

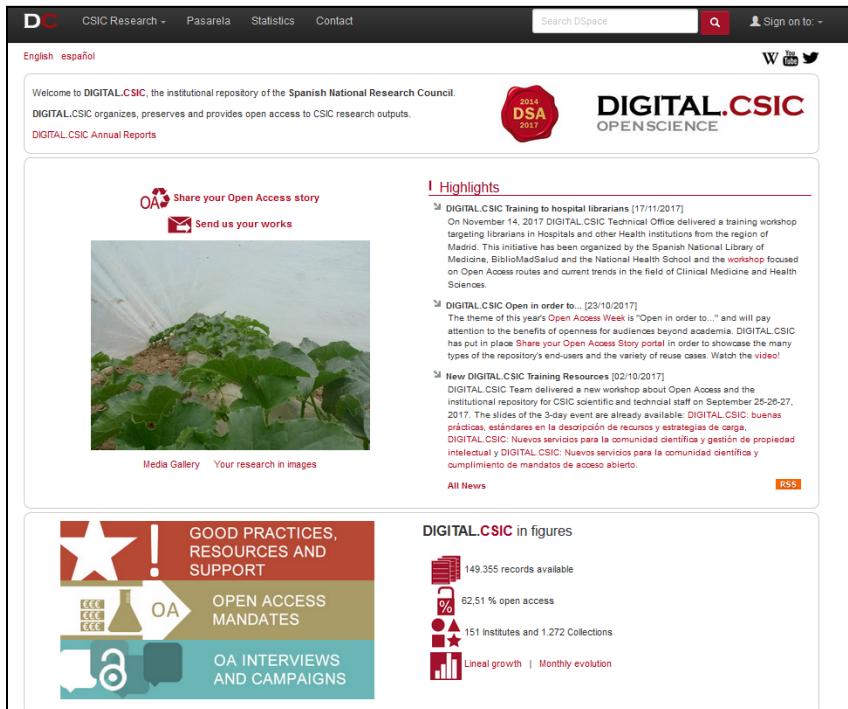
# Use of Open Access Repository Content

EIFL Webinar  
Isabel Bernal

DIGITAL.CSIC Technical Office Manager  
Unit of Information Resources for Research, CSIC

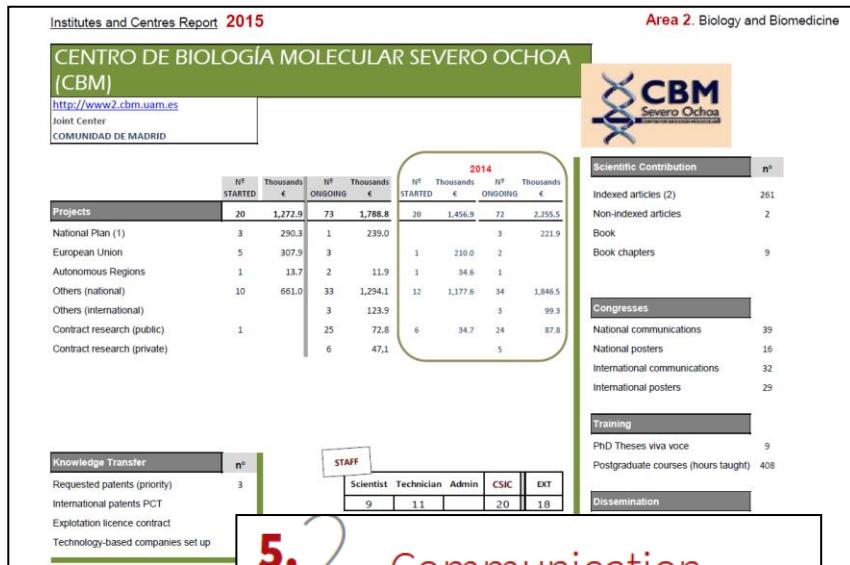
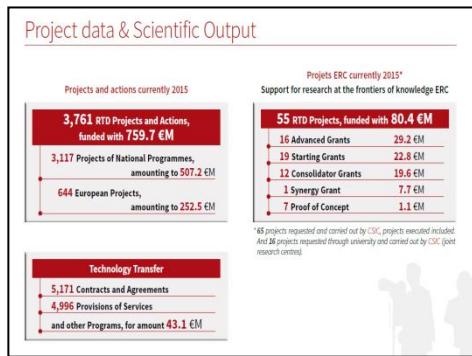
December 15, 2017

