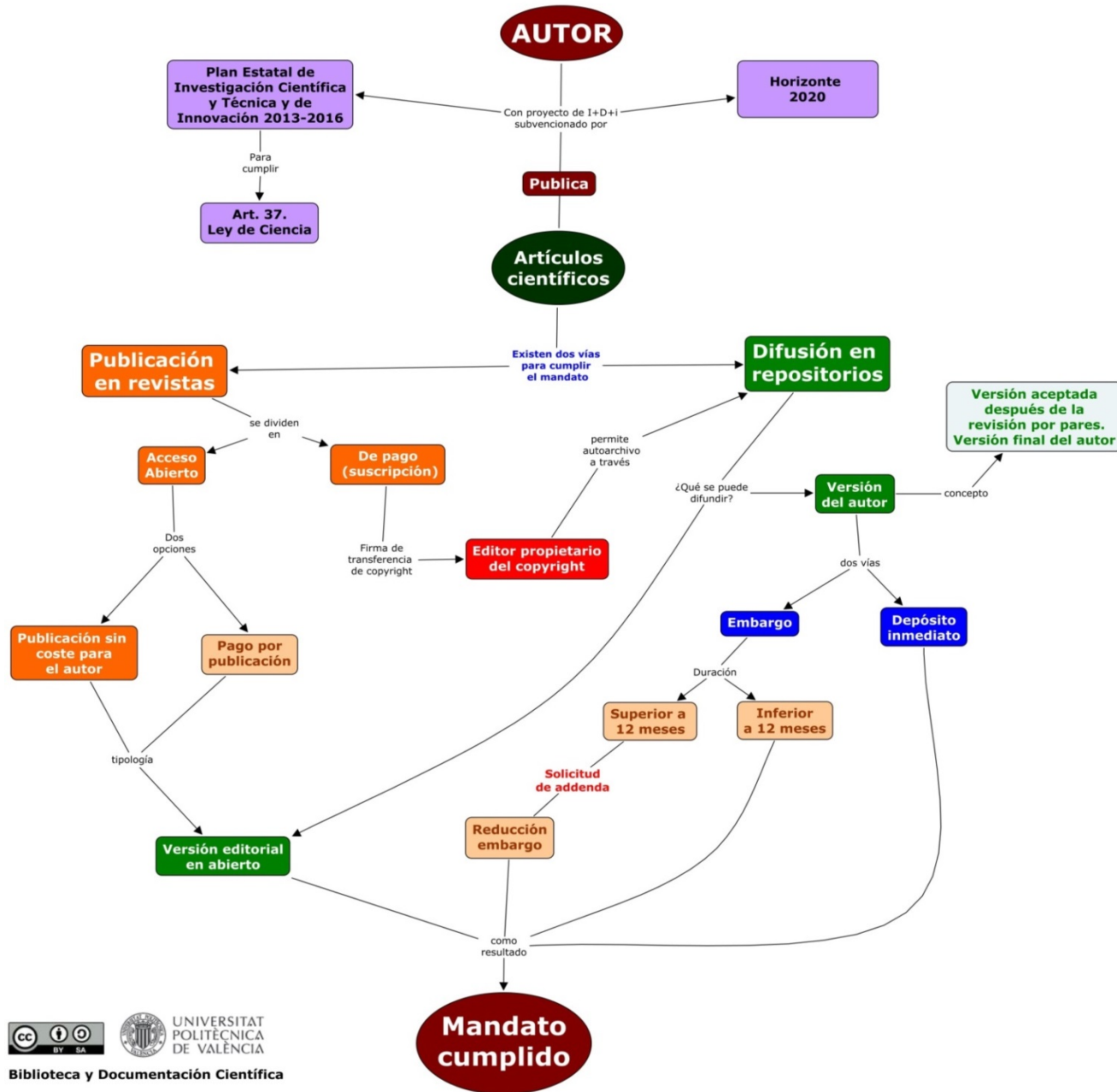
The simultaneous transmission of four orthogonal frequencydivision multiplexing (OFDM)-based signals used to provide quintuple-play services along wavelength division multiplexing (WDM) long-reach passive optical networks ...



VCSEL-based, CWDM - PON systems using reflective technology for bi-directional multiplex service provision

Terence Quinlan; Sandra Dudley; Morant Pérez, María; Llorente Sáez, Roberto; Stuart Walker (Optical Society of America, 2012)

Orthogonal frequency division multiplexing based on radio-overfiber schemes allows the direct use of multiple, native format wireless platforms. In combination with standard baseband provision such as Gigabit Ethernet, ...



Vía dorada. Son objeto de financiación los gastos de publicación y difusión de resultados incluidos aquellos que pudieran derivarse de la publicación en revistas de acceso abierto

Vía verde: publicación en revistas y difusión en repositorios

Período de embargo para los contenidos publicados en revistas de pago **en el nuevo mandato del programa marco Horizonte 2020 de la Comisión Europea:**

- **6 meses** después de la publicación oficial para las investigaciones en **áreas científicas**
- **12 meses** después de la publicación oficial para las investigaciones en **Ciencias Humanas y Sociales**

29.2 Open access to scientific publications



Each beneficiary must ensure open access (free of charge, online access for any user) to all peer-reviewed scientific publications relating to its results.

In particular, it must:

- (a) as soon as possible and at the latest on publication, deposit a machine-readable electronic copy of the published version or final peer-reviewed manuscript accepted for publication in a repository for scientific publications;

Moreover, the beneficiary must aim to deposit at the same time the research data needed to validate the results presented in the deposited scientific publications.

- (b) ensure open access to the deposited publication — via the repository — at the latest:
 - (i) on publication, if an electronic version is available for free via the publisher, or
 - (ii) within six months of publication (twelve months for publications in the social sciences and humanities) in any other case.
- (c) ensure open access — via the repository — to the bibliographic metadata that identify the deposited publication.

The bibliographic metadata must be in a standard format and must include all of the following:

- the terms ["European Union (EU)" and "Horizon 2020"] ["Euratom" and Euratom research and training programme 2014-2018];
- the name of the action, acronym and grant number;
- the publication date, and length of embargo period if applicable, and
- a persistent identifier.

- **Cumplimiento a través del repositorio incluso para los casos de artículos publicados en acceso abierto en las revistas**

- 2 partes en el mandato:
 - DEPÓSITO EN REPOSITORIO
 - ACCESO ABIERTO A TRAVÉS DE REPOSITORIO (postprint)/REVISTA (PDF)

- Embargos permitidos:
 - depósito tras la publicación
 - acceso abierto a los 6 meses

- Metadatos obligatorios en la descripción

- Promoción de identificadores persistentes para autores (p.e, ORCID)



¿Qué pasa si los beneficiarios no cumplen con el mandato OA?

ARTICLE 43 — REDUCTION OF THE GRANT

43.1 Conditions

43.1.1 The *[Commission][Agency]* may — **at the payment of the balance or afterwards** — reduce the maximum grant amount (see Article 5.1), if the action has not been implemented properly as described in Annex 1 or another obligation under the Agreement has been breached.

43.1.2 The *[Commission][Agency]* may also reduce the maximum grant amount on the basis of the **extension of findings from other grants to this grant**, under the conditions set out in Article 22.5.2.

43.2 Amount to be reduced — Calculation — Procedure

The amount of the reduction will be proportionate to the improper implementation of the action or to the seriousness of the breach.

Before reduction of the grant, the *[Commission][Agency]* will formally notify a '**pre-information letter**' to the coordinator or beneficiary concerned:

- informing it of its intention to reduce the grant, the amount it intends to reduce and the reasons why and
- inviting it to submit observations within 30 days of receiving notification.

If the *[Commission][Agency]* does not receive any observations or decides to pursue reduction despite the observations it has received, it will formally notify **confirmation** of the reduction (if applicable, together with the notification of amounts due; see Article 21).

43.3 Effects

<https://www.openaire.eu/es/open-access/open-access-in-h2020/h2020-oa-publications>

Las excepciones al depósito se acogen a acuerdos de confidencialidad con empresas, a la existencia de contratos y/o compromisos editoriales y, en el caso de Trabajos Fin de Carrera o Fin de Máster, a la calificación obtenida y/o a la valoración de los tutores de dichos trabajos.

Recomendaciones para la
implementación del artículo 37
Difusión en Acceso Abierto de
la Ley de la Ciencia, la
Tecnología y la Innovación

CC BY

Aprovació de l'assignació de punts PAR únicament per publicacions en accés obert

Acord núm. 177/2014 del Consell de Govern pel qual s'aprova l'assignació de punts PAR únicament per publicacions en accés obert.

- Document proposta informat favorablement per la Comissió de Recerca celebrada el dia 23 de setembre de 2014.

Vicerectorat de Política de Recerca

2 d'octubre de 2014

Editores con opciones de pago para acceso abierto

- Las opciones de acceso abierto pagado [**paid open access**] de los editores permiten a los autores depositar sus artículos en repositorios de acceso abierto inmediatamente después de su publicación, previo pago de una tarifa. Los mismos editores pueden asimismo autorizar a los autores a depositar después de un periodo de embargo sin pago de tarifa alguna.
- Cuando la política estándar de un editor no permite al autor cumplir con el mandato de su organismo financiador (ver [JULIET](#)), las opciones de acceso abierto pagado pueden permitirle el cumplimiento.

European Commission

Country: [International]

Public Notes: Open Access Pilot in FP7

[Open Access Archiving](#) | [Open Access Publishing](#) | [Data Archiving Policy](#) | [Key to OA Ticks](#)



Publications Policy

Open Access Archiving



Whether to Archive: * Requires deposition in Open Access archives



What to Archive: * Peer-reviewed publications
* Publisher's version *and/or* Author's final version
* PDF file



When to Archive: * When accepted for publication
* Acceptable embargo: up to 12 months after publication

Where to Archive: * In appropriate institutional repositories (Required)
* In appropriate disciplinary repositories (Alternative)

Archiving Conditions: * [No information]

Open Access Publishing

Whether to Publish: * No policy for publication in Open Access publications

Where to Publish: * [No information]

Publishing Conditions: * [No information]

General

General Conditions: * Applies to research funded by European Union 7th Framework programme for research and development
* Acceptable embargo of 6 to 12 months depending on the FP7 research area
* Embargo of 6 months for Energy, Environment, Health, Information and Communication Technologies, Research Infrastructures
* Embargo of 12 months for Science in Society, Socio-economic Sciences and Humanities

Policy Links: * [Frequently Asked Questions](#)
* [Open Access Pilot in FP7 Policy](#)

Primera parte

- Acceso Abierto
- Mandatos institucionales
- **La vía verde en la UPV**
 - RiuNet
 - La pasarela Senia – RiuNet
- Derechos de autor y permisos editoriales

RiuNet repositorio UPV

Identificarse

Buscar en RiuNet

Buscar

Listar

Todo RiuNet

- Comunidades & colecciones
- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV

Mi cuenta

Acceder

Estadísticas

Ver Estadísticas de uso
Ver Estadísticas de Búsquedas

Ayuda RiuNet

- Mi cuenta
- Localizar información
- Depositar documentos
- Derechos de autor
- 7º Programa Marco
- Política de las colecciones en RiuNet
- FAQ
- La biblioteca responde

RSS Feeds

- RSS 1.0
- RSS 2.0
- Atom

Bienvenido a RiuNet

RiuNet es el Repositorio Institucional de la Universitat Politècnica de València, gestionado por la Biblioteca, cuyo objetivo es ofrecer acceso en Internet a la producción científica, académica y corporativa de la comunidad universitaria con la finalidad de aumentar su visibilidad y hacerla accesible y preservable. RiuNet responde al compromiso de la Universidad en el marco de la [Iniciativa por el Acceso Abierto de Budapest](#), con su adhesión a la [Declaración de Berlín](#) y su [Política institucional sobre Acceso Abierto](#).

RiuNet está pensado para que la Comunidad universitaria archive su producción, personal o institucional en colecciones. Estas están formadas por diferentes tipos de documentos, como objetos de aprendizaje (Polimedia, Laboratorios virtuales y artículos docentes), tesis doctorales, artículos de revistas, mapas, trabajos académicos, trabajos creativos, fondo patrimonial, material docente, multimedia, producción institucional, revistas electrónicas y actas de congresos.

Si desea depositar algún documento en RiuNet, póngase en contacto con la unidad de Nuevas Tecnologías de la Biblioteca, RiuNet@bib.upv.es, teléfono 34 96 387 70 85 ext. 78854.

Comunidades en RiuNet

Elija una comunidad para listar sus colecciones



Doceñoia [22685]



Institucional [677]



Investigación [7623]



Patrimonial [10782]

Añadidos recientemente



Matte Painting Digital: El Nombre del Viento, por Patrick Rothfuss.

PONS JUST, DANIEL (2015-05-18)

Este documento contiene el proyecto de estudio y realización de una serie de piezas de vídeo, de menos de un minuto cada una, mediante la combinación de un rodaje sobre cromas, y el uso d ...



Integration of renewable energy in microgrids coordinated with demand response resources: Economic evaluation of a biomass gasification plant by Homer Simulator

MONTUORI, LINA; Alcázar Ortega, Manuel; Álvarez Bel, Carlos María; DOMÍJAN, ALEX (Elsevier, 2014-11-01)

This paper deals with how demand response can contribute to the better integration of renewable energy resources such as wind power, solar, small hydro, biomass and CHP. In particular, an economic evaluation performed by ...



Blending of industrial waste from different sources as partial substitution of portland cement in pastes and mortars

Baeza, F.; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Galao, O.; Saval, J.M.; Garoós, P.; F.Baeza-Brotóns (Elsevier, 2014-09)

Binary and ternary combinations of sewage sludge ash (SSA) with marble dust (MD), fly ash (FA) and rice husk ash (RHA) as replacement in Portland cement pastes, were assessed. Several tests were carried out at different ...



Relato visual de una historia silenciada. Diseño editorial e ilustración de un libro.

PEÑAS CHUMILLAS, ANA (2015-05-18)

Hace unos meses, empecé con un grupo de trabajo a investigar sobre las memorias de un tal Longinos, republicano nacido en 1909 en una aldea cerca de Requena (Los Cojos). El texto autobiográfico abarca desde el final de ...



Art and Food. Imagen corporativa de un gastro bar

PASTOR ANCIO, MIRIAN (2015-05-18)

En este trabajo vamos a realizar un análisis, concepción y desarrollo de la imagen de un gastrobar. Este proyecto se centra en el diseño gráfico, pero forma parte de un proyecto coordinado con la diseñadora de interiores ...

Últimas Noticias

La Unidad de Medio Ambiente en RiuNet
4/5/2015

Erasmus Staff en la Universidad de Lieja: Open Access Initiatives, from libraries to research
16/4/2015

VI Jornadas de OS- Repositorios: Los horizontes de los repositorios
7/4/2015

Información para autores



Deposita tus trabajos



Política de revistas



[Ver más](#)

RiuNet es recolectado entre otros por



RiuNet

Es el Repositorio Institucional de la Universitat Politècnica de València

Objetivo

Ofrecer acceso a través de Internet a la producción

- ✓ científica,
- ✓ académica y
- ✓ corporativa de la comunidad universitaria

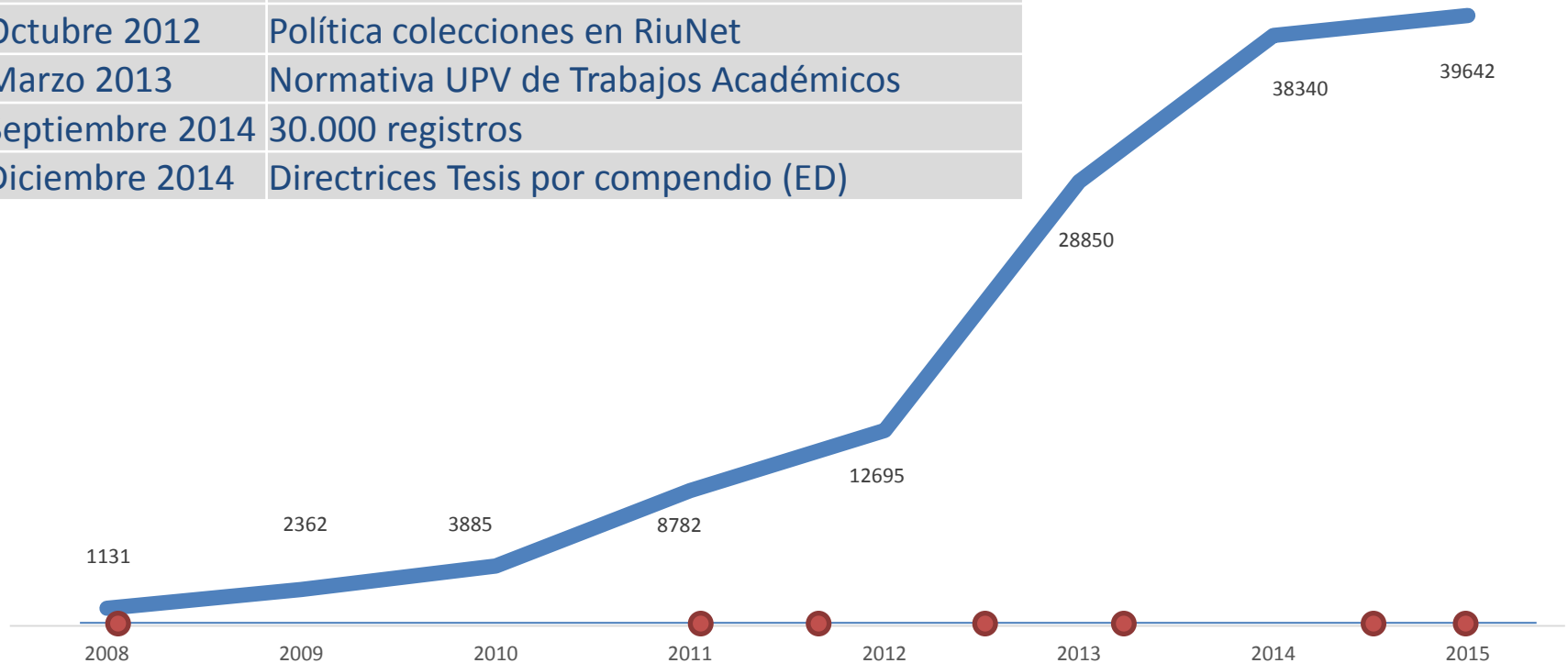
para

- ✓ preservarla,
- ✓ hacerla accesible, enlaces permanentes y únicos a los trabajos
- ✓ aumentar su visibilidad

Correlación entre los hitos institucionales en relación con el acceso abierto en la UPV y el número de registros depositados

FECHAS A DESTACAR

2008	RiuNet se presenta en público Primera convocatorias Objetos de Aprendizaje
Enero 2011	Real Decreto de Tesis
Julio 2011	Política de Acceso Abierto UPV
Octubre 2012	Política colecciones en RiuNet
Marzo 2013	Normativa UPV de Trabajos Académicos
Septiembre 2014	30.000 registros
Diciembre 2014	Directrices Tesis por compendio (ED)