# A brief overview of DIGITAL.CSIC



- Open Access repository of the Spanish National Research Council, largest public research performing organization in the country
- Multidisciplinary repository for 131 research centers and institutes
- Launched in January 2008 and developed as an central service under the coordination of the Unit of Information Resources for Research (URICI), formerly known as CSIC Research Libraries Coordination Unit
- Nearly 150,000 items (top research types are journal articles, conference contributions, datasets)
- Runs on DSPACE-CRIS v4.3

# Measuring impact and outcomes (CSIC Annual report 2015)



## 5.2. Communication

Detailed press releases: 192

Videos: 15

News items appearing in the media: 63,675

TV: 568  
 Radio: 699  
 Press: 9,271  
 Internet: 58,154

**Twitter** <http://twitter.com/CSIC>



Followers: 138,710 Average tweets per quarter: 835

**Facebook** <http://www.facebook.com/pages/Madrid-Spain/CSIC-Departamento-de-Comunicacion/160886483928732>



Likes: 12,561 Posts: 472

**Youtube** <http://www.youtube.com/user/CSICDptoComunicacion>



Views: 178,387 Subscribers: 703

**Instagram** [https://www.instagram.com/CSIC\\_thl-es](https://www.instagram.com/CSIC_thl-es)

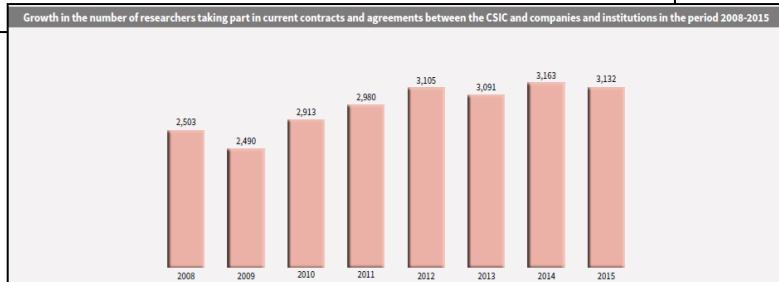


Followers: 2,007 Posts: 347

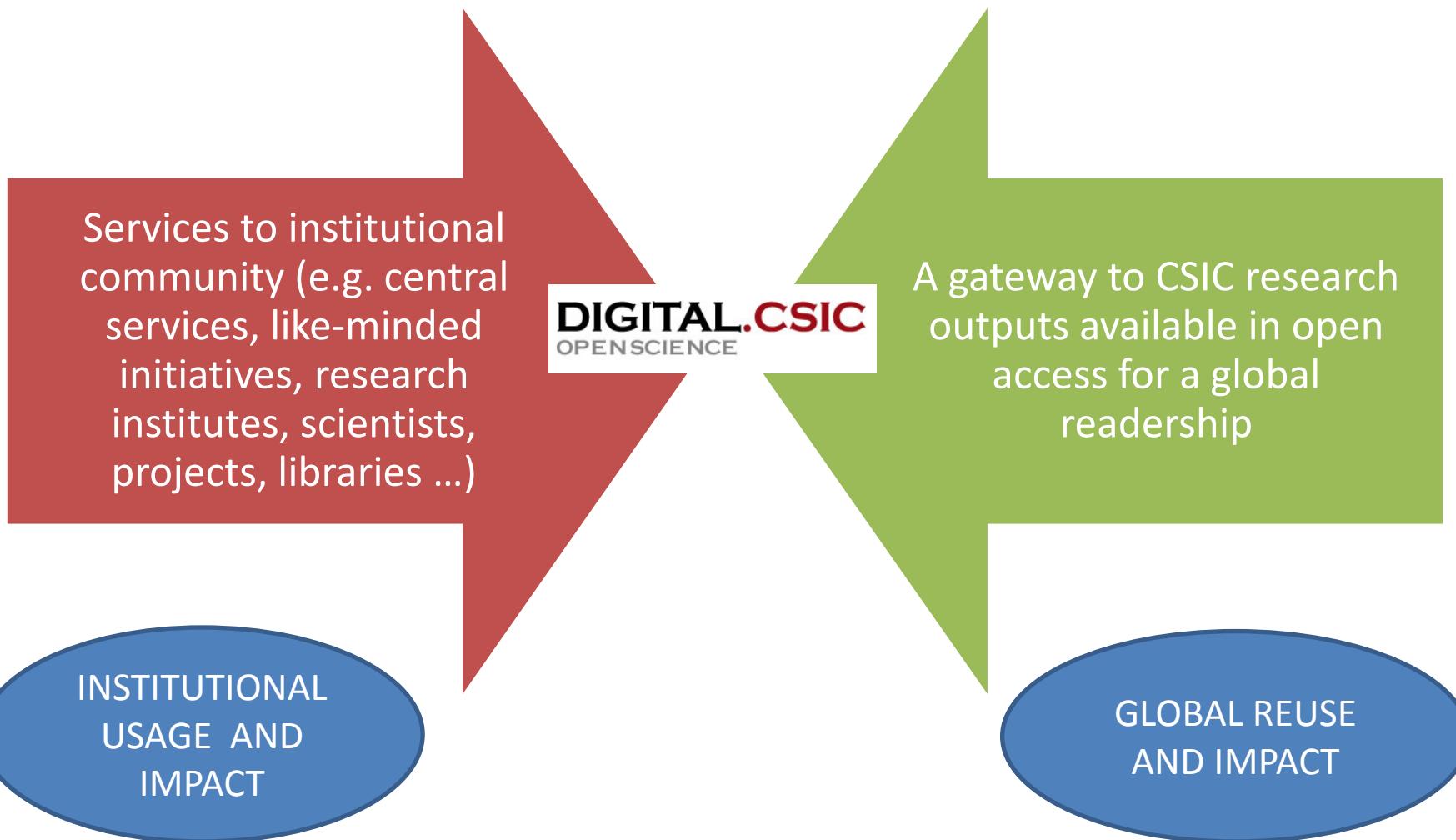
SCIENTIFIC OUTPUT *					
SCIENTIFIC & TECHNICAL AREAS	INDEXED ARTICLES (1)	NON INDEXED ARTICLES	BOOKS AND MINUTES OF CONGRESSES	THESES	PRIORITY PATENTS
Humanities and Social Sciences	429	177	101	70	-
Biology and Biomedicine	1,759	192	4	151	25
Natural Resources	2,051	285	32	150	5
Agricultural Sciences	1,100	150	18	110	5
Physical Science and Technologies	2,053	193	22	111	31
Materials Science and Technology	1,382	143	16	96	45
Food Science and Technology	642	52	10	53	6
Chemical Science and Technology	1,331	77	2	116	38
<b>Total</b>	<b>10,747</b>	<b>1,269</b>	<b>205</b>	<b>857</b>	<b>155</b>