Integración de RiuNet en la UPV

Objetos de
aprendizaje

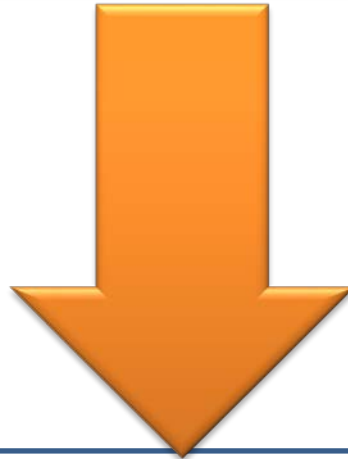
Trabajos
Académicos

Editorial
UPV

Tesis

CRIS-UPV
Senia

Colecciones
patrimoniales



Conservación/Difusión

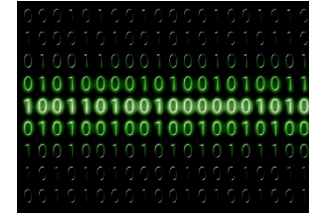
Tipos de depósito



Autoarchivo



Pasarelas



Carga masiva



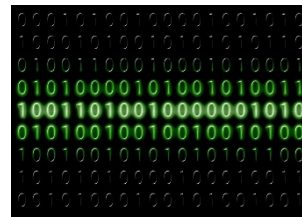
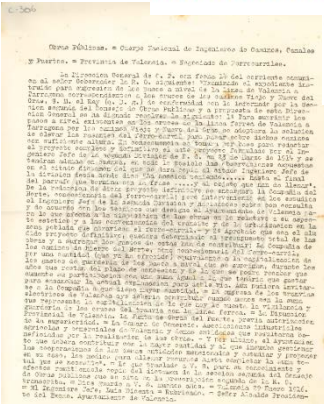
Colecciones patrimoniales



Mapas de la Fundación Luis Giménez Lorente



Real Sociedad Económica de Amigos del País de Valencia



Subcomunidades en esta comunidad



Banda aparte [435]



Cine experimental [196]



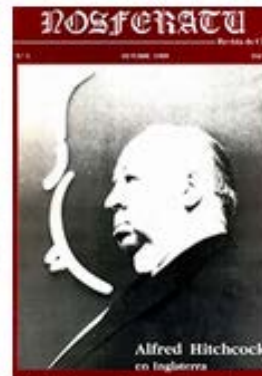
Cuadernos de cine [37]



La madriguera. Revista de cine [531]



La mirada. Textos sobre cine [68]



Nosferatu. Revista de cine [812]

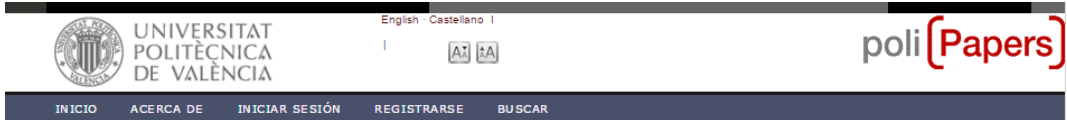


Nuestro cinema [128]



Vertigo. Revista de cine [170]

Editorial UPV



16 revistas
1166 artículos

<p><u>World Rabbit Science</u></p>	<p><u>Applied General Topology</u></p>	<p><u>Revista de Lingüística y Lenguas Aplicadas</u></p>	<p><u>EGA. Revista de expresión gráfica arquitectónica</u></p>
<p><u>WPOM - Working Papers on Operations Management</u></p>	<p><u>VLC arquitectura. Research Journal</u></p>	<p><u>International Journal of Production Management and Engineering</u></p>	<p><u>Revista sobre la infancia y la adolescencia</u></p>
<p><u>Ingeniería del agua</u></p>	<p><u>Revista de Teledetección</u></p>	<p><u>Modelling in Science Education and Learning</u></p>	<p><u>Con A de animación</u></p>
<p><u>Culturas. Revista de Gestión Cultural</u></p>	<p><u>Multidisciplinary Journal for Education, Social and Technological Sciences</u></p>	<p><u>EME Experimental Illustration, Art & Design</u></p>	<p><u>Loggia. Arquitectura & Restauración</u></p>



UPV [B] Books

UPV [S] Scientia

UPV [C] Congress

Actas de congresos UPV. Editorial UPV [52]

Tesis. Editorial UPV [144]

Académica. Editorial UPV [19]
Monografías de profesores e investigadores de la UPV

Apuntes. Editorial UPV [4]
Apuntes de asignaturas impartidas en la UPV

Jornadas docentes. Editorial UPV [3]

Catálogos - Sala exposiciones. Vicerrectorado de cultura

Memorias institucionales [3]

Sociedad y Universidad UPV [1]

Área de cooperación al desarrollo [4]



Colecciones departamentales



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ÀREA DE MEDI AMBIENT, PLANIFICACIÓ
URBANÍSTICA I ORDENACIÓ DELS CAMPUS



DSIC
DEPARTAMENT DE SISTEMES
INFORMÀTICS I COMPUTACIÓ



Ingeniería del Software
y Sistemas de Información



Objetos de aprendizaje

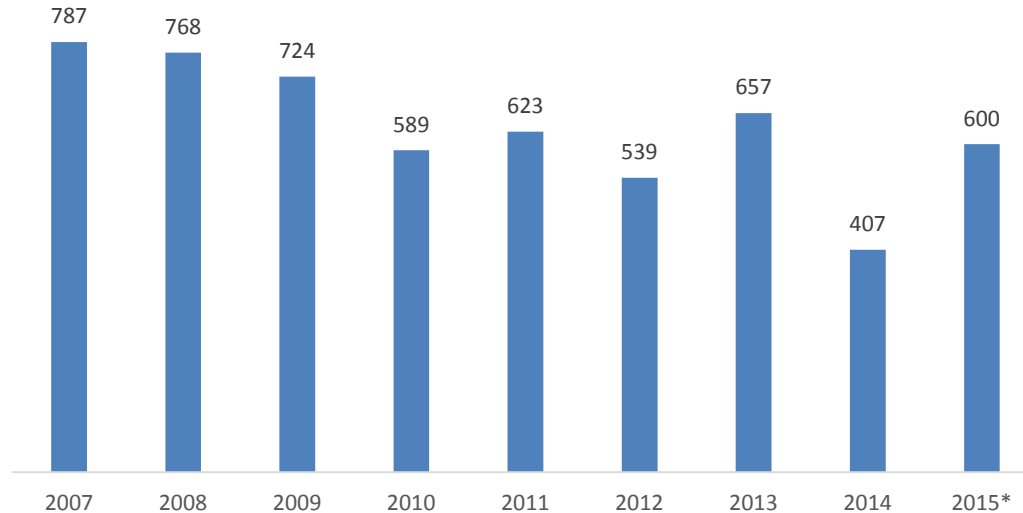
DOCENCIA EN RED



BIBLIOTECA



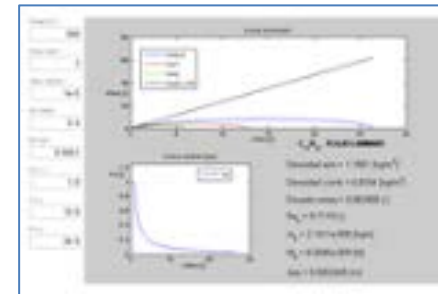
- RiuNet como sistema de gestión Peer review
- 5.060 objetos de aprendizaje en abierto (mandato)



Nº de Objetos por convocatoria

Gestión de Recursos Humanos.
De lo reactivo a lo proactivo.

Apellidos, nombre	Oltra Sadernes, Raül Francisco (raul@riuhel.upv.es)
Departamento	Departamento de Organización de Empresas
Centro	Universidad Politécnica de Valencia



Trabajos Académicos

Servicio de alumnado
ERT (secretaría)
Bibliotecas de centro



Depósito voluntario

Normativa alumnado:
mandato

Aplicación Ebrón

2010

2013

2014

Tesis

Escuela de Doctorado

Aplicación de
gestión de tesis



Voluntario

Mandato

100% en RiuNet

Primera colección

Real Decreto
estudios doctorado

1844 tesis
en RiuNet

2008

2011

2015

Formulario para el depósito del trabajo académico. Universitat Politècnica de València

INFORMACIÓN PARA EL DEPÓSITO DEL TRABAJO ACADÉMICO EN RIUNET

Según la Normativa Marco de Trabajo Fin de Grado y Fin de Máster de la Universitat Politècnica de Valencia, aprobada por el Consejo de Gobierno el 7 de marzo de 2013, tras la superación del Trabajo Fin de Grado y el Trabajo Fin de Máster, el alumno tiene que depositarlo en RiuNet (artículo 11. Custodia y Archivo).

La [Política institucional de la UPV](#) promueve entre el alumnado la difusión en acceso abierto de sus trabajos. Para depositar el trabajo académico en RiuNet, el alumno tiene que definir el tipo de difusión permitido.

Acceso abierto al texto completo Acceso cerrado (Obligado si no se poseen derechos para su difusión)

Seleccionar una de las siguientes opciones

Seleccione un valor

Más información en [PoliScience](#) o riunet@bib.upv.es Teléfono 34 96 387 70 85 ext. 78854

Aceptar ← Volver

Desarrollado en el área de Sistemas de Información



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Biblioteca y documentación científica

Formulario para el depósito del trabajo académico. Universitat Politècnica de València

Autor	DNI/NIE:
Unidad Responsable del título (Máster, Centro...)	Facultad de Administración y Dirección de Empresas
Titulación	Grado en Administración y Dirección de Empresas
Título del trabajo	Prevision de demanda turística mediante el uso de indicadores basados en Internet
Tutor	DNI/NIE:

Según la [Normativa Marco de Trabajo Fin de Grado y Fin de Máster de la Universitat Politècnica de València](#), aprobada por el Consejo de Gobierno el 7 de marzo de 2013, tras la superación del Trabajo Fin de Grado y el Trabajo Fin de Máster, éste se archiva en el repositorio institucional [RiuNet](#) (artículo 11. Custodia y Archivo).

El objetivo fundamental de RiuNet es difundir y preservar la producción científica, académica y corporativa de la comunidad universitaria.

1. Como autor/a del trabajo académico declaro que concedo el siguiente tipo de difusión: Licencia Creative Commons - Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual

En ningún caso esta autorización implica una cesión en exclusiva de los derechos de explotación del autor sobre la obra ni impide la explotación normal de la obra a través de las formas habituales.

A efectos de la presente cesión, se autoriza a la Universitat Politècnica de València a adaptar la obra en la medida en que sea necesario para ponerla a disposición electrónica a través de Internet o a cualquier otra tecnología susceptible de adscripción a Internet, así como incorporar 'marcas de agua' o cualquier otro sistema de seguridad en el formato electrónico del trabajo académico.

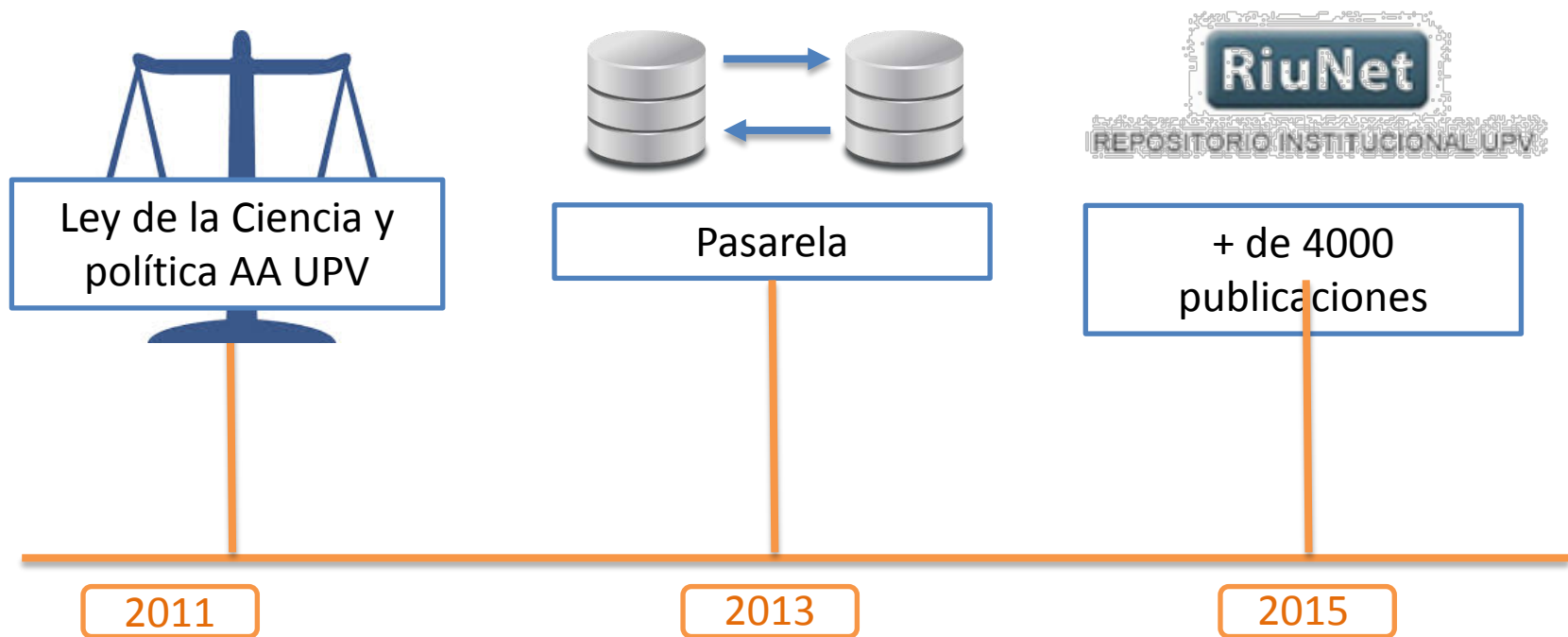
2. Como autor/a me responsabilizo de la originalidad del trabajo y declaro ser el/la legítimo/a propietario/a de los derechos de autor del mismo y, en su caso, de haber obtenido las autorizaciones oportunas de contenidos de terceros.

El presente documento se registrará de conformidad con la legislación española en todas aquellas situaciones y consecuencias no previstas en forma expresa en el presente acuerdo y, en concreto, de acuerdo con las prescripciones de la legislación española sobre propiedad intelectual vigente (RDL 1/1996, de 12 de abril) y demás legislación aplicable.

En caso de surgir alguna discrepancia en el alcance, interpretación y/o ejecución del presente acuerdo, las partes se someten a la competencia de los Juzgados y Tribunales de la Ciudad de Valencia y sus superiores jerárquicos, con expresa renuncia a su fuero, de ser éste diferente.

Senia: CRIS UPV

Publicación científica: artículos, comunicaciones a congresos, libros, capítulos ...



Senia: CRIS UPV

Resumen

Universitat de València (UPV) se realiza la producción real de publicaciones periódicas de esta institución y se elabora un censo, lo más exhaustivo posible, y se describe la visibilidad de sus contenidos a través de la web. -- Metodología. Se

Aceptar **Volver**

AUTORES

DNI	Firma	Nombre	Orden	
104587	González Teruel, Aurora	Aurora González Teruel	1	
104588	Abad García, María Francisca	María Francisca Abad García	2	
25144214Q	Hernández-San-Miguel, Javier	Francisco Javier Hernández San Miguel	3	
104589	Ruiz Castell, Júlia	Julia Ruiz Castell	4	

ELEMENTOS DIGITALES

Sólo la versión "editorial" o "editorial en abierto" será validada a efectos curriculares. Escoja la opción "editorial en abierto" en caso de que haya pagado por la difusión en abierto del artículo o le conste que la política editorial lo permite. Deposite además el fichero "versión de autor" para su difusión a través del repositorio institucional RiuNet a fin de dar cumplimiento a la [Política institucional de acceso abierto de la UPV](#) y la [Ley 14/2011 de 1 de Junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación](#) (artículo 37. Difusión en acceso abierto)

Más información en [PoliScience](#) o a través de [La Biblioteca Responde](#)

Nombre	Fecha	Versión	
gonzalez2.pdf	16/05/2013	Editorial	

Fichero

Versión (x) Editor

Seleccione...

+ Añadir x Borrar todo

gonzalez2.pdf Done Borrar

Guardar **Cancelar**

* El tamaño máximo de fichero no puede superar 30MB. Tenga en cuenta que cuanto mayor sea el tamaño del fichero, la subida del mismo será más lenta

Fichero

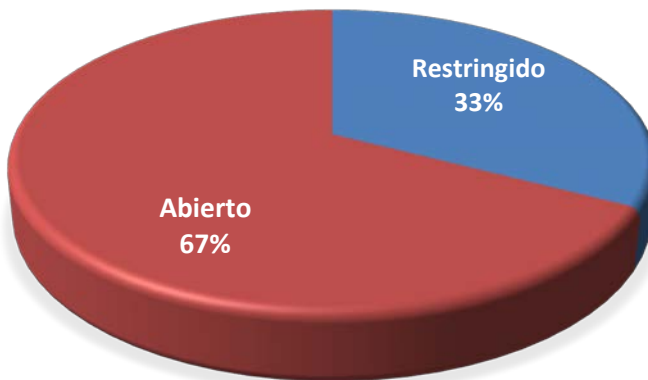
Versión (x)

Seleccione...

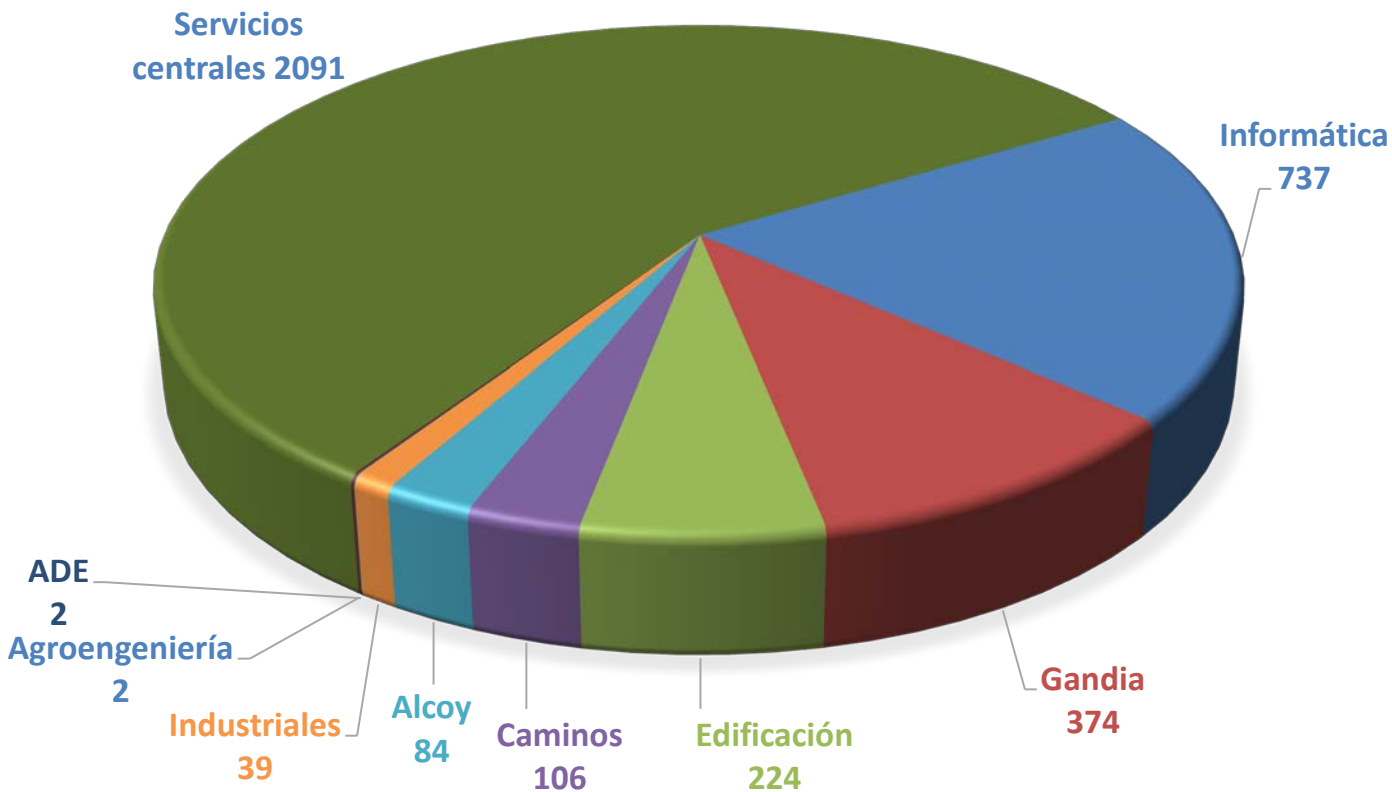
+ Añadir

- Autor
- Editor
- Editorial en abierto

Senia: CRIS UPV



Publicaciones en RiuNet por centro validador



La pasarela Senia - RiuNet

Les teues publicacions de Senia accessibles en RiuNet/Tus publicacions de Senia accesibles en RiuNet

Vicerectorat per al Desenvolupament de les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions <vdtic@upv.es>

Benvolgut companys,

Com sabeu portem diversos anys amb RiuNet com a repositori de la nostra producció intel·lectual. En aquest temps les col·leccions han anat creixent i actualment RiuNet alberga ja:

- Més de 4.000 objectes d'aprenentatge
- Més de 5.000 treballs acadèmics (màster, grau...)
- Quasi 1.300 tesis doctorals
- Quasi 1.000 articles de les revistes UPV publicades en PoliPapers
- Quasi 400 comunicacions a congressos UPV
- etc.