\* Estimated data, pending validation by PENTAHO

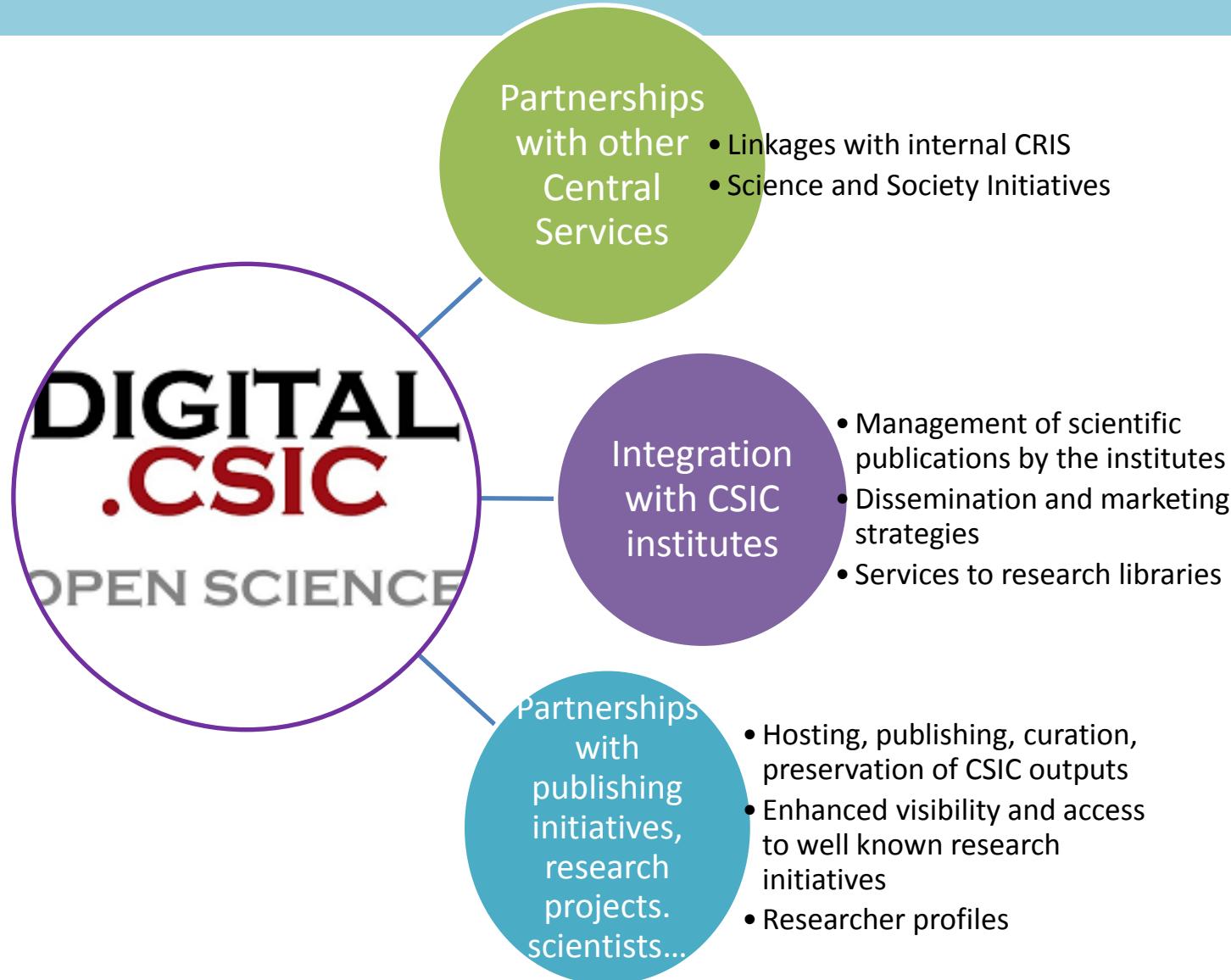
(1) Indexed articles are those published in ISI / SCOPUS journals



# DIGITAL.CSIC: An institutional service and an Open Access initiative



# 1. Indicators to track DIGITAL.CSIC usage by CSIC community: making an impact in institutional services



# How CSIC Science and Society Programme and DIGITAL.CSIC reinforce each other

**EL CSIC en la Escuela** >> Inicio

**GOBIERNO DE ESPAÑA** | **MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD** | **CSIC** | **El CSIC en la Escuela**

**El CSIC en la Escuela** Vicepresidencia Adjunta de Cultura Científica

**ACTIVIDADES**

- Formación científica del profesorado
- **Aplicaciones:** Ciencia en el aula
- **Proyectos:** Scientific Literacy at the School
- **Comunicación social de la Ciencia**
  - La Ciencia y los niños
  - Jornadas científicas
  - Congresos
  - Premio Arquímedes
  - Otras Actividades
- El CSIC en la Escuela en los medios de comunicación

**RECURSOS**

**Kids+CSIC**

- Publicaciones
- Aula Virtual del CSIC

**QUÉ SON LOS SOMOS**

Grupo de El CSIC en la Escuela  
Comité Científico-Aesor  
Síguenos en [Facebook](#)  
**DIRECCIONES DE INTERÉS**  
- VIBE's y de interés

El CSIC en la Escuela es un proyecto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas que asume la función de "Colaborar en la actualización de conocimientos en ciencia y tecnología del profesorado de enseñanzas no universitarias", encomendada a la Agencia en sus Estatutos (artículo 5, apartado p) del R.D. 1730/2010, de 21 de diciembre.

• Óptica para maestros. Una aproximación del modelo de rayos para el aula de Educación Infantil y Primaria

Del 12 al 14 de diciembre de 2017, Santander.

**HISTÓRICO DE NOTICIAS**

VII Encuentro Científico "El CSIC en la Escuela". 11 de mayo de 2017, Madrid.

- Programa
- Reportaje Fotográfico
- Vídeo

El CSIC en la Escuela entrega en Murcia los Premios Arquímedes a la mejor investigación científica en el aula. 14 de junio de 2016. Murcia.

- Reportaje

**ACceso al libro**

Este libro se proponen bases teóricas y recursos didácticos para facilitar el ensamblaje de la óptica en el aula.

¿Qué es la luz? ¿Qué relación existe entre el color de la vela y la luz que produce? ¿Cuál es la naturaleza de las imágenes que se forman en nuestro cerebro y qué es lo que ocurre en el interior del ojo para que podamos percibir formas y colores?

Tratándose de describir las leyes que rigen el comportamiento de la luz al interactuar con los diferentes objetos.

Se trata del tercer libro fruto de la colaboración entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid.

Es producto de la Vicepresidencia Adjunta de Cultura Científica del CSIC, que cuenta con investigadores del Instituto de Física Fundamental.

DIGITAL.CSIC / Servicios Centrales CSIC

English español

W

**Vicepresidencia Adjunta de Organización y Cultura Científica (VAOCC) : [136]**

La divulgación de la ciencia a la sociedad forma parte de las responsabilidades de los organismos públicos de investigación. Es también una de las principales líneas de actuación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, canalizada a partir de 2004 a través del Área de Cultura Científica y desde 2005 reforzada con la Vicepresidencia Adjunta de Organización y Cultura Científica. Su objetivo principal es lograr cotas crecientes de implicación y complicidad de la sociedad en la actividad científica. No sólo es necesario asegurar el flujo de información desde el CSIC hacia la población, sino también encontrar la manera de escuchar a la sociedad, promoviendo contactos en ambas direcciones. Además de una política de comunicación de la ciencia se debe fomentar la comprensión y la participación de todos en la empresa científica como fenómeno social.