Seguint amb la Política institucional de foment de l'Accés Obert, i en compliment de la Llei de la Ciència i de les Directrius de la Unió Europea, el següent objectiu és donar visibilitat a les publicacions científiques, articles i comunicacions a congressos dels investigadors de la Universitat.

A fi de minimitzar el vostre esforç de autoarchivo, els registres i fitxers de les vostres publicacions en Senia es transferiran automàticament a RiuNet. Biblioteca comprovarà per a cadascuna de les nostres publicacions la política de copyright de l'editorial. D'aquesta forma assegurarem que RiuNet només difon les publicacions que ho permeten, amb els períodes d'embargament requerits, llicències d'ús autoritzades, etc. En el cas de publicacions que les seues editorials no autoritzen la difusió des del repositori, almenys apareixeran en RiuNet les dades bibliogràfiques de les mateixes, facilitant la visibilitat de les seues referències en internet.

Com podeu imaginar es tracta d'un procés complex per a la Biblioteca, que inevitablement requerirà la vostra col·laboració en alguna mesura. Estic segur que l'objectiu final, augmentar la visibilitat de les publicacions i dels investigadors de la nostra Universitat, mereix l'esforç de tots i que podem comptar amb vosaltres.

Una salutació


La pasarela Senia RiuNet

Guía rápida:




<http://poliscience.blogs.upv.es/riunet/depositar-trabajos-en-riunet/subir-publicaciones-a-senia/>

Senia

Acceder a la plataforma para introducir una publicación

Gestión Actividad Investigadora 

- **Publicaciones**
 - ∴ Libros
 - ∴ Capítulos de Libro
 - ∴ Artículos en revistas
 - ∴ Participaciones en Congresos
- **Participaciones en comités de editores**
- **Desarrollo Artístico**
 - ∴ Patentes
 - ∴ Tesis Doctorales Dirigidas
 - ∴ Proyectos
- **Actividades**
 - ∴ Premios Relevantes de Investigación

Gestión Actividad Docente **Gestión Otros Méritos Curriculares** **Mantenimiento** **Listados** **Valoración Docencia** **Valoración Investigación** 

Menu Inicial

- Gestión Actividad Investigadora
- Gestión Actividad Docente
- Gestión Otros Méritos Curriculares
- Mantenimiento**
 - Nombre bibliográfico
 - Mantenimiento
 - Códigos UNESCO
- Listados
- Valoración Docencia
- Valoración Investigación

[Guía de usuario](#)

Desarrollado en el Área de Sistemas de Información y Comunicaciones - Universitat Politècnica de València

Mantenimientos

MANTENIMIENTO NOMBRE BIBLIOGRÁFICO

DNI (x)	<input type="text"/>
Letra NIF	<input type="text"/>
Nombre (x)	<input type="text" value="Raquel"/>
Primer Apellido (x)	<input type="text" value="Vallés"/>
Segundo Apellido	<input type="text" value="Navarro"/>
Firmante	<input type="text" value="Vallés Navarro, Raquel"/>

[Aceptar](#) [Volver](#)

Los autores UPV han de introducir su firma en Senia. “Normativa de publicación de los resultados científicos en la UPV”

En tot cas, és important signar sempre de la mateixa manera i evitar l'ús variable d'un o dos cognoms.

En cualquier caso, es importante firmar siempre de la misma forma y evitar el uso variable de uno o dos apellidos.

Exemples:

Nom Nombre	Nom Bibliogràfic Únic (NBU) Nombre Bibliográfico Único (NBU)
José Pedro Pérez García	José-P. Pérez-García
Francisco José Oltra Esteban	F.-J. Oltra-Esteban
Juan Miguel García Gómez	Juan-Miguel García-Gómez
María del Mar Eva Alemany Díaz	María-del-Mar-Eva Alemany-Díaz
Vicent Castellano i Cervera	Vicent Castellano-i-Cervera
Miguel Ángel de la Fuente Anuarbe	Miguel-Ángel De-la-Fuente-Anuarbe

Ejemplos:

4. Efectes

Els resultats d'investigació, desenvolupament i innovació que introdueixen els autors en la base de dades de resultats d'I+D+i que a l'efecte definisca la Universitat Politècnica

4. Efectos

Los resultados de investigación, desarrollo e innovación que se introduzcan por los autores en la Base de Datos de Resultados de I+D+i que al efecto defina la Universidad Politécnica de

Formato recomendado:

apellido1-apellido2, nombre

En el caso de nombres compuestos (nc)

apellido1-apellido2, nc1-nc2

El resultado: dos cadenas de caracteres,
una para el nombre y otra para los apellidos

Es fundamental identificarnos correctamente
para no perder **visibilidad**

Página inicial (x)

Página final (x)

Artículo de revision

DOI

Curso académico (x)

Numero de autores (x)

Pais

Palabras clave

Las palabras clave deben ir separadas por ;

Idioma

Resumen

[Aceptar](#) [Volver](#)

En los registros automáticamente aparecerán las 2 opciones

AUTORES

DNI	Firma	Nombre	Orden	
	Martínez-Galindo, Francisco Jesús	Francisco Jesús Martínez Galindo	1	
	García León, Mª Dolores	Mª Dolores García León	2	

Garcia, Consol

0000-0001-8085-0088

Country: ES

Other IDs:

ResearcherID: B-9276-2009

Scopus Author ID:

55176733900

Personal Information**Biography****Publications****ORCID: the long-awaited identifier system** Dec-2012<http://sisobproject.wordpress.com/2012/10/15/orcid-the-long-awaited-identifier-system-orcid-el-esperado-identificador/>

Name ambiguity problems in scientific literature are well-known, and the need for an identifier system in this area is evident and has been widely debated. Open Researcher and Contributor ID (ORCID) aims to be a unique global system for author identification in its first phase (October 2012), and solving the disambiguation problem in the second phase (mid-2013)

Orcid: un sistema global para la identificación de investigadores:

Profesional de la Informacion 2012

DOI: 10.3145/epi.2012.mar.14 <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84859447952&partnerID=MN8TOARS>

García-Gómez, C., (2012). "Orcid: un sistema global para la identificación de investigadores", Profesional de la Informacion, vol. 21, no. 2, pp. 210-212

Key Issue**Collective Action for the Open Researcher & Contributor ID**

Fuente:

García, C. Launching the Orcid Service for Global Author Identification. Recuperado mayo 21, 2013, a partir de

[http://www.eurocris.org/Uploads/Web%20pages/members_meetings/201211%20-](http://www.eurocris.org/Uploads/Web%20pages/members_meetings/201211%20-%20Madrid,%20Spain/Topic%20Identifiers%20-%202012.%20Consol%20Garcia%20(Launching%20ORCID%20service).pdf)[%20Madrid,%20Spain/Topic%20Identifiers%20-%202012.%20Consol%20Garcia%20\(Launching%20ORCID%20service\).pdf.](http://www.eurocris.org/Uploads/Web%20pages/members_meetings/201211%20-%20Madrid,%20Spain/Topic%20Identifiers%20-%202012.%20Consol%20Garcia%20(Launching%20ORCID%20service).pdf)

Paso 1

Registrar la publicación

Comprobar si ha sido
introducida previamente.

Buscar en Senia para ver si ya esta introducido = evita duplicados y ahorro trabajo

Gestión de elementos curriculares

ARTICULOS

Buscar por datos propios Buscar Todos

	Título	Año	Revista	Páginas	+
--	--------	-----	---------	---------	---

» IMPORTAR ARTÍCULOS

Desarrollado en el Área de Sistemas de Información y Comunicaciones - Universitat Politècnica de València

Gestión de elementos curriculares

ARTICULOS

Buscar por datos propios Buscar Todos

	Título	Año	Revista	Páginas	+
	Identification of defence metabolites in tomato plants infected by the bacterial pathogen <i>Pseudomonas syringae</i>	2011	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY	216-228	×

» IMPORTAR ARTÍCULOS

Desarrollado en el Área de Sistemas de Información y Comunicaciones - Universitat Politècnica de València

Si ha sido introducida
previamente.

**Comprobar, que
aparecemos como autor.**

Página inicial (x)

Página final (x)

Artículo de revision

DOI

Curso académico (x)

Numero de autores (x)

Pais

Palabras clave

Las palabras clave deben ir separadas por ;

Idioma

Resumen

En caso de no estar como autores, solicitarlo al autor que dio de alta el registro [Aceptar](#) [Volver](#)

AUTORES

DNI	Firma	Nombre	Orden	
24357883D	Martínez-Galindo, Francisco Jesús	Francisco Jesús Martínez Galindo	1	
24349996B	García León, Mª Dolores	Mª Dolores García León	2	



La publicación no está
en Senia

Importar datos de la
Web of Science /
Scopus

La opción “IMPORTAR ARTÍCULOS” permite importar los datos bibliográficos de aquellos que están en Web of Science o en Scopus.

Gestión de elementos curriculares

ARTICULOS

Buscar por datos propios Buscar Todos

	Título	Año	Revista	Páginas	+
--	--------	-----	---------	---------	---

» IMPORTAR ARTÍCULOS

Desarrollado en el Área de Sistemas de Información y Comunicaciones - Universitat Politècnica de València

Gestión de elementos curriculares

ARTICULOS

Buscar por datos propios Buscar Todos

	Título	Año	Revista	Páginas	+
	fafsadfa	2014	AEDEM BIBLIOMETRICA	0-0	✖
	afsda	2013	ACADEME-BULLETIN OF THE AAUP	1-2	✖

« IMPORTAR ARTÍCULOS

Desarrollado en el Área de Sistemas de Información y Comunicaciones - Universitat Politècnica de València

Gestión de elementos curriculares

ARTICULOS

Buscar por datos propios
 Buscar Todos

Título	Año	Revista	Páginas	
fafsadfa	2014	AEDEM BIBLIOMETRICA	0-0	
afsda	2013	ACADEME-BULLETIN OF THE AAUP	1-2	

« IMPORTAR ARTÍCULOS

[DESDE WOS-SCOPUS](#)



Importar artículo desde WOK

Título	ISSN
--------	------

Importar artículo desde WOK



Título	ISSN
Identification of defence metabolites in tomato plants infected by the bacterial pathogen Pseudomonas syringae	0098-8472

Gestión de elementos curriculares

ARTICULO

Si está en alguna de las dos bases de datos el artículo se autocompletará de los metadatos disponibles



Título del artículo (x)	Identification of defence metabolites in tomato plants infected by the bacterial pathogen <i>Pseudomonas syringae</i>
Año (x)	2011
Volumen	74
Número	
Título de la revista: (x)	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY
Página inicial (x)	216
Página final (x)	228
Artículo de revision	Seleccionar... ▼
DOI	
Curso académico (x)	2013

La publicación no está
en Senia ni en la WoS
Introducir manualmente

ARTICULOS

Buscar por datos propios Buscar Todos

Buscar

	Título	Año	Revista	Páginas
--	--------	-----	---------	---------

» IMPORTAR ARTÍCULOS

Volver

Gestión de elementos curriculares

ARTICULO

Título del artículo (x)	<input type="text"/>
Año (x)	<input type="text"/>
Volumen	<input type="text"/>
Número	<input type="text"/>
Título de la revista: (x)	<input type="text"/>
En caso de no encontrar la revista deseada	
Página inicial (x)	<input type="text"/>
Página final (x)	<input type="text"/>
Artículo de revision	Seleccionar... ▾
DOI	<input type="text"/>
Curso académico (x)	<input type="text" value="2014"/>
Numero de autores (x)	<input type="text"/>

Completar todos los datos conocidos. Serán accesibles en abierto siempre, facilitando así la difusión del artículo.

Si no está solicitar el alta

ARTICULO

Título del artículo (x)	Localización e identificación de las revistas universitarias para su integración en repositorios institucionales. El caso de la Universitat de València
Año (x)	2010
Volumen	
Número	25
Título de la revista: (x)	
Página inicial (x)	
Página final (x)	
Artículo de revision	Seleccionar... ▼
DOI	

Título de la revista:

Título de la revista: textos universitaris

Buscar **Cerrar**

Título de la revista:	Issn
BiD: textos universitaris de Biblioteconomia i Documentació	1575-5886

Buscar la revista. Si no está solicitar el alta en la Biblioteca Responde

Curso

Página inicial (x)	<input type="text"/>
Página final (x)	<input type="text"/>
Artículo de revision	No <input type="button" value="v"/>
DOI	10.1344/105.000001675
Curso académico (x)	2010
Numero de autores (x)	4
Pais	ESPAÑA <input type="button" value="v"/>
Palabras clave	Evaluación de revistas; Repositorios; Publicación científica; Revistas científicas; Acceso abierto; Evaluation of Journals; Repositories; Scientific Publication; Scientific Journals; Open Access
Idioma	Español <input type="button" value="v"/>
Resumen	contenidos, sólo una se adscribe a la licencia Creative Commons. A la vista de los resultados, la UV no cumple con las condiciones ideales para la integración de sus revistas en un repositorio institucional. Para que esto ocurra se deben resolver cuestiones relacionadas principalmente con aspectos organizativos y editoriales.

Importancia del DOI en los procesos de normalización, evaluación y visibilidad de las publicaciones



Palabras clave separadas por ; (punto y coma)



Gestión de elementos curriculares

ARTICULO

Título del artículo (x)	Localización e identificación de las revistas universitarias para su integración en repositorios institucionales. El caso de la Universitat de València
Año (x)	2010
Volumen	
Número	25
Título de la revista: (x)	BiD: tex
Página inicial (x)	1
Página final (x)	29
Artículo de revision	No <input type="button" value="v"/>
DOI	10.1344/105.000001675

El elemento ha sido guardado correctamente.

Cerrar

Paso 2

Añadir autores al registro
que acabamos de crear

AUTORES

Inserción de todos los autores del documento

DNI	Firma	Nombre	Orden	
25144214Q	Javier Hernández-San-Miguel	Francisco Javier Hernández San Miguel	1	 

ELEMENTOS DIGITALES

Nombre	Fecha	Versión	
--------	-------	---------	--

Mantenimientos

MANTENIMIENTO PERSONA

DNI (x) @ (Introduzca el símbolo @ si desconoce el DNI)

Letra NIF

Nombre (x)

Primer Apellido (x)

Segundo Apellido

Firmante

Departamento

Fecha nacimiento

Tipo de personal (x)

Universidad

Pais

Dar de alta a los autores externos a la UPV

Buscar Autores

Autor

DNI

Autor

MANTENIMIENTO NOMBRE BIBLIOGRÁFICO

DNI (x) 25144214

Letra NIF Q

Nombre (x) Francisco Javier

Primer Apellido (x) Hernández

Segundo Apellido San Miguel

Firmante Hernández-San-Miguel, Javier

Aceptar Volver

Comprobar nuestra firma normalizada. Si no se pone nada se genera automáticamente

Desarrollado en el Área de Sistemas de Información y Comunicaciones - Universitat Politècnica de València

AUTORES

DNI	Firma	Nombre	Orden	
104587	González Teruel, Aurora	Aurora González Teruel	1	✖
104588	Abad García, María Francisca	María Francisca Abad García	2	✖
25144214Q	Hernández-San-Miguel, Javier	Francisco Javier Hernández San Miguel	3	✖
104589	Ruiz Castell, Júlia	Julia Ruiz Castell	4	✖

ELEMENTOS DIGITALES

Nombre	Fecha	Versión	
--------	-------	---------	--

La información se recupera tanto por la firma científica como por el nombre.

Paso 3

Añadir los elementos digitales (archivos)

AUTORES

	DNI	Firma	Nombre	Orden	+
	104587	González Teruel, Aurora	Aurora González Teruel	1	✖
	104588	Abad García, María Francisca	María Francisca Abad García	2	✖
	25144214Q	Hernández-San-Miguel, Javier	Francisco Javier Hernández San Miguel	3	✖
	104589	Ruiz Castell, Júlia	Julia Ruiz Castell	4	✖

ELEMENTOS DIGITALES

Sólo la versión "editorial" o "editorial en abierto" será validada a efectos curriculares. Escoja la opción "editorial en abierto" en caso de que haya pagado por la difusión en abierto del artículo o le conste que la política editorial lo permite. Deposite además el fichero "versión de autor" para su difusión a través del repositorio institucional RiuNet a fin de dar cumplimiento a la [Política institucional de acceso abierto de la UPV](#) y la [Ley 14/2011 de 1 de Junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación](#) (artículo 37. Difusión en acceso abierto)

Más información en [PoliScience](#) o a través de [La Biblioteca Responde](#)

Nombre	Fecha	Versión	+
gonzalez2.pdf	16/05/2013	Editor	✖

PROYECTOS RELACIONADOS

Identificador	Título	+
		+

Título del artículo (x)	Localización repositorio
Año (x)	2010
Volumen	
Número	25
Título de la revista: (x)	BiD: texto
Página inicial (x)	1
Página final (x)	29
Artículo de revision	No

Fichero

Versión (x)

Seleccione..

- Autor
- Editor
- Editorial en abierto

* El tamaño máximo de fichero no puede superar 30MB. Tenga en cuenta que cuanto mayor sea el tamaño del fichero, la subida del mismo será más lenta

- Adición elementos digitales:**
- Versión editorial en abierto
 -
 - Versión del editor y
 - Versión del autor.

Gestión de elementos curriculares

ARTICULO

Título del artículo (x)	Localización repositorio
Año (x)	2010
Volumen	
Número	25
Título de la revista: (x)	BiD: texto
Página inicial (x)	1
Página final (x)	29
Artículo de revision	No

Fichero

Versión (x)

Seleccione..