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas cuenta con un importante patrimonio cultural y un creciente potencial científico acumulado a lo largo de su amplia existencia. La Vicepresidencia Adjunta de Organización y Cultura Científica pretende potenciar, recoger, conocer, dar soporte, ayudar y, en definitiva, coordinar todas aquellas actividades de acercamiento a la sociedad que se generan casi a diario en el CSIC. El objetivo final es que tanto interna como externamente se promueva la participación, se tome conciencia de esta realidad, se conozca y se aprecie, asumiéndola como uno de sus rasgos distintivos.

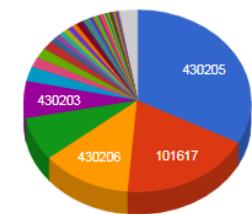
La Vicepresidencia Adjunta de Organización y Cultura Científica está adscrita a la Vicepresidencia de Organización y Relaciones Institucionales.

**Buscar**

Fecha Publicación Autor Agencia Financiadora Fecha Envío Título Palabras Clave

Region Country City Bitstream Time

Guardar como PNG Guardar como JPEG



430205  
101617  
430206  
430204  
430203  
991206  
101610  
7878  
169235

▲ 1/5 ▼

## Archivos más descargados

#
ID: 430205 - estratigrafia.jpg - ITEM:( 10261/88717 ) 41467
ID: 101617 - PREGUNTAS_CÉLULAS.pdf - ITEM:( 10261/48842 ) 23598
ID: 430206 - reloj.jpg - ITEM:( 10261/88717 ) 16243
ID: 430204 - Espiral.jpg - ITEM:( 10261/88717 ) 9815
ID: 430203 - Guia_recursos_Tiempo_y_calendarios.pdf - ITEM:( 10261/88717 ) 8325

# Embedding DIGITAL.CSIC into CSIC institutes web sites

Instituto Pirenaico de Ecología

Instituto Pirenaico de Ecología

DIGITAL.CSIC

Wheat varieties (EEAD)

LIBRARY DIRECTORY DOCUMENTS BARLEY CORE COLLECTION DIGITAL CSIC LINKS

DIGITAL CSIC

Instituto Pirenaico de Ecología (IPE) : [2591]

El Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC) fue fundado en 1983 como resultado de la unión de dos centros de investigación: el Instituto de Estudios Pirenáicos (creado en 1942) y el Centro Pirenaico de Biología Experimental (fundado en 1953). La ubicación del Instituto fue inicialmente en Jaca (Huesca, Pirineo Central), y en 1991, con otras instalaciones en Zaragoza, en el centro de la Depresión del Ebro. La singularidad de este instituto ofrece la oportunidad para un centro de investigación para cubrir una amplia gama de contrastes, representantes de los ecosistemas europeos.

www.ipe.csic.es

Browse

Issue Date Author Title Keywords Funder Submit Date

Subscribe to this collection to receive daily e-mail notification of new additions [Subscribe](#)

Collections in this community

(IPE) Artículos [1698]

Ir a una fecha de inicio:   Ir  
O seleccione año:

Ordenar por: Fecha de publicación En orden: Descendente Resultados por página: 100 Autor/Registro: Todo Actualizar

Mostrando resultados 1 a 100 de 4781					Siguiente >
Derechos	Preview	Fecha Public.	Título	Autor(es)	Tipo
		feb-2018	Soil variability in La Viñuela Irrigation District (Spain): I. Delineating soil units for irrigation	Jiménez-Aguirre, María Teresa; Isidoro, Daniel ; Usón, A.	Artículo
		feb-2018	Soil variability in La Viñuela Irrigation District (Spain): II Characterizing	Jiménez-Aguirre, María Teresa; Isidoro, Daniel ; Usón, A.	Artículo

# DIGITAL.CSIC enhancing and feeding CSIC institute publications pages

The screenshot shows the Institut Botànic de Barcelona website. The top navigation bar includes links for THE INSTITUTE, RESEARCH, COLLECTIONS, TEACHING, PUBLICATIONS, NEWS, and SERVICES. A large image of a purple flower is on the left. The Publications section displays a grid of publications from 2017 to 2013. A blue arrow points from this page to the Digital CSIC publication details page.