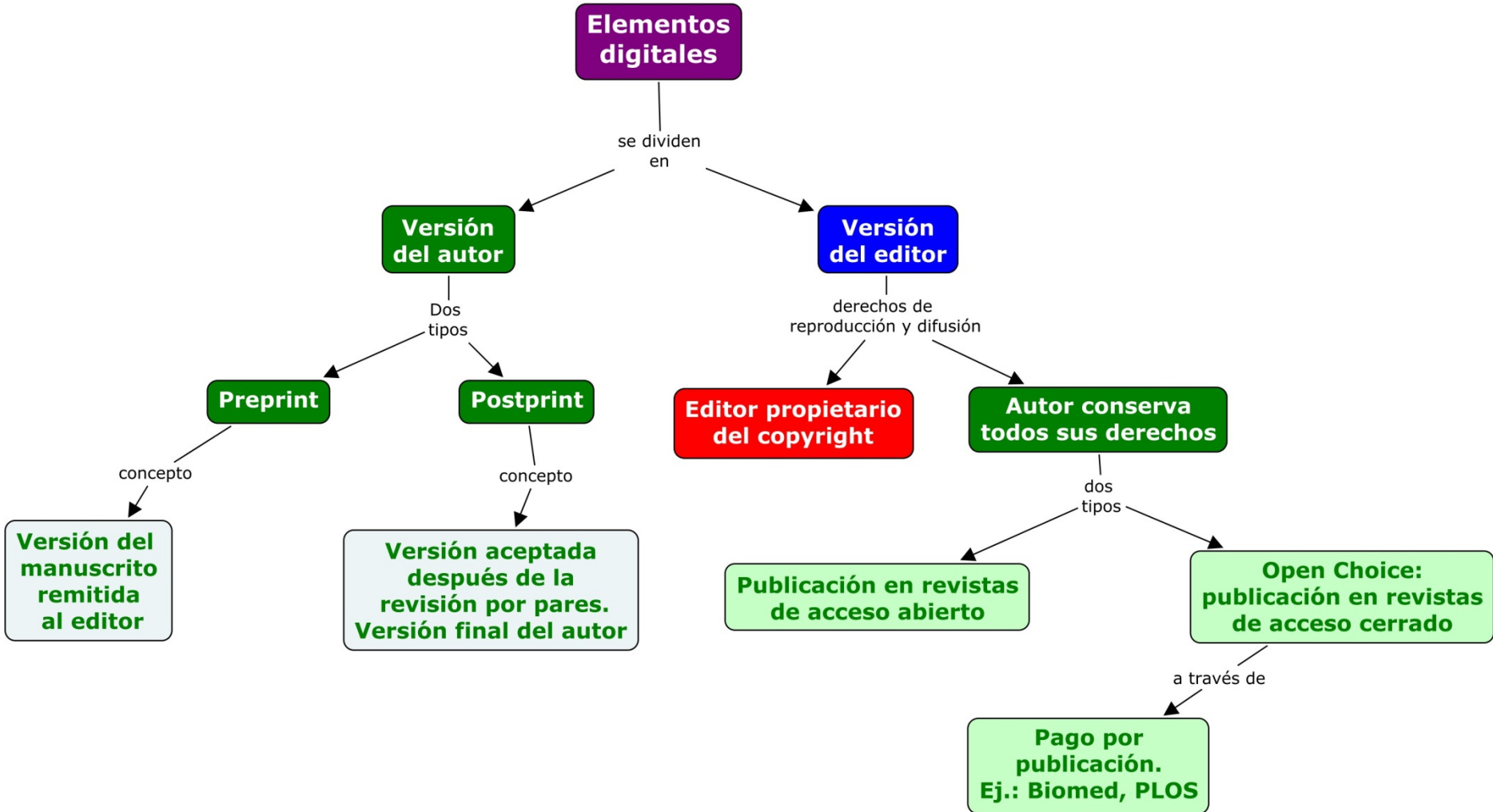
gonzalez2.pdf	Borrar
Done	

* El tamaño máximo de fichero no puede superar 30MB. Tenga en cuenta que cuanto mayor sea el tamaño del fichero, la subida del mismo será más lenta

Elemento digital ya añadido

Versión editorial, versión editorial en abierto y versiones de autor

Elementos digitales para difusión en abierto. Tipología





Intelligent planning for allocating containers in maritime terminals

M. Rodríguez-Molins*, M.A. Salido, F. Barber

Instituto de Automática e Informática Industrial, Universidad Politécnica de Valencia, Valencia, Spain

ARTICLE INFO

Keywords:
Planning
Heuristics
Optimizing
Container Stacking Problem

ABSTRACT

Maritime container terminals are facilities where cargo containers are transhipped between ships or between ships and land vehicles (trucks or trains). These terminals involve a large number of complex and combinatorial problems. One of them is related to the Container Stacking Problem. A container yard is a type of temporary store where containers await further transport by truck, train or vessel. The main efficiency problem for an individual stack is to ensure easy access to containers at the expected time of transfer.

Stacks are 'last-in, first-out' storage structures where containers are stocked in the order they arrive. But they should be retrieved from the stack in the order (usually different) they should be shipped. This retrieval operation should be efficiently performed, since berthing time of vessels and the terminal operations should be optimized. To do this, cranes can relocate containers in the stacks to minimize the rearrangements required to meet the expected order of demand for containers.

In this paper, we present a domain-dependent heuristically guided planner for obtaining the optimized reshuffling plan, given a stacking state and a container demand. The planner can also be used for finding the best allocation of containers in a yard-bay in order to minimize the number of reshuffles as well as to be used for simulation tasks and obtaining conclusions about possible yard configurations.

© 2011 Elsevier Ltd. All rights reserved.

1. Introduction

Maritime container terminals are facilities where cargo containers are transhipped between ships or between ships and land vehicles (trucks or trains) (Fig. 1). Henesey (2006) shows how this transshipment market is growing fast (container throughput has increased by 58 per cent over 2000–2004) and needs further studies to analyze it. In order to ensure reliability, e.g. delivery dates or handling times, to the different shipping companies as well as increasing productivity and container throughput from the quayside and landside and vice versa, there are several issues which need optimization. Vis and De Koster (2003) and Stahlbock and Voß (2008) provide an extensive survey about operations at seaport container terminals and methods for their optimization. Moreover, other problems could be faced as for instance planning the routes for liner shipping services to obtain the maximal profit (Chuang, Lin, Kung, & Lin, 2010). Another important issue for the success at any container terminal is to forecast container throughput accurately (Chen & Chen, 2010). With this data they could develop better operational strategies and investment plans.

Containers are an ISO standardized metal box and can be stacked on top of each other. Loading and offloading containers

Versión editorial

by cranes following a 'last-in, first-out' access a container which is not at the top of the stack must be relocated. It occurs since other ships have been unloaded later or containers have been stacked in the wrong order due to lack of accurate information. This reduces the productivity of the cranes. Maximizing the efficiency of this process leads to several requirements:

1. Each incoming container should be allocated a place in the stack which should be free and supported at the time of arrival.
2. Each outgoing container should be easily accessible, and preferably close to its unloading position, at the time of its departure.

In addition, there exist a set of hard/soft constraints regarding the container locations, for example, small differences in height of adjacent yard-bays, dangerous containers must be allocated separately by maintaining a minimum distance and so on.

Nowadays, the allocation of positions to containers is usually done manually. Therefore, using appropriate Artificial Intelligent techniques is possible to achieve significant improvements of lead times, storage utilization and throughput.

Fig. 2 left shows a container yard. A yard consists of several blocks, and each block consists of 20–30 yard-bays (Kim, Park, & Ryu, 2000). Each yard-bay contains several (usually 6) rows. Each row has a maximum allowed tier (usually tier 4 or tier 5 for full containers). Fig. 2 right shows a gantry crane that is able to move

Intelligent Planning for Allocating Containers in Maritime Terminals

M. Rodríguez-Molins*, M. A. Salido*, F. Barber*

*Instituto de Automática e Informática Industrial
Universidad Politécnica de Valencia,
Valencia, Spain

Abstract

Maritime container terminals are facilities where cargo containers are transhipped between ships or between ships and land vehicles (trucks or trains). These terminals involve a large number of complex and combinatorial problems. One of them is related to the Container Stacking Problem. A container yard is a type of temporary store where containers await further transport by truck, train or vessel. The main efficiency problem for an individual stack is to ensure easy access to containers at the expected time of transfer.

Stacks are 'last-in, first-out' storage structures where containers are stocked in the order they arrive. But they should be retrieved from the stack in the order (usually different) they should be shipped. This retrieval operation should be efficiently performed, since berthing time of vessels and the terminal operations should be optimized. To do this, cranes can relocate containers in the stacks to minimize the rearrangements required to meet the expected order of demand for containers.

In this paper, we present a domain-dependent heuristically guided planner for obtaining the optimized reshuffling plan, given a stacking state and a container demand. The planner can also be used for finding the best allocation of containers in a yard-bay in order to minimize the number of reshuffles as well as to be used for simulation tasks and obtaining conclusions about possible yard configurations.

Keywords: Planning, Heuristics, Optimizing, Container Stacking Problem

1. Introduction

Maritime container terminals are the most important locations for transshipment and intermodal container transfers (Figure 2). [1] shows how this transshipment market is growing fast (container throughput has increased by 58 per cent over 2000–2004) and needs further studies to analyze it. In order to ensure reliability, e.g. delivery dates or handling times, to the different shipping companies as well as increasing productivity and container throughput from the quayside and landside and vice versa, there are several issues which need optimization. [2], [3] provide an extensive survey about operations at seaport container terminals and methods for their optimization. Moreover, other problems could be faced as for instance planning the routes for liner shipping services to obtain the maximal profit [4]. Another important issue for the success at any container terminal is to forecast container throughput accurately [5]. With this data they could develop better operational strategies and investment plans.

Containers are an ISO standardized metal box and can be stacked on top of each other. Loading and offloading

containers on the stack is performed by cranes following a 'last-in, first-out' (LIFO) storage. In order to access a container which is not at the top of its pile, those above it must be relocated. It occurs since other ships have been unloaded later or containers have been stacked in the wrong order due to lack of accurate information. This reduces the productivity of the cranes. Maximizing the efficiency of this process leads to several requirements:

1. Each incoming container should be allocated a place in the stack which should be free and supported at the time of arrival.
2. Each outgoing container should be easily accessible, and preferably close to its unloading position, at the time of its departure.

In addition, there exist a set of hard/soft constraints regarding the container locations, for example, small differences in height of adjacent yard-bays, dangerous containers must be allocated separately by maintaining a minimum distance and so on.

Nowadays, the allocation of positions to containers is usually done manually. Therefore, using appropriate Artificial Intelligent techniques is possible to achieve significant improvements of lead times, storage utilization and throughput.

Figure 2 left shows a container yard. A yard consists of several blocks, and each block consists of 20–30 yard-

Versión de autor

* Corresponding author.

E-mail addresses: mrodriguez@iia.upv.es (M. Rodríguez-Molins), msalido@iia.upv.es (M.A. Salido), fbarber@iia.upv.es (F. Barber).

Artif Intell Rev (2012) 37:157–167
DOI 10.1007/s10462-011-9224-z

New prioritized value iteration for Markov decision processes

Ma. de Guadalupe García-Hernández · Jose Ruiz-Pinales ·
Eva Onalindia · J. Gabriel Aviña-Cervantes · Sergio Ledesma-Orozco ·
Edgar Alvarado-Mendez · Alberto Reyes-Ballesteros

Published online: 1 May 2011
© Springer Science+Business Media B.V. 2011

Abstract The problem of solving large Markov decision processes accurately and quickly is challenging. Since the computational effort incurred is considerable, current research focuses on finding superior acceleration techniques. For instance, the convergence properties of current solution methods depend, to a great extent, on the order of backup operations. On one hand, algorithms such as topological sorting are able to find good orderings but their overhead is usually high. On the other hand, shortest path methods, such as Dijkstra's algorithm which is based on priority queues, have been applied successfully to the solution of deterministic shortest-path Markov decision processes. Here, we propose an improved value iteration algorithm based on Dijkstra's algorithm for solving shortest path Markov decision processes. The experimental results on a stochastic shortest-path problem show the feasibility of our approach.

Ma. de G. García-Hernández (✉) · J. Ruiz-Pinales · J. G. Aviña-Cervantes ·
S. Ledesma-Orozco · E. Alvarado-Mendez
University of Guanajuato, Comunidad de Palo Blanco s/n, Guanajuato, Salamanca, México
e-mail: garciag@ugto.mx

J. Ruiz-Pinales
e-mail: pinales@salamanca.ugto.mx

J. G. Aviña-Cervantes
e-mail: avina@salamanca.ugto.mx

S. Ledesma-Orozco
e-mail: sefo@salamanca.ugto.mx

E. Alvarado-Mendez
e-mail: ealvarad@salamanca.ugto.mx

E. Onalindia
Universitat Politècnica de València, DSIC, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, España, Spain
e-mail: onalindia@dsic.upv.es

A. Reyes-Ballesteros
Electrical Research Institute, Reforma 113, 62490 Morelos, Temixco, Mexico
e-mail: areyes@iie.org.mx

Versión editorial

Versión del autor

New Prioritized Value Iteration for Markov Decision Processes

Ma. de Guadalupe García-Hernández¹, Jose Ruiz-Pinales¹, Eva Onalindia², Alberto Reyes-Ballesteros³, J. Gabriel Aviña-Cervantes¹, Sergio Ledesma-Orozco¹, Edgar Alvarado-Mendez¹

¹ University of Guanajuato, Comunidad de Palo Blanco s/n, Salamanca, Guanajuato, Mexico, tel. 52 464 6479940
[garciag.pinales,avina,sefo,ealvarad]@salamanca.ugto.mx

² Universitat Politècnica de València, DSIC, Camino de Vera s/n, 46022, Valencia, España, tel. 34 963877000, onalindia@dsic.upv.es

³ Electrical Research Institute, Reforma 113, 62490, Temixco, Morelos, Mexico, tel. 52 7773623811, areyes@iie.org.mx

Abstract: The problem of solving large Markov decision processes accurately and quickly is challenging. Since the computational effort incurred is considerable, current research focuses on finding superior acceleration techniques. For instance, the convergence properties of current solution methods depend, to a great extent, on the order of backup operations. On one hand, algorithms such as topological sorting are able to find good orderings but their overhead is usually high. On the other hand, shortest path methods, such as Dijkstra's algorithm which is based on priority queues, have been applied successfully to the solution of deterministic shortest-path Markov decision processes. Here, we propose an improved value iteration algorithm based on Dijkstra's algorithm for solving shortest path Markov decision processes. The experimental results on a stochastic shortest-path problem show the feasibility of our approach.

Keywords: Markov decision processes, priority queues, Dijkstra's algorithm.

1. Introduction

In planning under uncertainty, the planner's objective is to find a policy that optimizes some expected utility. Most approaches for finding such policies are based on decision-theoretic planning (Boutilier 1999) (Bellman 1954) (Puterman 1994). Among these, Markov decision processes (MDPs) constitute a mathematical framework for modeling and deriving optimal policies. Value iteration is a dynamic programming algorithm (Bellman 1957) for solving MDPs, but it is usually not considered because of its slow convergence (Littman 1995). This is because its speed of convergence depends strongly on the order of the computations (or backups).

The slow convergence of value iteration for solving large MDPs is usually tackled up by using one of two approaches (Dai 2007a): heuristic search (Hansen 2001) (Bhuma 2003) (Bonet 2003a,b, 2006), or prioritization (Moore 1993) (Ferguson 2004) (Dai 2007b) (Wingate 2005). In the first case, heuristic search (combined with dynamic programming) is used to reduce the number of relevant states as well as the number of search expansions. Hansen *et al.* (Hansen 2001) considered only part of the state space by constructing a partial solution graph, searching implicitly from the initial state towards the goal state, and expanding the most promising branch of an MDP according to a heuristic function. Bhuma *et*

¿Qué tier Su versi

A novel gel polymer electrolyte corrosion electroch

E. Cano*, A. Crespo, D. Lal

Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas
Científicas (CSIC). Avda. Gregorio

*Corresponding autor: ecano@ce

Abstract

Electrochemical techniques, such as electrochem
used for corrosion studies. However, their applic
has been less spread due to the usual need of pe
or monuments. This paper presents the develop
overcome the difficulties associated with the use
measurements. 5% agar has been employed to g
comparison has demonstrated that gelification v
significant way. A robust and convenient electro
PE and has been successfully applied to obtain E
Archaeological Museum in Madrid (Spain).

Keywords: EIS, cultural heritage, gel polymer ele

NOTICE: this is the author's version of a work that was accep
Communications. Charges resulting from the publishing pr
structural formatting, and other quality control mechanisms
have been made to this work since it was submitted for pu
published in Electrochem. Comm. Doi: 10.1016/j.elecom.20
<http://dx.doi.org/10.1016/j.elecom.2014.01.016>

Document downloaded from:

<http://hdl.handle.net/10251/19128>

This paper must be cited as:

Pennec, Y.; Rouhani, BD.; Li, C.; Escalante Fernández, JM.; Martínez Abietar, AJ.; Benchabane, S.; Laude, V.... (2011). Band gaps and cavity modes in dual phononic and photonic strip waveguides. *AIP Advances*. 1(4):41901-41908. doi:10.1063/1.3675799.



The final publication is available at

<http://scitation.aip.org/getpdf/servlet/GetPDFServlet?filetype=pdf&id=AAIDBI000001000004C>

Copyright American Institute of Physics

tado? ado



of corrosion



el Arno 2, 28040 Madrid, Spain

Electrochemical Impedance Spectroscopy (EIS), are widely used for corrosion
cultural heritage has been less spread due to the usual
monuments. This paper presents the development of
difficulties associated with the use of liquid electrolytes for
a 0.3 M NaCl electrolyte. Laboratory comparison has
results in a significant way. A robust and convenient
has been successfully applied to obtain EIS data from
in Madrid (Spain).

© 2014 Elsevier B.V. All rights reserved.

polymer electrolyte to perform non-destructive EIS measure-
ry and monuments. However, it is still needed
polymer electrolyte, and the flat surface of the contact probe is
irregular surfaces. Angelini et al. used commer-
electrodes to study patinas and protective coatings
While this system is non-destructive and well
measurements, the low conductivity of the gel elect-
rolyte is a limitation for the measurement of low impedance
inhomogeneities in the current distribution
results obtained with this electrodes show sig-
nificantly better than those obtained with conventional cells at

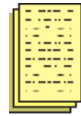
has been followed in many fields of electrochemistry
polymer electrolytes present disadvantages has been the use of
PE). PE can be defined as materials where a sup-
ported with ions and present a significant con-
ductivity. However, some of the main disadvantages of

A través del auto-archivo se maximiza el acceso y el impacto a la investigación

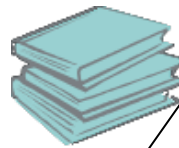
Ciclo de impacto comienza:
Investigación hecha



Investigadores escriben el trabajo pre-arbitrado "Pre-Print"



Envío a la revista



"Pre-Print" revisado por Comité de pares
"Pre-Print" Revisado por los autores del art.



Arbitrado "Post-Print" Aceptado, Certificado, Publicado por revista

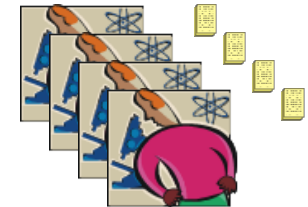


Investigadores pueden acceder al "Post-Print" si su universidad tiene una suscripción a la revista

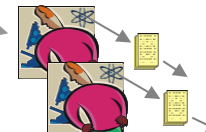
Nuevos ciclos de impacto: El impacto de la investigación autoarchivada es mayor (y más veloz) porque el acceso es maximizado (y acelerado)

Nuevos ciclos de impacto: se construye una nueva investigación

Post-Print es auto-archivado en el Archivo Intitucional



Harnad, 2005



12-18 Meses

- En muchos congresos las ponencias que son publicadas por el editor **sólo existe una única versión final del editor** (la exigida y validada a efectos curriculares) por lo que no ha lugar a la adicción a otra versión de autor.
- En cambio otros congresos tienen a menudo una diseminación de las ponencias presentadas en los mismos a través de publicaciones seriadas monográficas y publicaciones periódicas después de pasar un proceso de revisión por pares que implica la **existencia de versiones, del autor y del editor**, y asimismo en el caso de algunos editores se le da al autor la opción de **publicación en abierto** (con el consiguiente pago).

El proceso ha finalizado

Problemas más comunes

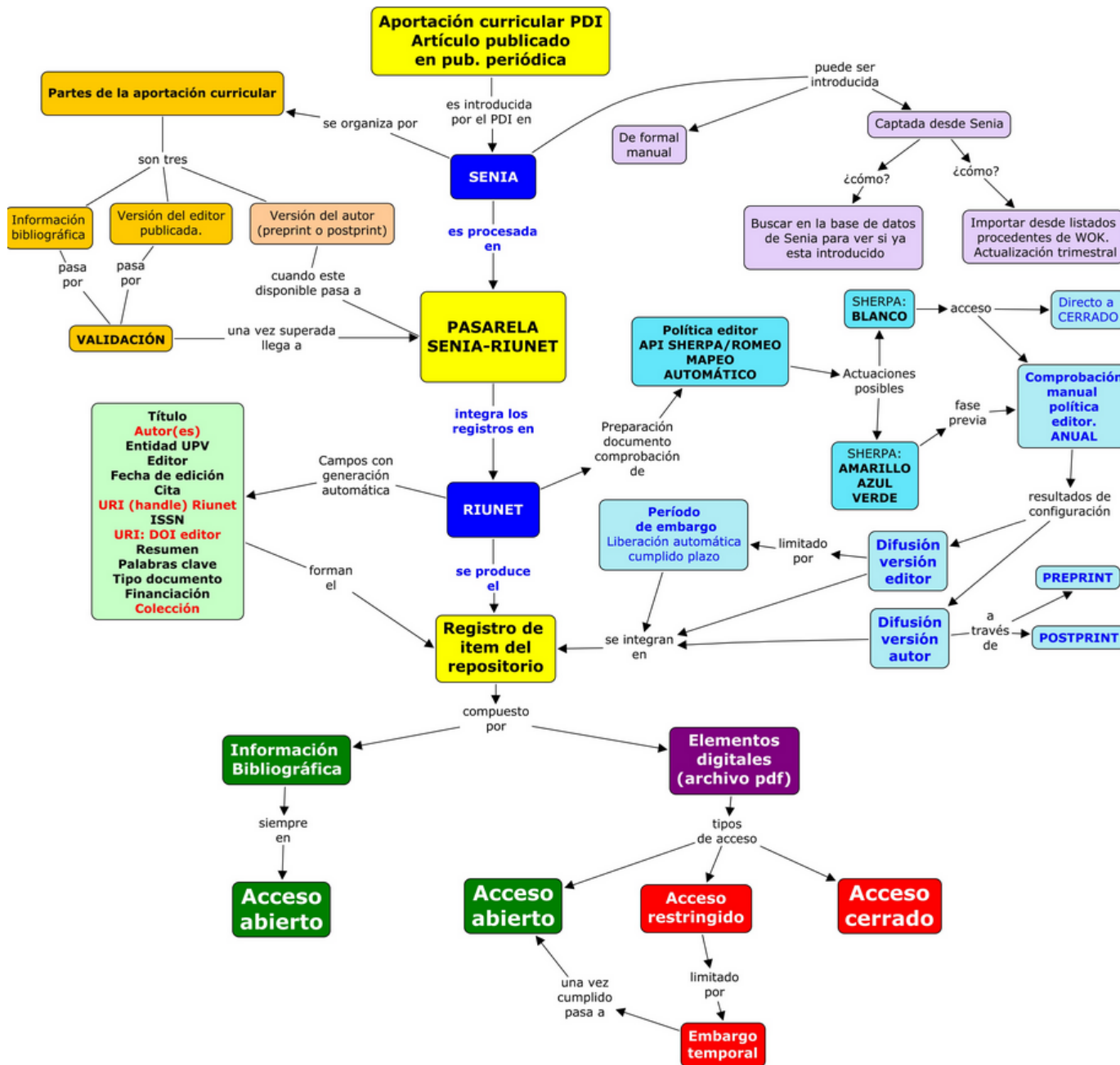
- No confundir fecha de difusión online con fecha publicación
- Documento no publicado....
- Falta la versión editorial
- Archivos incompletos, sólo aparece la portada...
- Fotocopias cuando existe versión electrónica

Para evitar problemas

- Piloto de Auditoria en 2014, que se amplia en 2015
- Actualización de la Directrices a los validadores
- Actualización Guía Senia, pendiente

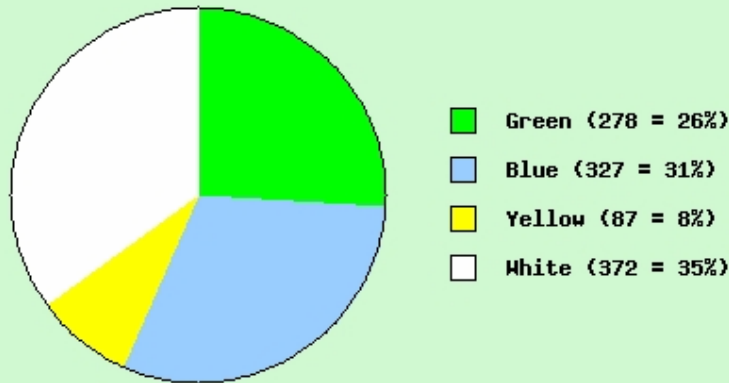
El registro de Senia, una vez **validado** se integra en la **pasarela Senia-Riunet**

- **Revisión por parte de biblioteca:**
 - Comprobación y completado de los datos (metadatos) que aparecen en el registro.
 - **Comprobación de las políticas de copyright y derechos de difusión permitidos por los editores de las revistas.**
 - Difusión en el repositorio institucional:
RiuNet



La mayoría de editores permite el auto-archivo

SHERPA/RoMEO Colours, excluding provisional policies

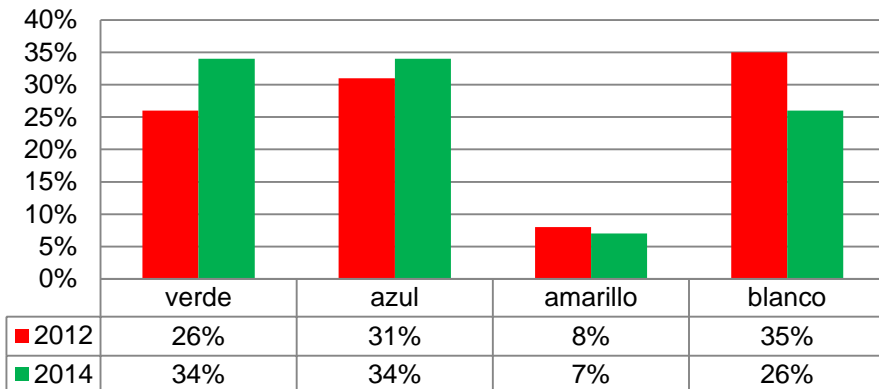


SHERPA/RoMEO 23-Feb-2012

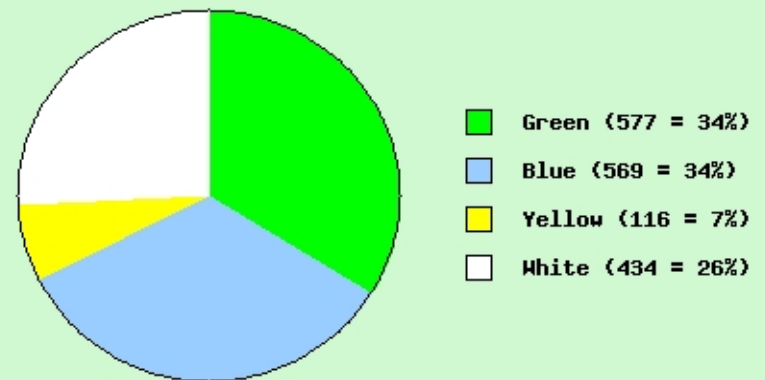
Total = 1064 publishers

Porcentaje de editores blancos en retroceso

Evolución permisos para depositar



SHERPA/RoMEO Colours, excluding provisional policies



SHERPA/RoMEO 20-Oct-2014

Total = 1696 publishers

RiuNet repositori UPV: Llista de comunitats

Identificarse

Cerca a RiuNet

Cercar

Llistar

Tot RiuNet

- Comunitats i col·leccions
- Per data de publicació
- Per Autor
- Per Títol
- Per Paraules clau
- Per Tipus de contingut
- Per Entitat UPV
- Per Congrés
- Per àrea de coneixement

El meu compte

Identificar-se

Estadístiques

Visualitzar estadístiques

Ajuda de RiuNet

- El meu compte
- Localitzar informació
- Dipositar
- Drets d'autor
- 7è Programa Marc
- Política de RiuNet
- FAQ
- La biblioteca respon

Benvingut a RiuNet

RiuNet és el Repositori Institucional de la Universitat Politècnica de València, gestionat per la Biblioteca, l'objectiu és oferir accés a Internet a la producció científica, acadèmica i corporativa de la comunitat universitària amb la finalitat d'augmentar la seva visibilitat i fer-la accessible i preservable. RiuNet respon al compromís de la Universitat en el marc de la [Iniciativa pel Accés Obert de Budapest](#) amb la seua adhesió a la [Declaració de Berlín](#) i la seua [Política institucional sobre Accés Obert](#).

RiuNet està pensat perquè la Comunitat universitària arxiví la seva producció, personal o institucional en el col·leccions. Aquestes estan formades per diferents tipus de documents, com a objectes d'aprenentatge (Polimedia, Laboratoris virtuals i articles docents), tesis doctorals, articles de revistes, mapes, treballs acadèmics, treballs creatius, fons patrimonial, material docent, multimèdia, producció institucional, revistes electròniques i actes de congressos.

Si desitja dipositar algun document en RiuNet, pose's en contacte amb la unitat de Noves Tecnologies de la Biblioteca, riunet@bib.upv.es, telèfon 34 96 387 70 85 ext. 78954.

Comunitats a RiuNet

Selecciona una comunitat per visualitzar-ne les col·leccions.



Docència [15878]



Institucional [657]



Investigació [4637]



Patrimonial [8409]

Últims enviaments



Opiniones del sector científico sobre la preservación de la información
Peset Mancebo, María Fernanda (2012-09-19)



Mixtures of independent component analyzers for EEG prediction
Safont Armero, Gonzalo; Salazar Afanador, Addison; Vergara Domínguez, Luis; Gonzalez, Alberto; Vidal Maciá, Antonio Manuel (Springer Verlag (Germany), 2012)
This paper presents a new application of independent component analysis mixture modeling (ICAMM) for prediction of electroencephalographic (EEG) signals. Demonstrations in prediction of missing EEG data in a working memory ...



AUTOMATIC COMPUTATIONAL DESIGN OF SYNTHETIC GENOMES
CARRERA MONTESINOS, JAVIER (2014-02-08)
El desarrollo de tecnologías para sintetizar nuevos genomas e introducirlos dentro de hospedadores con sus respectivos cromosomas naturales inactivados abre las puertas a nuevos horizontes en biología sintética. Es de suma ...



A multilingual SLU system based on semantic decoding of graphs of words
Calvo Lanceo, Marcos; Hurtado Oliver, Lluís Felip; García Granada, Fernando; Sanchis Amal, Emilio (Springer Verlag (Germany), 2012-11)
In this paper, we present a statistical approach to Language Understanding that allows to avoid the effort of obtaining new semantic models when changing the language. This way, it is not necessary to acquire and label ...



Unidad residencial - Cabanyal
PAREJA LEÓN, ANA (2014-02-05)
El tema del proyecto es una unidad residencial con dotaciones comunitarias. En este proyecto se generan espacios públicos y se reutiliza la Lonja de pescoadores, que recupera su carácter comercial; también encontramos un ...

Informació per a autors



Política de revistes



Diposita els teus treballs



RiuNet és recol·lectat entre altres per:



Search - Publisher copyright policies & self-archiving

English | [Español](#) | [Magyar](#) | [Po](#)

Warning(s):

- The query type has been changed to 'ISSN'

Comprobación de las políticas de copyright y derechos de difusión permitidos por los editores de las revistas

One journal found when searched for: 0098-8472

Journal:	Environmental and Experimental Botany (ISSN: 0098-8472)
RoMEO:	This is a RoMEO green journal
Paid OA:	A paid open access option is available for this journal.
Author's Pre-print:	✓ author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	✓ author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Publisher's Version/PDF:	✗ author cannot archive publisher's version/PDF
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> • Voluntary deposit by author of pre-print allowed on Institutions open scholarly website and pre-print servers, without embargo, where there is not a policy or mandate • Voluntary deposit by author of authors post-print allowed on institutions open scholarly website including Institutional Repository, without embargo, where there is not a policy or mandate • Deposit due to Funding Body, Institutional and Governmental policy or mandate only allowed where separate agreement between repository and the publisher exists. • Permitted deposit due to Funding Body, Institutional and Governmental policy or mandate, may be required to comply with embargo periods of 12 to 48 months . • Set statement to accompany deposit • Published source must be acknowledged • Must link to journal home page or articles' DOI • Publisher's version/PDF cannot be used • Articles in some journals can be made Open Access on payment of additional charge • NIH Authors articles will be submitted to PubMed Central after 12 months • Authors who are required to deposit in subject-based repositories may also use Sponsorship Option
Mandated OA:	(Awaiting information)
Paid Open Access:	Sponsorship Articles
Copyright:	Copyright Policy - Article Postina Policies - Rights & responsibilities - Funding Body Agreements - Green Open Access - Open Access License Policy Green Open Access -



Condiciones del depósito



BiD. Textos Universitaris de Biblioteconomia i Documentació

Ficha básica | **Ficha completa**

Editorial:	Universitat de Barcelona
ISSN:	1575-5886
URL:	http://www.ub.edu/bid
Categoría:	Ciencias sociales
Tipo de acceso:	Gratuito
Mención específica de derechos:	Sí
Ubicación de la mención de derechos:	Enlace específico
URL copyright:	http://www.ub.edu/bid/es/bidpres.htm
Tipo de licencia:	Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 2.1 España
URL Instrucciones autores:	http://www.ub.es/bid/instrucc.htm
¿Permite el auto-archivo?:	Sí
Versión auto-archivo:	Post-print (versión editorial), Post-print (versión corregida del autor), Pre-print
¿Cuándo?:	Inmediatamente después de la publicación
¿Dónde?:	Web personal, Repositorio Institucional, Repositorio temático
Color Romeo:	Verde
Enlaces a otros directorios:	DIALNET · DOAJ · MIAR · RCS

**Licencia Creative Commons
permitida por el editor**



Ejemplos de registros en RiuNet

Ejemplo de registro versión editorial abierta

RiuNet repositorio UPV : [Investigación](#) : [Artículos, conferencias, monografías](#) : Ver ítem

[Identificarse](#)

Buscar en RiuNet

Buscar

- Buscar en RiuNet
 Esta colección

Listar

Todo RiuNet

- Comunidades & colecciones
- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV

Esta colección

- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV

Mi cuenta

[Acceder](#)

Estadísticas

[Ver Estadísticas de uso](#)

Ayuda RiuNet

- [Mi cuenta](#)
- [Localizar información](#)
- [Depositar documentos](#)
- [Derechos de autor](#)
- [7º Programa Marco](#)
- [Política de las colecciones en RiuNet](#)
- [FAQ](#)
- [La biblioteca responde](#)

Localización e identificación de las revistas universitarias para su integración en repositorios institucionales. El caso de la Universitat de València

González Teruel, A.; Abad García, MF.; Hernández San Miguel, FJ.; Ruiz Castell, J. (2010). Localización e identificación de las revistas universitarias para su integración en repositorios institucionales. El caso de la Universitat de València. (25). doi:10.1344/105.000001675.

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10251/28896>

Ficheros en el ítem



Nombre: gonzalez2.pdf
 Tamaño: 292.1Kb
 Formato: PDF

[Abrir/Preview](#)

Metadatos del ítem

Título:	Localización e identificación de las revistas universitarias para su integración en repositorios institucionales. El caso de la Universitat de València
Autor:	González Teruel, Aurora ABAD GARCIA, Mª FRANCISCA Hernández San Miguel, Francisco Javier Ruiz Castell, Júlia
Entidad UPV:	Universitat Politècnica de València. Biblioteca y Documentación Científica - Biblioteca i Documentació Científica
Fecha difusión:	2010-12
Resumen:	[ES] Objetivo. Como paso previo a la puesta en marcha del repositorio institucional de la Universitat de València (UV) se localiza la producción real de publicaciones periódicas de esta institución y se elabora un censo, ...[+] [EN] Objectives. Prior to starting up the University of Valencia's (UV) institutional repository, we assessed this institution's real output of periodical publications and drew up the most comprehensive list possible. We ...[+]
Palabras clave:	Evaluación de revistas Repositorios Publicación científica Revistas científicas Acceso abierto Periodical evaluation Repositories Scientific Publication Scientific Journals Open Access
Derechos de uso:	Reconocimiento - Sin obra derivada - No comercial (by-nd-nc)
ISSN:	1575-5886
DOI:	10.1344/105.000001675
Editorial:	Universitat de Barcelona
Versión del editor:	dx.doi.org/10.1344/105.000001675
Tipo:	Artículo

Compartir/Enviar a



Citas



Estadísticas



Ejemplo de registro versión autor en abierto

RiuNet repositorio UPV : Investigación : Artículos, conferencias, monografías : Ver ítem

Identificarse

Buscar en RiuNet

Buscar

- Buscar en RiuNet
 Esta colección

Listar

Todo RiuNet

- Comunidades & colecciones
 Fecha
 Autores
 Títulos
 Palabras clave
 Tipo de contenido
 Entidad UPV

Esta colección

- Fecha
 Autores
 Títulos
 Palabras clave
 Tipo de contenido
 Entidad UPV

Mi cuenta

Acceder

Estadísticas

Ver Estadísticas de uso

Ayuda RiuNet

- Mi cuenta
 Localizar información
 Depositar documentos
 Derechos de autor
 7º Programa Marco
 Política de las colecciones en RiuNet
 FAQ
 La biblioteca responde

On second minimal subgroups of Sylow subgroups of finite groups

Ballester Bolinches, A.; Esteban Romero, R.; Li, Y. (2011). On second minimal subgroups of Sylow subgroups of finite groups. Journal of Algebra. 2(342). doi:10.1016/j.jalgebra.2011.06.016.

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10251/19016>

Ficheros en el ítem



Abrir/Preview

Nombre: BallesterEstebanL ...
 Tamaño: 483.6Kb
 Formato: PDF
 Descripción: Versión del autor



Solicitar una copia al autor

Nombre: BallesterEstebanL ...
 Tamaño: 204.6Kb
 Formato: PDF
 Descripción: Versión editorial

Metadatos del ítem

Título:	On second minimal subgroups of Sylow subgroups of finite groups
Autor:	Ballester Bolinches, Adolfo Esteban Romero, Ramón LI, YANGMING
Entidad UPV:	Universitat Politècnica de València. Instituto Universitario de Matemática Pura i Aplicada - Institut Universitari de Matemàtica Pura i Aplicada
Fecha difusión:	2011-09-15
Resumen:	A subgroup H of a finite group G is a partial CAP-subgroup of G if there is a chief series of G such that H either covers or avoids its chief factors. Partial cover and avoidance property has turned out to be very useful ...[+]
Palabras clave:	Finite group Partial cap-group Second minimal subgroup Supersoluble group
Derechos de uso:	Reconocimiento - Sin obra derivada - No comercial (by-nd-nc)
DOI:	10.1016/j.jalgebra.2011.06.016
Editorial:	Elsevier
Versión del editor:	http://dx.doi.org/10.1016/j.jalgebra.2011.06.016
Descripción:	This paper has been published in Journal of Algebra, 342(2):134-146 (2011). Copyright 2011 by Elsevier http://dx.doi.org/10.1016/j.jalgebra.2011.06.016
Patrocinador:	Ministerio de Ciencia e Innovación Universitat de València
Tipo:	Artículo

Este ítem aparece en la(s) siguiente(s) colección(ones)

- [Artículos, conferencias, monografías \[3430\]](#)

[Mostrar el registro completo del ítem](#)

Compartir/Enviar a



Citas

Cited 2 times in Scopus



ISI Web of SCIENCE.
cited 2 times



Estadísticas



Datos en la pasarela de los registros procedentes de Senia

Buscar en RiuNet

Buscar

- Buscar en RiuNet
 Esta colección

Listar

Todo RiuNet

- Comunidades & colecciones
- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV

Esta colección

- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV

Mi cuenta

[Acceder](#)

Ayuda RiuNet

- Mi cuenta
- Localizar información
- Depositar documentos
- FAQ
- Reservas de autor
- La biblioteca respon

Solicitar una copia al autor

Rellene el siguiente formulario para solicitar una copia del documento al autor del mismo

Targeted cargo delivery in senescent cells using capped mesoporous silica nanoparticles

Nombre:

Su dirección de correo:

Esta dirección será usada para enviar la copia del documento solicitado.