This screenshot shows a detailed view of a publication record on Digital CSIC. The title is "Phylogeny and character evolution of Euphorbia sect. Aphyllis subsect. Macaronesiae (Euphorbiaceae)". It lists authors: Barres, Lila; Galbany-Casals, Mercè; Hipp, Andrew L.; Molero Briones, Julián; Vilaternesa, Roser. Key terms include AFLP, Ancestral character state reconstruction, Canary Islands, Macaronesia, Spatial diffusion, tmL-tmF. The publication date is 4-may-2017, and it was published by the International Association for Plant Taxonomy. The page also features sharing options like Mendeley, BASE, and Google Scholar, and a statistics section.

This screenshot shows a researcher profile for URIZ LESPE, MARÍA JESÚS. It includes sections for PROJECTS (Support a Grups de Recerca de Catalunya 2014-2016, Ecology and evolution of marine symbiosis, Genetic assessment (Metabarcoding) of the biodiversity and its alterations in benthic communities of the marine National Parks, BluePharmTrain), TEAM MEMBERS (Huete Stauffer, Carla; Turon Rodrigo, Marta; Garate Amenabarbo, Leire; Carella, Mirco), and DATA (Department: Marine Ecology, Email: iousune@ceab.csic.es, Publication profiles + Research Gate profile, Google Scholar profile, Digital CSIC). A blue arrow points from this page to the Digital CSIC author browse page.

This screenshot shows a browse page for the author URIZ, María Jesús. It lists 118 publications, with results 1 to 20 shown. The columns include Rights, Preview, Issue Date, Title, Author(s), and Type. Examples of publications include "2'-phosphodiesterase and 2',5'-oligoadenylate synthetase activities in the lowest metazoans, sponge [poriferan]" (2009), "A new dendroceratid sponge with reticulate skeleton" (1999), "A new species of Sphinctrella (Demospongiae, Astrophorida) and remarks on the status of the genus in the Mediterranean" (1996), and "An NGS approach to the encrusting Mediterranean sponge *Crella elegans* (Porifera, Demospongidae, Poecilosclerida): transcriptome sequencing, characterization and overview of the gene expression along three life cycle stages" (2013).

# Publishing and preserving CSIC institutes journals and magazines

**CSIC incipit**

## Publicaciones: CAPA

Principal | Investigación | Organización | Proyectos | Publicaciones | Producción | Otras webs | Directorio | Contacto ES - GL - EN

### Presentación

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

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

### Títulos publicados

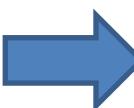
37 [El concepto de paisaje cultural como recurso para la educación patrimonial en la educación secundaria](#)  
Isabel Cobas Fernández  
2016 [descargar aquí]

36 [La gestión de las ciudades del Patrimonio Mundial: desde el Urbanismo hasta la Arqueología](#)  
Alicia Castillo y María Ángeles Queral (eds.)  
2015 [descargar aquí]

35 [A data model for Cultural Heritage within INSPIRE](#)  
Carlos Fernández Freire, César Párcero-Oubiña y Antonio Uriarte González (eds.)  
2014 [descargar aquí]

34 [El círculo lítico de Monte Laberia \(Vilanova de Arousa, Pontevedra\). Trabajos de 2008 y 2010](#)  
Elias López-Romero y Patricia Matañan-Borrazás (eds.)  
2013 [descargar aquí]

33 [Estudio arqueológico do Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Ilas Atlánticas de Galicia. Prospección superficial e vulnerabilidad](#)  
P. Ballesteros-Arias, A. Güimil-Fariña e E. López-Romero



**DC** Producción CSIC - Pasarela Estadísticas Contacto Buscar en DSpace

## (INCIPIT) Cadernos de Arqueoloxía e Patrimonio (CAPA) : [38]



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

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

### Buscar

Fecha Publicación Autor Título Palabras Clave Agencia Financiadora Fecha Envío

Suscribirse para recibir un email cada vez que se grabe un nuevo ítem en esta colección Subscribir RSS 1.0 RSS 2.0 RSS

Items en la colección (ordenados por Fecha de envío en orden Descendente): 1 a 20 de 38 Siguiente >

Derechos	Preview	Fecha Public.	Título	Autor(es)	Tipo
		15-jul-2016	<a href="#">El concepto de paisaje cultural como recurso para la educación patrimonial en la educación secundaria</a>	Cobas Fernández, Isabel 	Libro

Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC)

IAA 53. Número actual Secciones Números anteriores

## Información y Actualidad Astronómica

número IAA 53

revista de divulgación del Instituto de Astrofísica de Andalucía

REPORTAJE

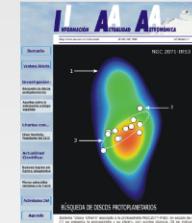
MISIÓN ROSETTA: EL COMETA 67P CON TOTAL NITIDEZ