Ficheros:

- Todos los ficheros con acceso restringido. Sólo el fichero solicitado.

Mensaje al autor:

Solicitar copia**Mostra el registre d'item complet**



Visibilidad e impacto

RiuNet repositorio UPV : Investigación : Artículos, conferencias, monografías : Ver ítem

Identificarse

Buscar en RiuNet

Buscar

- Buscar en RiuNet
 Esta colección

Listar

Todo RiuNet

- Comunidades & colecciones
- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV

Esta colección

- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV

Mi cuenta

Acceder

Estadísticas

Ver Estadísticas de uso

Ayuda RiuNet

- Mi cuenta
- Localizar información
- Depositar documentos
- Derechos de autor
- 7º Programa Marco
- Política de las colecciones en RiuNet
- FAQ
- La biblioteca responde

Targeted cargo delivery in senescent cells using capped mesoporous silica nanoparticles

Mondragón Martínez, L.; Bernardos Bau, A.; Martínez Mañez, R.; Marcos Martínez, MD.; Sancenón Galarza, F.; Soto Camino, J.; Aparicio-sanchis, R.... (2012). Targeted cargo delivery in senescent cells using capped mesoporous silica nanoparticles. *Angewandte Chemie International Edition*. 51:10556-10560. doi:10.1002/anie.201204663.

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10251/33428>

Ficheros en el ítem



Solicitar una copia al autor

Nombre: Agostini;Mondragó ...
Tamaño: 851.9Kb
Formato: PDF
Descripción: Versión editorial

Metadatos del ítem

Título:	Targeted cargo delivery in senescent cells using capped mesoporous silica nanoparticles
Autor:	Mondragón Martínez, Laura Bernardos Bau, Andrea Martínez Mañez, Ramón Marcos Martínez, María Dolores Sancenón Galarza, Félix Soto Camino, Juan APARICIO-SANCHIS, RAFAEL Murquía Ibáñez, José Ramón Agostini, Alessandro Manquán-García, Cristina Perona, Rosario Moreno-Torres, Marta Costero, Ana
Entidad UPV:	Universitat Politècnica de València. Instituto de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico - Institut de Reconeixement Molecular i Desenvolupament Tecnològic Universitat Politècnica de València. Departamento de Química - Departament de Química Universitat Politècnica de València. Instituto Universitario Mixto de Biología Molecular y Celular de Plantas - Institut Universitari Mixt de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes Universitat Politècnica de València. Departamento de Biotecnología - Departament de Biotecnologia
Fecha difusión:	2012
Resumen:	Learning to let go with age: Intracellular controlled release of molecules within senescent cells was achieved using mesoporous silica nanoparticles (MSNs) capped with a galacto-oligosaccharide (GOS) to contain the cargo ...[+]
Palabras clave:	Controlled release Drug delivery Dyskeratosis congenita Gated mesoporous materials Nanoparticles
Derechos de uso:	Cerrado
ISSN:	1433-7851
DOI:	10.1002/anie.201204663
Editorial:	Wiley-VCH Verlag
Versión del editor:	http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/anie.201204663/pdf
Patrocinador:	Spanish Government MAT2009-14564-C04 Spanish Government FIS PI11-0949 Generalitat Valencia PROMETEO/2009/016 Universidad Politécnica de Valencia UPV PAID-05-09 Fundación Ramon Areces CIBERER

Compartir/Enviar a



Citas

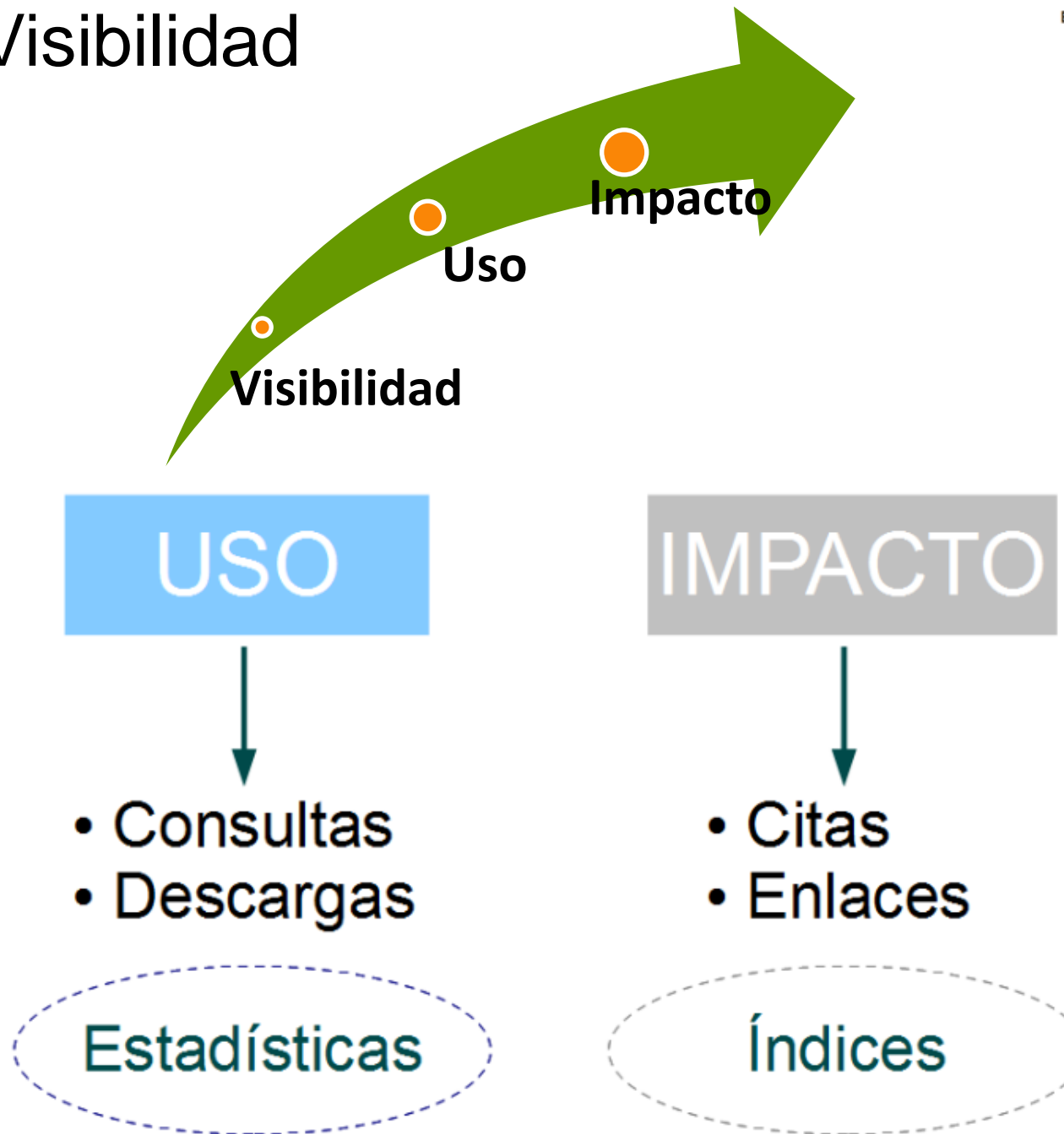
Cited 19 times in **Scopus**



Estadísticas



Visibilidad



Cerca a RiuNet**Cercar**

- Cerca a RiuNet
 Aquesta col·lecció

Llistar**Tot RiuNet**

- Comunitats i col·leccions
 Per data de publicació
 Per Autor
 Per Títol
 Per Paraules clau
 Per Tipus de contingut
 Per Entitat UPV
 Per Congrés
 Per àrea de coneixement

Aquesta col·lecció

- Per data de publicació
 Per Autor
 Per Títol
 Per Paraules clau
 Per Tipus de contingut
 Per Entitat UPV
 Per Congrés
 Per àrea de coneixement

El meu compte[Identificar-se](#)**Estadístiques**[Visualitzar estadístiques](#)**Ajuda de RiuNet**

- El meu compte
 Localitzar informació
 Dipositar
 Drets d'autor
 7è Programa Marc
 Política de RiuNet

Estadístiques**Visites totals**

	Vists
QR codes in use : the experience at the UPV Library	761

Visites per mes

	April 2013	May 2013	June 2013	July 2013	August 2013	September 2013	October 2013
QR codes in use : the experience at the UPV Library	32	25	17	15	23	19	14

Fitxers vists

	Vists
QR codes in use.pdf	1234
QR codes in use.pdf.jpg	92
QR codes in use.pdf.txt	7
license.txt	2

Vists per país (ranking)

	Vists
United States of America	312
Spain	270
Russian Federation	49
China	38
France	15
United Kingdom	13
Germany	10
Ukraine	7
Ireland	6
Argentina	5

Vists per ciutat (ranking)

	Vists
Seattle	112
Valencia	77
Cardenal	56
Beijing	35

[Search](#) | [Alerts](#) | [My list](#) | [Settings](#)

This is a preview of SCOPUS.


[Click here](#) to learn more about accessing SCOPUS with our Integration Services. Visit also our [SCOPUS Info Site](#)

Heterogeneous catalysts for the one-pot synthesis of chemicals and fine chemicals

Climent M.J., Corma A., Iborra S.

 (2011) *Chemical Reviews*, 111 (2), pp. 1072-1133.

 Is cited by:  [Set feed](#)

 180 documents that cite:  [Analyze search results](#)
 
 |  [Download](#) |  [View citation overview](#) |  [View Cited by](#) | [More...](#)

Refine

Year

- 2014 (57)
- 2013 (59)
- 2012 (53)
- 2011 (11)

Author Name

- Corma, A. (19)
- Climent, M.J. (6)
- Iborra, S. (6)
- Iglesias, M. (6)
- Sanchez, F. (6)

Subject Area

- Chemistry (122)
- Chemical Engineering (97)
- Materials Science (30)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (23)
- Environmental Science (21)

Document Type

- Article (148)
- Review (19)
- Book Chapter (6)
- Conference Paper (6)
- Book (1)

<input type="radio"/>	Mesoporous alumina sulphuric acid: A novel and efficient catalyst for on-water synthesis of functionalized 1,4-dihydropyridine derivatives via β -enaminones	Ahmed, N., Siddiqui, Z.N.	2014	Journal of Molecular Catalysis Chemical
	Show abstract Related documents			
<input type="radio"/>	Gold-catalyzed tandem cycloisomerization/functionalization of in situ generated α -oxo gold carbenes in water	Shen, C.-H., Li, L., Zhang, W., (...), Yu, Y.-F., Ye, L.-W.	2014	Journal of Organic Chemistry
	Show abstract Related documents			
<input type="radio"/>	Catalytic transformations of cellulose and cellulose-derived carbohydrates into organic acids	Deng, W., Zhang, Q., Wang, Y.	2014	Catalysis Today
	Show abstract Related documents			
<input type="radio"/>	Synthesis of carbon embedded MFe ₂ O ₄ (M = Ni, Zn and Co) nanoparticles as efficient hydrogenation catalysts	Nandan, D., Sreenivasulu, P., Viswanadham, N., Chiang, K., Newnham, J.	2014	Dalton Transactions
	Show abstract Related documents			
<input type="radio"/>	High density catalytic hot spots in ultrafine wavy nanowires	Huang, X., Zhao, Z., Chen, Y., (...), Duan, X., Huang, Y.	2014	Nano Letters
	Show abstract Related documents			
<input type="radio"/>	Iron oxide-supported copper oxide nanoparticles (nanocat-Fe-CuO): Magnetically recyclable catalysts for the synthesis of pyrazole derivatives, 4-methoxyaniline, and ullmann-type condensation reactions	Shelke, S.N., Bankar, S.R., Mhaske, G.R., (...), Varma, R.S., Gawande, M.B.	2014	ACS Sustainable Chemistry and Engineering
	Show abstract Related documents			
<input type="radio"/>	Bifunctional acid-base ionic liquid for the one-pot synthesis of fine chemicals: Thioethers, 2H-chromenes and 2H-quinoline derivatives	Climent, M.J., Iborra, S., Sabater, M.J., Vidal, J.D.	2014	Applied Catalysis A: General
	Show abstract Related documents			
<input type="radio"/>	Silicoaluminophosphate molecular sieves as potential catalysts for hydroisomerization of alkanes and alkenes	Yadav, R., Sakthivel, A.	2014	Applied Catalysis A: General
	Show abstract Related documents			
<input type="radio"/>	Gold nanoparticles supported on titanium dioxide: An efficient catalyst for highly selective synthesis of benzoxazoles and benzimidazoles	Tang, L., Guo, X., Yang, Y., Zha, Z., Wann, Z.	2014	Chemical Communications



Targeted Cargo Delivery in Senescent Cells Using Capped Mesoporous Silica Nanoparticles

News Blogs Twitter Facebook Score Demographics Help

So far Altmetric has seen 2 stories from 1 outlets.



First Nanoparticles Targeting Senescent Cells

ChemistryViews

Microporous silica nanoparticles capped with galacto-oligosaccharides selectively deliver cargo to senescent cells ..

2012-10-11T04:00:00+01:00



First Nanoparticles Targetting Senescent Cells

ChemistryViews

..

2012-10-11T04:00:00+01:00

Score in context

Puts article in the top 5% of all articles ranked by attention

show more...

Mentioned by

- 1 news outlet
- 1 blog
- 5 tweeters
- 2 Facebook users

Readers on

- 41 Mendeley
- 0 CiteULike

Track this article



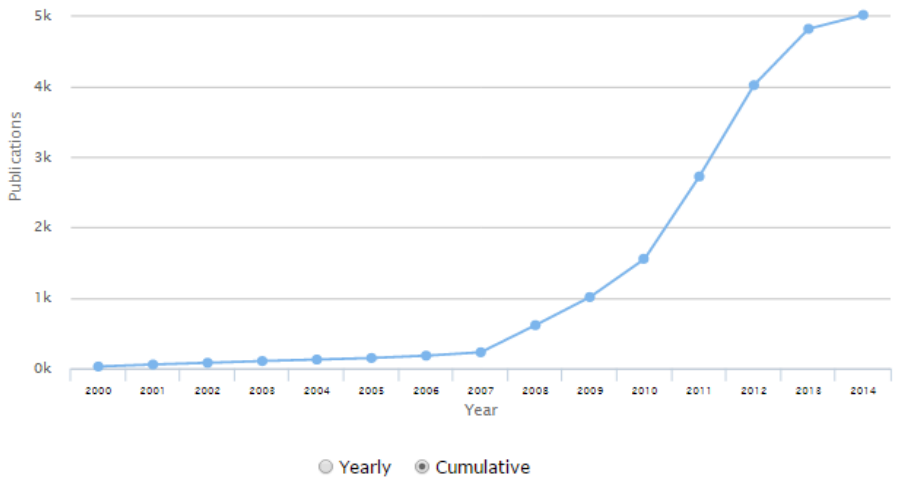
- HOME
- PARTICIPATE
DEPOSIT, JOIN
- SEARCH
PUBLICATIONS, DATA, PROJECTS
- STATISTICS
OA, PROJECTS, TOPICS
- SUPPORT
FAQ, HELPDESK, GUIDES
- OPEN ACCESS
IN EUROPE

RiuNet

NAME	RiuNet
TYPE	Publication Repository
ITEMS	33486 (17/09/2014, as reported from openDOAR)
SUBJECTS	-
LANGUAGES	Spanish
CONTENTS	Journal articles
POLICIES	-
COMPATIBILITY	OpenAIRE 2.0+ (DRIVER OA, EC funding)
OAI-PMH	http://riunet.upv.es/oai/request

- Publications
- Data
- Statistics

Publications Timeline



Todas las versiones

[Production of Oxidants by Ion Bombardment of Icy Moons in the Outer Solar System](#)[P Boduch, EF da Silveira, A Domaracka... - Advances in ..., 2012 - hindawi.com](#)

Our groups in Brazil, France and Italy have been active, among others in the world, in performing experiments on physical-chemical effects induced by fast ions colliding with solids (frozen gases, carbonaceous and organic materials, silicates, etc.) of astrophysical

...

[Artículos relacionados](#) [Importar al RefWorks](#) [Más*](#)[\[HTML\] Production of Oxidants by Ion Bombardment of Icy Moons in the Outer Solar System](#)[\[HTML\] de hindawi.com](#)[P Boduch, EF da Silveira, A Domaracka... - Advances in ..., 2012 - hindawi.com](#)

Our groups in Brazil, France and Italy have been active, among others in the world, in performing experiments on physical-chemical effects induced by fast ions colliding with solids (frozen gases, carbonaceous and organic materials, silicates, etc.) of astrophysical

...

[Importar al RefWorks](#) [Más*](#)[Production of Oxidants by Ion Bombardment of Icy Moons in the Outer Solar System](#)[O Gomis Hilario, P Boduch, EF da Silveira... - Advances in ..., 2011 - riunet.upv.es](#)

Our groups in Brazil, France and Italy have been active, among others in the world, in performing experiments on physical-chemical effects induced by fast ions colliding with solids (frozen gases, carbonaceous and organic materials, silicates, etc.) of astrophysical

...

[Importar al RefWorks](#) [Más*](#)[\[CITAS\] Production of Oxidants by Ion Bombardment of Icy Moons in the Outer Solar System](#)[P Boduch, EF da Silveira, A Domaracka... - Advances in ..., 2011 - adsabs.harvard.edu](#)[Importar al RefWorks](#) [Más*](#)[\[PDF\] Production of Oxidants by Ion Bombardment of Icy Moons in the Outer Solar System](#)[\[PDF\] de u-cergy.fr](#)[P Boduch, EF da Silveira, A Domaracka, O Gomis... - 2011 - lassie.u-cergy.fr](#)

Our groups in Brazil, France and Italy have been active, among others in the world, in performing experiments on physicalchemical effects induced by fast ions colliding with solids (frozen gases, carbonaceous and organic materials, silicates, etc.) of astrophysical

...

[Importar al RefWorks](#) [Más*](#)

Ejemplo de recolección de los metadatos de los registros procedentes de Senia en Google Scholar

Nuestro coautores también nos incluyen en sus repositorios



Documentos en RiuNet con afiliación IGIC

RiuNet repositorio UPV : Listar por Entidad UPV

Identificarse

Buscar en RiuNet

Buscar

Listar

Todo RiuNet

- Comunidades & colecciones
- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV

Mi cuenta

Acceder

Ayuda RiuNet

- Mi cuenta
- Localizar información
- Depositar documentos
- Derechos de autor
- 7º Programa Marco
- Política de las colecciones en RiuNet
- FAQ
- La biblioteca responde

Listar por Entidad UPV "Universitat Politècnica de València. Instituto de Investigación para la Gestión Integral de Zonas Costeras - Institut d'Investigació per a la Gestió Integral de Zones Costaneres"

0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

O introducir las primeras letras: **Buscar**

Ordenar por: Orden: Resultados: **Actualizar**

Mostrando ítems 1-20 de 214

[Página siguiente](#)



A B2B Architecture and Protocol for Researchers Cooperation

Lloret, Jaime; Tomás Gironés, Jesús; García Pineda, Miguel; LACUESTA CONTRERAS, RAQUEL (World Scientific Publishing, 2013-06)

Some works on the researchers cooperation's literature provide the key lines for building research networks and propose new protocols and standards for business to business (B2B) data exchange, but none of them explains ...



A compact acoustic calibrator for ultra-high energy neutrino detection

Adrián Martínez, Silvia; Ardid Ramírez, Miguel; Bou Cabo, Manuel; LAROSA, GIUSEPPINA; Llorens Alvarez, Carlos David; Martínez Mora, Juan Antonio (Elsevier, 2013-10-11)

With the aim to optimize and test the method of acoustic detection of ultra-high energy neutrinos in underwater telescopes a compact acoustic transmitter array has been developed. The acoustic parametric effect is used to ...



A comparison of artificial neural networks and random forests to predict native fish species richness in Mediterranean rivers

Olaya Marín, Esther Julia; Martínez-Capel, Francisco; Vezza, Paolo (EDP Sciences, 2013)

[EN] Machine learning (ML) techniques have become important to support decision making in management and conservation of freshwater aquatic ecosystems. Given the large number of ML techniques and to improve the ...



A Cooperative Decision Making Algorithm for Wireless Location Systems Using Interlinking Data

GARCÍA PINEDA, MIGUEL; Bri Molinero, Diana; Tomás Gironés, Jesús; Lloret, Jaime (Springer Verlag (Germany), 2013)

Nowadays, several wireless location systems have been developed in the research world. The goal of these systems has always been to find as greatest accuracy as possible. But, if every node takes data from the environment, ...



A fast algorithm for muon track reconstruction and its application to the ANTARES neutrino telescope

Aguilar, JA; Al Samarai, I; Albert, A; Andre, M; Anghinolfi, M; Anton, G; Anvar, S; Ardid Ramírez, Miguel; Assis Jesus, A.C.; Astraatmadja, T.; Aubert, J.-J.; Bou Cabo, Manuel; Camarena Femenia, Francisco; LAROSA, GIUSEPPINA; Martínez Mora, Juan Antonio (Elsevier, 2011-04)

An algorithm is presented, that provides a fast and robust reconstruction of neutrino induced upward-going muons

Visualizando por autor/a "Esteban Romero, Ramón" Ejemplo de producción de un autor en RiuNet

0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

O introducir las primeras letras:

Buscar

Ordenar por: fecha de publicación



Orden: ascendente



Resultados: 20



Modificar

Ítems 1-20 de 23

[Página siguiente](#)

**La Biblioteca está
incorporando las
publicaciones desde 2011.**

**Paulatinamente se irán
incorporando los
anteriores, si estás
interesado en darle
prioridad puedes dirigirte a
la Biblioteca Responde.**

A note on finite PST-groups

Ballester Bolinches, Adolfo; **Esteban Romero, Ramón**; Ragland, Matthew F. (Walter de Gruyter, 2007-03)

A finite group G is said to be a PST-group if, for subgroups H and K of G with H Sylow-permutable in K and K Sylow-permutable in G , it is always the case that H is Sylow-permutable in G . A group G is a T^* -group if, for ...

A question from the Kourovka Notebook on formation products

Ballester Bolinches, Adolfo; CALVO LOPEZ, CLARA; **Esteban Romero, Ramón** (Cambridge University Press, 2003-12)

It is shown in this paper that if X is a class of simple groups such that $\pi(X) = \text{char } X$, the X -saturated formation H generated by a finite group cannot be expressed as the Gaschütz product $F \circ G$ of two non- X -saturated ...

A question on partial CAP-subgroups of finite groups

Ballester Bolinches, Adolfo; **Esteban Romero, Ramón**; LI, YANGMING (Springer and Science China Press, 2012-05)

A subgroup H of a finite group G is a partial CAP-subgroup of G if there is a chief series of G such that H either covers or avoids every chief factor of the series. The structural impact of the partial cover and avoidance ...

Corrigendum: A note on finite PST-groups [J. Group Theory 10 (2007), 205-210]

Ballester Bolinches, Adolfo; **Esteban Romero, Ramón**; Ragland, Matthew F. (Walter de Gruyter, 2009-11)

This is a corrigendum to "A Note on Finite PST-Groups" (J. Group Theory 10 (2007), 205-210).

On a class of p -soluble groups

Ballester Bolinches, Adolfo; **Esteban Romero, Ramón**; Pedraza Aguilera, María Carmen (World Scientific Publishing Co., 2005-06)

Let p be a prime. The class of all p -soluble groups G such that every p -chief factor of G is cyclic and all p -chief factors of G are G -isomorphic is studied in this paper. Some results on T -, PT -, and PST -groups are also ...

Los registros de Senia están dentro de un flujo de trabajo normalizado en la **pasarela Senia-Riunet** .

- Cuando un investigador inserta **un nuevo elemento digital** que no hubiera añadido anteriormente (versión del autor, versión del editor) éste entra de nuevo en el flujo del repositorio

Actualizar Ficheros Nuevos Senia

Seniald	Seniald	ItemId	Nombre	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/>	245614	37172	IMG.pdf	Versión del Editor

0s.

Importar

PoliScience

Fomentando la Ciencia abierta en la UPV

[Open Access](#)[Derechos de autor](#)[Investigadores](#)[RiuNet](#)[PoliPapers](#)[Preguntas Frecuentes](#)

Autores en RiuNet

Las noticias sobre acceso abierto suelen girar entorno a políticas institucionales, decisiones editoriales, estudios sobre visibilidad e impacto o campañas de *concienciación*.

Pero no nos engañemos, son los autores, los investigadores los que pusieron en marcha las primeras iniciativas y los que marcan el camino a seguir, los que materializan el Open Access y dan sentido a este movimiento, como autores, revisores o consumidores de artículos científicos, y los que tendrán la última palabra en el futuro del acceso abierto.

Por esta razón desde PoliScience queremos dar visibilidad a los investigadores que están haciendo posible esta realidad con la difusión en abierto de sus artículos a través de RiuNet, el repositorio institucional de la UPV.

Os iremos presentado a diferentes investigadores que han optado por la difusión de su trabajo en RiuNet y que han tenido la gentileza de contestar un breve cuestionario.

Autores en RiuNet

- [Ramon Esteban Romero](#)
- [Francisco Martínez Capel](#)



idioma

[Español](#)[Valencià](#)

Noticias



Nuevo número de International Journal of Production Management and Engineering – IJPME

15, enero, 2014

Convocatoria de evaluación de revistas científicas españolas

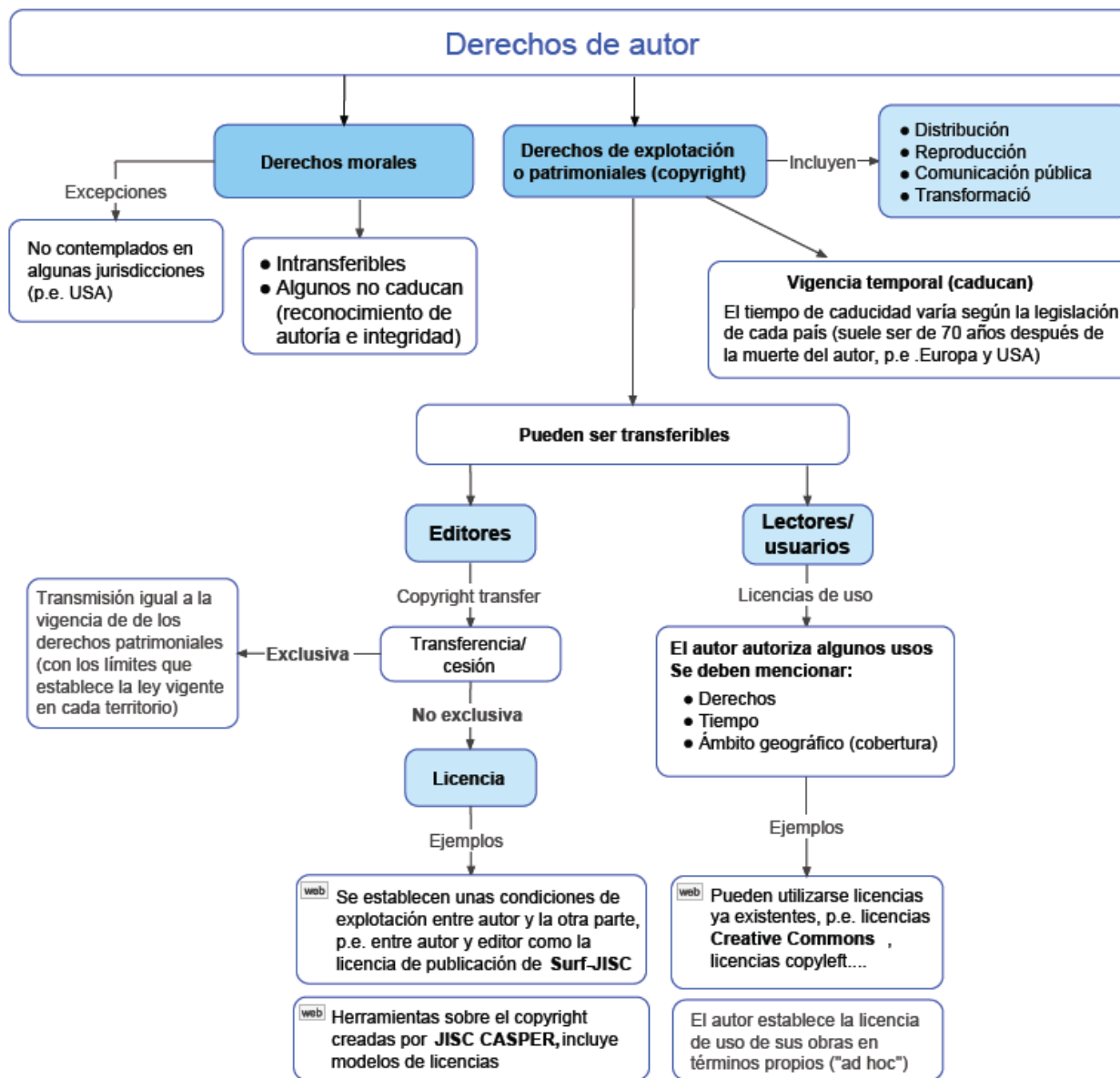
13, enero, 2014

Derechos de autor

<http://poliscience.blogs.upv.es/derechos-de-autor/>

Una de las principales preocupaciones de los autores a la hora de auto-archivar sus publicaciones en un repositorio es la relativa a los derechos de autor y de si tienen permiso o no para poner en abierto sus artículos.

Es muy importante que los autores mantengan sus derechos y que analicen muy bien el tipo de contrato o cesión de derechos que firman con la editorial.



- ¿Depositar el artículo en un repositorio?
- ¿Distribuir copias a nuestros alumnos?
- ¿Poner a disposición de los alumnos una copia en la plataforma de e-learning?
- ¿Incluir secciones de nuestro artículo en un artículo posterior?

- **Leer** cuidadosamente los contratos/acuerdos antes de firmarlos
- Apoyar las **revistas** que tienen acuerdos de derechos más abiertos. [DOAJ](#)
- Aplicar **licencias** de uso, tipo Creative Commons

poli (Science)

Fomentando la Ciencia abierta en la UPV



Licencias Creative Commons



Reconocimiento (by): Se permite cualquier explotación de la obra, incluyendo una finalidad comercial, así como la creación de obras derivadas, la distribución de las cuales también está permitida sin ninguna restricción.



Reconocimiento – NoComercial (by-nc): Se permite la generación de obras derivadas siempre que no se haga un uso comercial. Tampoco se puede utilizar la obra original con finalidades comerciales.



Reconocimiento – NoComercial – Compartirlgual (by-nc-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.



Reconocimiento – NoComercial – SinObraDerivada (by-nc-nd): No se permite un uso comercial de la obra original ni la generación de obras derivadas.



Reconocimiento – Compartirlgual (by-sa): Se permite el uso comercial de la obra y de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.



Reconocimiento – SinObraDerivada (by-nd): Se permite el uso comercial de la obra pero no la generación de obras derivadas.

Elegir el tipo de licencia CC

creative commons españa

CC ES PREGUNTAS FRECUENTES LICENCIAS

Licencias

Usar una licencia Creative Commons es muy fácil

Poner vuestras obras bajo una licencia Creative Commons no significa que no tengan copyright. Este tipo de licencias ofrecen algunos derechos a terceras personas bajo ciertas condiciones. ¿Qué condiciones? [Esta web os permite escoger o unir las condiciones de la siguiente lista »](#)

Características de la licencia

Sus selecciones en este cuadro actualizarán el resto de cuadros de la página.

¿Quiere permitir que se compartan las adaptaciones de su obra?

Sí No

Sí, mientras se comparta de la misma manera

¿Quiere permitir usos comerciales de su obra?

Sí No

Licencia seleccionada

**Reconocimiento-
NoComercial-
SinObraDerivada 4.0
Internacional**

Esta no es una licencia de Cultura Libre.

¿Ayude a que se reconozca su autoría!

Esta sección es opcional, pero llenarla agregará metadatos legibles por máquinas al código HTML sugerido.

Título de la obra

Para esta obra, reconozca a

Reconozca la autoría mediante la URL

URL fuente de la obra

URL con más permisos

Formato de la obra

Marcaje de la licencia

¿Tiene una página web?

Este obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 4.0 Internacional.

¡Copie este código para informar a sus visitantes!

```
<a rel="license"
href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/"></a><br />Este obra está bajo una
<a rel="license"
```

Icono normal Icono compacto

creative commons

Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0)

This is a human-readable summary of (and not a substitute for) the [license](#).

[Disclaimer](#)

You are free to:

Share — copy and redistribute the material in any medium or format

The licensor cannot revoke these freedoms as long as you follow the license terms.

Under the following terms:

Attribution — You must give appropriate credit, provide a link to the license, and indicate if changes were made. You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use.

NonCommercial — You may not use the material for commercial purposes.

NoDerivatives — If you remix, transform, or build upon the material, you may not distribute the modified material.

No additional restrictions — You may not apply legal terms or technological measures that legally restrict others from doing anything the license permits.

Notices:

You do not have to comply with the license for elements of the material in the public domain or where your use is permitted by an applicable exception or limitation.

No warranties are given. The license may not give you all of the permissions necessary for your intended use. For example, other rights such as publicity, privacy, or moral rights may limit how you use the material.

Control y gestión de los derechos de autor

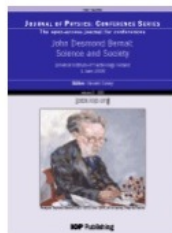
Retención de derechos por el autor: licencias para publicar (Licence to Publish)

- El autor retiene el copyright sobre su obra y da una licencia (permiso) al editor para publicar su obra
<http://www.hindawi.com/journals/aess/guidelines>
- **Una vez que el artículo haya sido publicado, el autor puede depositarlo en un repositorio**
- Si el editor así lo pide, puede aplicarse un embargo de 6-12 meses antes de la difusión pública del artículo

La publicación de este trabajo supone la cesión del copyright a **Editorial CSIC**, que se reserva el derecho a distribuir en Internet la versión publicada del artículo bajo los términos de una licencia de uso y distribución Creative Commons 3.0 España, en la modalidad de reconocimiento de autoría y uso no comercial (by-nc). La puesta a disposición del artículo en este formato supone para sus autores el cumplimiento de lo establecido en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, en su artículo 37.3, en lo relativo a la obligatoriedad de facilitar en acceso abierto los resultados de investigaciones financiadas por Organismos Públicos de Investigación.

Transferencia de copyright

“We prefer authors to assign copyright to **Taylor & Francis** the journal proprietor (such as a learned society on whose behalf we publish), **but accept that authors may prefer to give Taylor & Francis an exclusive licence to publish”**



The open access *Journal of Physics: Conference Series (JPCS)* provides a fast, versatile and cost-effective proceedings publication service.

Latest volume
Vol 479, Low temperature Plasma in the Processes of Functional Coating Preparation
4–7 November 2013, Kazan, Russian Federation

[All 2013 volumes](#)

Volume listings

Latest published conferences

Vol 479

Conference archive

2013

Forthcoming conferences

An advance list of conferences that have been accepted for publication.

1,715,895 downloads in 2013

Journal links

- [Journal home](#)
- [Information for organizers](#)
- [Information for authors](#)
- [Information for readers](#)
- [Search for published proceedings](#)
- [Contact us](#)
- [Most Read Collection](#)

J. Phys.: Conf. Ser. (2004 - present)

Editorial & news

If you would like more detailed information regarding *Journal of Physics: Conference Series* please visit conferenceseries.iop.org, and if you are interested in publishing a proceedings with IOP Conference Series please visit our page for [conference organizers](#).

- **Conference organizers** can use our [online form](#) and we will get in touch with a quote and further details.
- **Researchers** will enjoy the [conference-based search system](#) to quickly find and browse proceedings of interest. Search through all proceedings by conference title, subject area and conference date / location.



Help us shape the understanding of information practices



Most read [Most cited](#) [Latest articles](#)

In the last 30 days

Status of the US program in magneto-inertial fusion

Y C F Thio 2008 *J. Phys.: Conf. Ser.* **112** 042084

A quantitative comparison between xen and kvm

Andrea Chierici and Riccardo Veraldi 2010 *J. Phys.: Conf. Ser.* **219** 042005

Optical properties of graphene

L A Falkovsky 2008 *J. Phys.: Conf. Ser.* **129** 012004

Synthesis and optical properties of colloidal gold nanoparticles

Nguyen Ngoc Long *et al* 2009 *J. Phys.: Conf. Ser.* **187** 012026

Klein bottle logophysics: a unified principle for non-linear systems, cosmology, geophysics, biology, biomechanics and perception

OPEN ACCESS

Diego Lucio Rapoport 2013 *J. Phys.: Conf. Ser.* **437** 012024

View by subject

All Subjects

All Dates

- All journals
- This journal only

Journal history

2004-present Journal of Physics: Conference Series
Online ISSN: 1742-6596
Print ISSN: 1742-6588

This site uses cookies. By continuing to use this site you agree to our use of cookies. To find out more, see our [Privacy and Cookies policy](#).
 ✕

IOPscience

Journals ▾

Books

Login ▾

Search

Article lookup ▾

Journal of Physics: Conference Series

Email alert

RSS feed



Journal of Physics: Conference Series > Volume 437 > conference 1

 Diego Lucio Rapoport 2013 *J. Phys.: Conf. Ser.* 437 012024 doi:10.1088/1742-6596/437/1/012024

Klein bottle logophysics: a unified principle for non-linear systems, cosmology, geophysics, biology, biomechanics and perception

OPEN ACCESS

Diego Lucio Rapoport

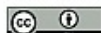
[Show affiliations](#)
 Tag this article
  PDF (2.55 MB)

Abstract

References

Metrics

We present a unified principle for science that surmounts dualism, in terms of torsion fields and the non-orientable surfaces, notably the Klein Bottle and its logic, the Möbius strip and the projective plane. We apply it to the complex numbers and cosmology, to non-linear systems integrating the issue of hyperbolic divergences with the change of orientability, to the biomechanics of vision and the mammal heart, to the morphogenesis of crustal shapes on Earth in connection to the wavefronts of gravitation, elasticity and electromagnetism, to pattern recognition of artificial images and visual recognition, to neurology and the topographic maps of the sensorium, to perception, in particular of music. We develop it in terms of the fundamental 2:1 resonance inherent to the Möbius strip and the Klein Bottle, the minimal surfaces representation of the wavefronts, and the non-dual Klein Bottle logic inherent to pattern recognition, to the harmonic functions and vector fields that lay at the basis of geophysics and physics at large. We discuss the relation between the topographic maps of the sensorium, and the issue of turning inside-out of the visual world as a general principle for cognition, topological chemistry, cell biology and biological morphogenesis in particular in embryology



Content from this work may be used under the terms of the [Creative Commons Attribution 3.0 licence](#). Any further distribution of this work must maintain attribution to the author(s) and the title of the work, journal citation and DOI.