**DC** CSIC Research - Pasarela Statistics Contact Search DSpace

## DIGITAL.CSIC / Ciencia y Tecnologías Físicas / Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA)

English español

## (IAA) IAA: Información y Actualidad Astronómica : [54]



IAA: Información y Actualidad Astronómica (ISSN: 1576-5598, D.L.: GR-605/2000) es una revista de periodicidad cuatrimestral fundada por el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC). Desde el año 2000, coincidiendo con el aniversario de los 25 años del centro, se edita y distribuye gratuitamente. Su objetivo es presentar y divulgar el trabajo que se hace en el IAA pero también interesar e informar al público sobre las disciplinas de la Astrofísica y la Astronomía en general con un lenguaje sencillo a la vez que riguroso. La revista incluye reportajes, entrevistas y secciones fijas (deconstrucción y otros ensayos, ciencia en historias, actualidad, sala limpia, ciencia pilares e incertidumbres, destacados,...). Se crea esta colección en DIGITAL-CSIC para poner en valor, contribuir a preservar y aumentar su visibilidad.

# Partnering with CSIC research libraries for innovative services

Carlos III en el CSIC

Proclamación de Carlos III en la Plaza Mayor [Material gráfico]. Archivo MAS (Barcelona). Luis Paret y Alcázar (1746-1799). S.I. 5f.

Introducción Ediciones durante el reinado Ediciones sobre Carlos III Novedades sobre Carlos III Producción CSIC Vídeo conmemorativo

Online exhibits enriched with open access contents in DIGITAL.CSIC

Helping researchers open up personal profiles in DIGITAL.CSIC

Netvibes Biblioteca T. Navarro Tomás

Biblioteca CSIC | #BICseguidos Digital.CSIC Centro de Ciencias Humanas y Sociales Noticias BNTT | Productos de la BNTT Destacados de la BNTT Novedades de las bibliotecas del CSIC en Humanidades

Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS)

Noticias de Humanidades Digitales en el CSIC. Thesis | Jornada científica sobre Humanidades Digitales en el CSIC. A Resiliens. Concurso de fotografía organizado por la Biblioteca Tomás Navarro Tomás sobre Ciencia, Historia y vigo. Thesis. Geosciences, Geomorphology and Dira Abu el-Naga (figura) by the basis of the funerary sacred landscape. Thesis. Geomorphology of Dira Abu el-Hagga (figura). Como difundir servicios y novedades. Thesis. Casos educativos y novedades Autor: Pérez-Moreno, Carmen M.; Jiménez, Héctor T.

23 nov. 22 nov. 3 nov. 18 oct.

IED (CSIC-IESE) - Instituto de Economía, Geografía y Demografía

Relaciones espacio-temporales entre datos ópticos adquiridos para los senos hipopótamicos CASI y flujos de carbono en un ecosistema de matorral mediterráneo. Thesis. Variación temporal de la composición vegetal y la composición química en el dossier artístico de una defensa. Thesis. Variación temporal de la composición vegetal y la composición química en el dossier artístico de una defensa. Thesis. Cartografía de masas de arena en cultivos de maíz mediante imágenes hiperespectrales aeroportadas (AHS). Thesis. Cartografía de masas de arena. Thesis. Automatic discrimination of bare burnt areas using logistic regression models. Thesis. El uso de la agricultura en la formación de los paisajes rurales. Thesis. El uso de la agricultura en la formación de los paisajes rurales. Thesis. El umbral subjetivo de inicio de la vegetación es más elevado que el definido por la edad cronológica (85 años). Thesis. El umbral subjetivo de inicio de la vegetación es más elevado que el definido por la edad cronológica (85 años). Thesis. Basando la piel de un elefante. La medida macro del envejecimiento en América Latina y el Caribe. Thesis. Resonancia la piel de un elefante. Thesis. La distancia no es el ocio. ¿Cómo construyen las relaciones familiares los inmigrantes latinoamericanos que vivejan en España?. Thesis. Exploring ageing in environmental settings in Latin American countries. Thesis. Peñíscola ageing in environmental settings in Latin America.

21 nov. 20 nov. 20 nov. 17 nov. 16 nov. 15 nov. 15 nov. 14 nov. 14 nov. 13 nov. 3 nov. 28 oct. 28 oct. 28 oct. 28 oct.

EDCYT - Instituto de Estudios Documentales sobre Ciencia y Tecnología

Looks like no new articles have been published in the last few months. Please wait for next update.

Building personal dashboards

Library Service Offer Virtual Library Catalogues Digital.CSIC Webmail Complaints and suggestions CSIC English | Español Search TNT

Tomás Navarro Tomás Library

Library and Archive Services e-Resources TNT Training Virtual visit Forms Intranet @ Ask to librarian

news

Public consultation on Europeana..