PACS

[87.19.Hh Cardiac dynamics](#)
[98.80.Cq Particle-theory and field-theory models of the early Universe \(including cosmic pancakes, cosmic strings, chaotic phenomena, inflationary universe, etc.\)](#)
[87.57.N Image analysis](#)

Related Articles

1. [Gravitomagnetic Field and Time-Dependent Spin-Rotation Coupling](#)
2. [Dualities in persistent \(co\)homology](#)
3. [Launching a Davydov Soliton: I. Soliton Analysis](#)

[More](#)

Related Review Articles

1. [A review of the volatiles from the healthy human body](#)
2. [A review of signals used in sleep analysis](#)
3. [Dry electrodes for electrocardiography](#)

[More](#)

Share

[Post to CiteUlike](#)
[Post to Bibsonomy](#)
 BOOKMARK
 



View by subject

All Subjects ▾

Klein bottle logophysics: a unified principle for non-linear systems, cosmology, geophysics, biology, biomechanics and perception

Diego Lucio Rapoport

Department of Sciences and Technology, Universidad Nacional de Quilmes, Bernal,
Buenos Aires, ARGENTINA

E-mail: diego.rapoport@gmail.com

Abstract. We present a unified principle for science that surmounts dualism, in terms of torsion fields and the non-orientable surfaces, notably the Klein Bottle and its logic, the Möbius strip and the projective plane. We apply it to the complex numbers and cosmology, to non-linear systems integrating the issue of hyperbolic divergences with the change of orientability, to the biomechanics of vision and the mammal heart, to the morphogenesis of crustal shapes on Earth in connection to the wavefronts of gravitation, elasticity and electromagnetism, to pattern recognition of artificial images and visual recognition, to neurology and the topographic maps of the sensorium, to perception, in particular of music. We develop it in terms of the fundamental 2:1 resonance inherent to the Möbius strip and the Klein Bottle, the minimal surfaces representation of the wavefronts, and the non-dual Klein Bottle logic inherent to pattern recognition, to the harmonic functions and vector fields that lay at the basis of geophysics and physics at large. We discuss the relation between the topographic maps of the sensorium, and the issue of turning inside-out of the visual world as a general principle for cognition, topological chemistry, cell biology and biological morphogenesis in particular in embryology

1. Introduction

The objective of this article is to present a conceptual elaboration of fundamental issues of physics, namely the relation between divergences in hyperbolic geometry and non-linear science, to torsion fields and non-orientable topologies (the Möbius strip, the Klein Bottle and the projective plane) in several fields: cosmology, non-linear evolution equations and geophysics, to further apply them to biomechanics, perception, biology and chemistry. It is the nature of this paradigm and its current presentation in this article, that it can be read (presented) starting anywhere in its extension, alike to James Joyce *Finnegans Wake*, to return to this departing point finding the foundational elements once and again in the percource of the presentation. Author Samuel Beckett has traced Joyce's recursive wake to the cyclical structure of Giambattista Vico's seminal text *Scienza Nuova (New Science)*, Newton's contemporary, pioneer investigator of complexity and systemics, critical of Cartesian dualism, whose surmountal is very much the issue of this article.

Physics has developed since Newton associated to a dualistic framework; the Third Law already is framed in terms of action and reaction; particles and antiparticles and CPT symmetry, are basic in quantum field theory. Einstein developed General Relativity with the conception of an absolute space,



Entonces ¿qué tengo que hacer para asegurarme que mi trabajo estará accesible en RiuNet?

Conservar una copia de la versión definitiva de sus trabajos:

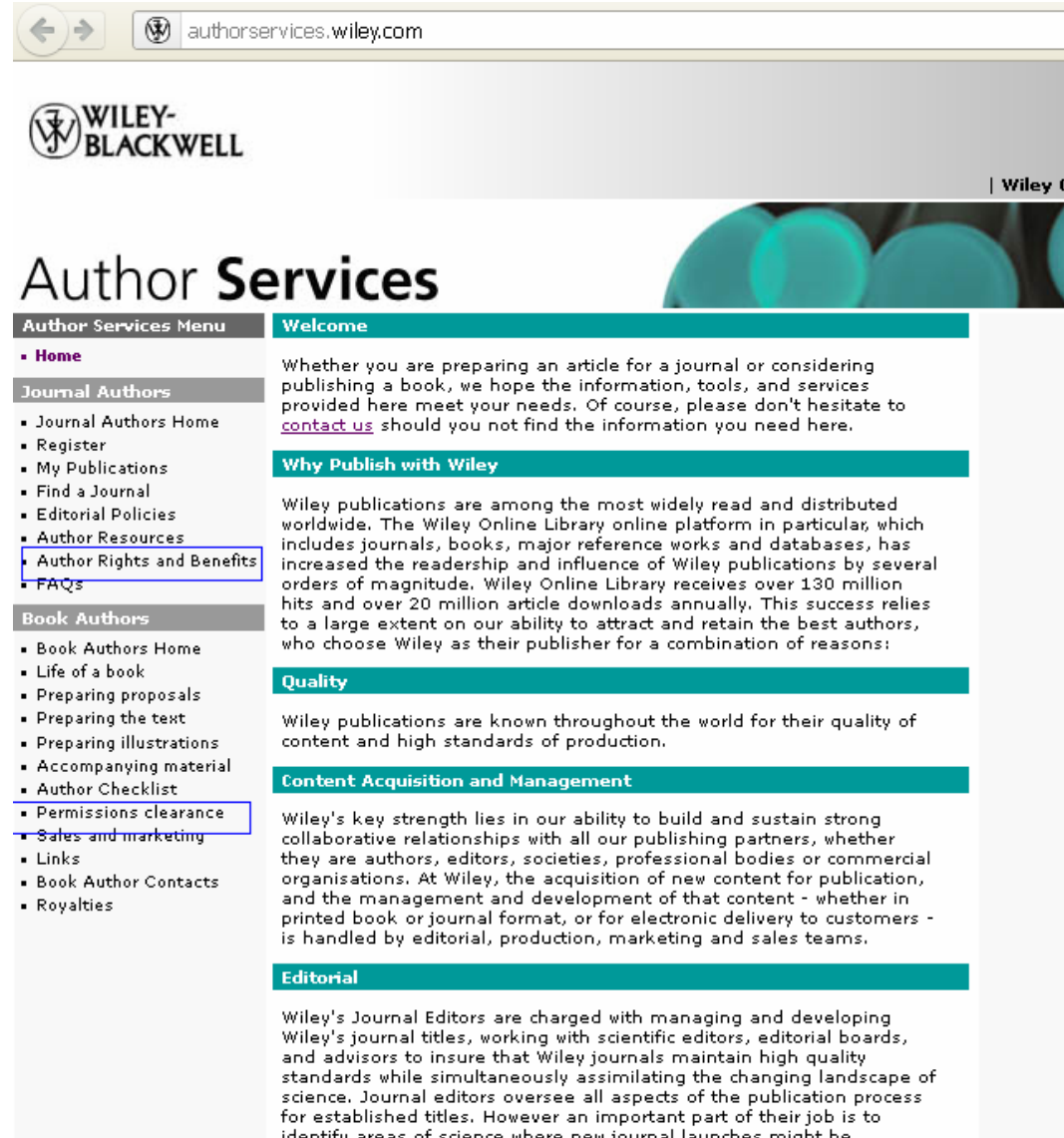
- Pre-print: primera versión del trabajo, antes de su aceptación para la publicación.
- Post-print: versión definitiva, después de la revisión, aceptada para su publicación.



Cómo actuar

- Si su artículo ha sido aceptado para publicación y el editor le pide la transferencia de copyright debe:
 1. Comprobar si los permisos editoriales le dejan cumplir con esta política de acceso abierto (consulta SHERPA-Romeo, si el editor es verde o azul, no hay problemas y no necesita pasar al punto 2)
 2. Si la editorial no le deja:
 - a) Mande en lugar del Copyright Transfer Agreement una licencia para publicar o
 - b) Firme, añadiendo un addendum al contrato
- **Model cover letter:**
http://ec.europa.eu/research/scienc society/document_library/pdf_06/model-cover-letter-for-amendment_en.zip
- **Model addendum:**
http://ec.europa.eu/research/scienc society/document_library/pdf_06/model-amendment-to-publishing-agreement_en.zip

La información en las webs editoriales no es fácil de encontrar



The screenshot shows the Wiley-Blackwell Author Services website. The browser address bar displays 'authorservices.wiley.com'. The page features the Wiley-Blackwell logo and a navigation menu on the left. The main content area is titled 'Author Services' and includes sections for 'Welcome', 'Why Publish with Wiley', 'Quality', 'Content Acquisition and Management', and 'Editorial'. The 'Author Services Menu' on the left lists various resources, with 'Author Rights and Benefits' and 'Sales and marketing' highlighted with red boxes.

Author Services Menu

- Home

Journal Authors

- Journal Authors Home
- Register
- My Publications
- Find a Journal
- Editorial Policies
- Author Resources
- Author Rights and Benefits
- FAQs

Book Authors

- Book Authors Home
- Life of a book
- Preparing proposals
- Preparing the text
- Preparing illustrations
- Accompanying material
- Author Checklist
- Permissions clearance
- Sales and marketing
- Links
- Book Author Contacts
- Royalties

Welcome

Whether you are preparing an article for a journal or considering publishing a book, we hope the information, tools, and services provided here meet your needs. Of course, please don't hesitate to [contact us](#) should you not find the information you need here.

Why Publish with Wiley

Wiley publications are among the most widely read and distributed worldwide. The Wiley Online Library online platform in particular, which includes journals, books, major reference works and databases, has increased the readership and influence of Wiley publications by several orders of magnitude. Wiley Online Library receives over 130 million hits and over 20 million article downloads annually. This success relies to a large extent on our ability to attract and retain the best authors, who choose Wiley as their publisher for a combination of reasons:

Quality

Wiley publications are known throughout the world for their quality of content and high standards of production.

Content Acquisition and Management

Wiley's key strength lies in our ability to build and sustain strong collaborative relationships with all our publishing partners, whether they are authors, editors, societies, professional bodies or commercial organisations. At Wiley, the acquisition of new content for publication, and the management and development of that content - whether in printed book or journal format, or for electronic delivery to customers - is handled by editorial, production, marketing and sales teams.

Editorial

Wiley's Journal Editors are charged with managing and developing Wiley's journal titles, working with scientific editors, editorial boards, and advisors to insure that Wiley journals maintain high quality standards while simultaneously assimilating the changing landscape of science. Journal editors oversee all aspects of the publication process for established titles. However an important part of their job is to identify areas of science where new journal launches might be

Gratuitas para lectores y autores
(ruta platino). El autor retiene el ©



Pago por publicación
(*author pays*)



Modelo híbrido: artículos en acceso
Abierto junto a otros de acceso bajo
suscripción



Acceso gratuito, normalmente tras un periodo
de embargo



Cerca a RiuNet

Cercar

Llistar

Tot RiuNet

- Comunitats i col·leccions
- Per data de publicació
- Per Autor
- Per Títol
- Per Paraules clau
- Per Tipus de contingut
- Per Entitat UPV
- Per Congrés
- Per àrea de coneixement

El meu compte

Identificar-se

Estatístiques

Visualitzar estadístiques

Ajuda de RiuNet

- El meu compte
- Localitzar informació
- Dipositar
- Drets d'autor
- 7è Programa Marc
- Política de RiuNet
- FAQ
- La biblioteca respon

Benvingut a RiuNet

RiuNet és el Repositori Institucional de la Universitat Politècnica de València, gestionat per la Biblioteca, l'objectiu és oferir accés a Internet a la producció científica, acadèmica i corporativa de la comunitat universitària amb la finalitat d'augmentar la seva visibilitat i fer-la accessible i preservable. RiuNet respon al compromís de la Universitat en el marc de la [Iniciativa pel Accesso Obert de Budapest](#) amb la seua adhesió a la [Declaració de Berlín](#) i la seua [Política institucional sobre Accés Obert](#).

RiuNet està pensat perquè la Comunitat universitària arxiv la seva producció, personal o institucional en el col·leccions. Aquestes estan formades per diferents tipus de documents, com a objectes d'aprenentatge (Polimedia, Laboratoris virtuals i articles docents), tesis doctorals, articles de revistes, mapes, treballs acadèmics, treballs creatius, fons patrimonial, material docent, multimèdia, producció institucional, revistes electròniques i actes de congressos.

Si desitja dipositar algun document en RiuNet, pose's en contacte amb la unitat de Noves Tecnologies de la Biblioteca, riunet@bib.upv.es ; telèfon 34 96 387 70 85 ext. 78854.

Comunitats a RiuNet

Seleccioneu una comunitat per visualitzar-ne les col·leccions.



[Docencia \[14178\]](#)



[Institucional \[653\]](#)



[Investigació \[4046\]](#)



[Patrimonial \[8409\]](#)

Últims enviaments



Síntesis y caracterización de hidrogeles basados en gelatina reforzados con fibras poliméricas, para su uso en regeneración de cartílago articular

MELLERA OGLIALORO, LEONARDO RUBÉN (2013-10-23)

Proyecto confidencial (Riunet)



Fluid and thermodynamic underhood simulations

LEÓN MOYA, BEGOÑA (2013-10-23)

Proyecto confidencial (Riunet)



Influence of total solids concentration on membrane permeability in a submerged hollow-fibre anaerobic membrane bioreactor

Robles Martínez, Ángel; Durán Pinzón, Freddy; Ruano García, María Victoria; Ribes Bertomeu, José; Ferrer Polo, José (IWA Publishing, 2012)

The main aim of this work was to study the influence of the mixed liquor total solids (MLTS) concentration on membrane permeability (K 20) in a submerged anaerobic membrane bioreactor (SAnMBR) pilot plant, which is equipped ...

Informació per a autors



Política de revistes



Diposita els teus treballs





Políticas de copyright

Color RoMEO	Política de autoarchivo
Verde	Se puede archivar el pre-print y el post-print o versión de editor/PDF
Azul	Puede archivar el post-print (ie la versión final posterior a la revisión por pares) o versión de editor/PDF
Amarillo	Puede archivar el pre-print (ie la versión previa a la revisión por pares)
Blanco	El archivo no está formalmente admitido



DULCINEA

Derechos de copyright y las condiciones de auto-archivo de revistas científicas españolas

Buscar | Sugerir título | Gráficos | Acerca de

BuscaRepositorios | Melbea | AccesoAbierto.net

Buscar títulos de revista

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R R S T U V W X Y Z

Introduzca una palabra del título o el ISSN

buscar

Buscar por editorial

buscar

Listar revistas según color ROMEO

verde azul amarillo blanco

-- Buscar revistas por categoría --

También puede utilizar la consulta avanzada por campos.

DULCINEA, por su analogía con el proyecto ROMEO-Sherpa (<http://www.sherpa.ac.uk/about.html>), es un proyecto cuyo objetivo es conocer las políticas editoriales de las revistas españolas respecto al acceso a sus archivos, los derechos de copyright sobre los mismos y cómo estos pueden afectar a su posterior auto-archivo en repositorios institucionales o temáticos.

[Recurso en línea](#) [Detalles](#) [Comentarios y tags](#) [Servicios adicionales](#)

[Abrir en una nueva ventana](#)

Información sobre auto-archivo

- ▶ Consulte los derechos de copyright y las condiciones de auto-archivo en [DULCINEA](#)
Nota: Sólo para revistas científicas españolas
- ▶ Consulte la política del editor de esta revista en materia de auto-archivo en [SHERPA/RoMEO](#)
Nota: Para revistas científicas de todo el mundo

Revistas internacionales



... opening access to research

[Home](#) • [Search](#) • [Journals](#) • [Publishers](#) • [FAQ](#) • [Suggest](#) • [About](#)

Search - Publisher copyright policies & self-archiving

[English](#) | [Español](#) | [Magyar](#) | [Português](#)

Search

Journal titles or ISSNs **Publisher names**

Exact title **starts with** **contains** **ISSN**

[Advanced Search](#)

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

[More on colours and restrictions](#)

or [View all publishers](#)

Use this site to find a summary of permissions that are normally given as part of each publisher's copyright transfer agreement.

The RoMEO Journals database is supplemented with information kindly provided by:
- the British Library's [Zetoc](#) service hosted by MIMAS,
- the [Directory of Open Access Journals](#) (DOAJ) hosted by Lund University Libraries,
- the [Entrez](#) journal list hosted by the NCBI.

Search - Publisher copyright policies & self-archiving

English | [Español](#) | [Magyar](#) | [Po](#)

Warning(s):

- The query type has been changed to 'ISSN'

Comprobación de las políticas de copyright y derechos de difusión permitidos por los editores de las revistas

One journal found when searched for: 0098-8472

Journal: [Environmental and Experimental Botany](#) (ISSN: 0098-8472)

RoMEO: This is a [RoMEO green](#) journal

Paid OA: A paid open access option is **available** for this journal.

Author's Pre-print: **✓** author can archive pre-print (ie pre-refereeing)

Author's Post-print: **✓** author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)

Publisher's Version/PDF: **✗** author cannot archive publisher's version/PDF

General Conditions:

- Voluntary deposit by author of pre-print allowed on Institutions open scholarly website and pre-print servers, without embargo, where there is not a policy or mandate
- Voluntary deposit by author of authors post-print allowed on institutions open scholarly website including Institutional Repository, without embargo, where there is not a policy or mandate
- Deposit due to Funding Body, Institutional and Governmental policy or mandate only allowed where separate agreement between repository and the publisher exists.
- Permitted deposit due to Funding Body, Institutional and Governmental policy or mandate, may be required to comply with embargo periods of 12 to 48 months .
- Set statement to accompany deposit
- Published source must be acknowledged
- Must link to journal home page or articles' DOI
- Publisher's version/PDF cannot be used
- Articles in some journals can be made Open Access on payment of additional charge
- NIH Authors articles will be submitted to PubMed Central after 12 months
- Authors who are required to deposit in subject-based repositories may also use Sponsorship Option



Condiciones del depósito

Mandated OA: *(Awaiting information)*

Paid Open Access: [Sponsorship Articles](#)

Copyright: [Copyright Policy](#) - [Article Postina Policies](#) - [Rights & responsibilities](#) - [Funding Body Agreements](#) - [Green Open Access](#) - [Open Access License Policy](#) - [Green Open Access](#) -

Revistas nacionales



DULCINEA

Derechos de explotación y permisos para el auto-archivo de revistas científicas españolas

english

[Buscar](#) | [Sugerir título](#) | [Gráficos](#) | [Acerca de](#)

[BuscaRepositorios](#) | [Melibea](#) | [AccesoAbierto.net](#)

Buscar títulos de revista

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Introduzca una palabra del título o el ISSN

Buscar por editorial

Listar revistas según color ROMEO

 verde  azul  amarillo  blanco

▼

También puede utilizar la [consulta avanzada](#) por campos.

DULCINEA es un proyecto cuyo objetivo es conocer las políticas editoriales de las revistas españolas respecto al acceso a sus archivos, los derechos de explotación y licencias de publicación, y cómo estos pueden afectar a su posterior auto-archivo en repositorios institucionales o temáticos. Las revistas se clasifican por colores siguiendo la taxonomía de SHERPA/ROMEO.



BiD. Textos Universitaris de Biblioteconomia i Documentació

Ficha básica | **Ficha completa**

Editorial:	Universitat de Barcelona
ISSN:	1575-5886
URL:	http://www.ub.edu/bid
Categoría:	Ciencias sociales
Tipo de acceso:	Gratuito
Mención específica de derechos:	Sí
Ubicación de la mención de derechos:	Enlace específico
URL copyright:	http://www.ub.edu/bid/es/bidpres.htm
Tipo de licencia:	Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 2.1 España
URL Instrucciones autores:	http://www.ub.es/bid/instrucc.htm
¿Permite el auto-archivo?:	Sí
Versión auto-archivo:	Post-print (versión editorial), Post-print (versión corregida del autor), Pre-print
¿Cuándo?:	Inmediatamente después de la publicación
¿Dónde?:	Web personal, Repositorio Institucional, Repositorio temático
Color Romeo:	Verde
Enlaces a otros directorios:	DIALNET · DOAJ · MIAR · RCS

**Licencia Creative Commons
permitida por el editor**



Fin de la primera parte

Paco Martínez Galindo

Contacto:

riunet@bib.upv.es

Ext:78854