Enredadera. Libraries and Archiv..

elPuntoseguido, bibliographical ..

Vacancies in the Tomás Navarro T..

(+) News | (+) Highlights

We help you with your DC profile

NUEVO NÚMERO DE

Enredadera Revista de la Red de Bibliotecas y Archivos del Centro de Investigación Enredadera. Libraries and Archives Network Journal

Legado Hans Goedcke DIGITAL.CSIC Iniciar

# Maximizing access to well-known collaborative research projects

Encyclopaedia virtual de los vertebrados españoles  
Museo Nacional de Ciencias Naturales CSIC

Portal de información en línea sobre la historia natural de los vertebrados españoles

Edición: Juan José Sanz

Coordinación editorial: José Fernández

Diseño: Alfredo Salvador González

Hospedaje: Digital

## Blog Envejecimiento [en-red]

Compartiendo experiencias innovadoras sobre envejecimiento y personas mayores

1. Salud 2. Tecnologías 3. La experiencia de envejecer 4. Demografía 5. Política social

6. Cuidados

Conocer, concienciar, gestionar y prevenir la soledad de las personas mayores, claves para disminuir sus consecuencias negativas

Publicado: 01/12/2017 | Autor: envejecimientoenred | Archivado en: 1. Salud, 3. La experiencia de envejecer, 4. Demografía, 5. Política social | Tags: depresión, despoblamiento rural, mortalidad, salud mental, soledad | Deja un comentario

Un blog de envejecimiento enred

Buscar de artículos

ISSN 2387-1512

Este es un blog colaborativo sobre envejecimiento y personas mayores elaborado por Envejecimiento en red\_portal

Isabel Fernández Morales, Envejecimiento en red

El 22% de todos los mayores viven solos, casi dos millones de personas, de los cuales dos terceras

(MNCN) Encyclopaedia Virtual de los Vertebrados Españoles : [284]

La Encyclopaedia Virtual de los Vertebrados Españoles surge de la demanda de información que la sociedad española plantea sobre la naturaleza de nuestro país. Es tal el flujo de información que continuamente aparece, que es francamente difícil abarcárla y poder estar al día. La información que se genera en España sobre vertebrados es muy variada y procede de personas y colectivos pertenecientes a ámbitos muy diversos. La Encyclopaedia pretende recopilar la información existente dispersa en numerosas fuentes de información, la mayoría de ellas muy especializadas y de difícil acceso para el gran público con el objetivo de poner al alcance de cualquier ciudadano interesado la información disponible sobre historia natural de las especies de vertebrados de nuestro país; otro objetivo es la revisión permanente de la información presentada, de manera que no quede obsoleta. Este proyecto editorial se centra en los vertebrados terrestres y dulceacuícolas, incluyendo también a quelonios, aves y mamíferos marinos. El ámbito geográfico abarca la Península Ibérica, Islas Baleares y Canarias. Primordialmente se quiere presentar la información proveniente de esta área, haciendo menos énfasis en la información disponible en otras zonas de Europa y que ya esté recopilada en otros medios. Toda la colección y sus partes están sujetas a una licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 4.0 International License.

Browse

Digital.CSIC / Humanidades y Ciencias Sociales / Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Instituto de Economía, Geografía y Demografía (CCHS-IEGD)

English español

(CCHS-IEGD) Envejecimiento en red : [83]

Envejecimiento [en-red] es un blog de observación y análisis sobre el envejecimiento de la población. Forma parte del portal Envejecimiento en red del Departamento de Población del CSIC en el Centro de Ciencias Humanas y Sociales. Su objetivo es transferir conocimiento y compartir experiencias innovadoras desde diferentes ámbitos (salud, demografía, economía, nuevas tecnologías, servicios sociales, etc.). Analiza regularmente datos estadísticos de diversas fuentes. El fenómeno del envejecimiento ocupa un lugar relevante en las estrategias de actuación de las políticas de investigación e innovación. Envejecimiento [en-red] es un blog colaborativo donde participan diferentes autores invitados. Sus editores son Antonio Abellán García e Isabel Fernández Morales.

Buscar

Fecha Publicación Autor Título Palabras Clave Agencia Financiadora Fecha Envío

Suscríbete para recibir un email cada vez que se grabe un nuevo ítem en esta colección. Suscribir RSS

Ítems en la colección (ordenados por Fecha de envío en orden Descendente): 1 a 20 de 83

Derechos	Preview	Fecha Public.	Título	Autor(es)	Tipo
	2017	El umbral subjetivo de inicio de la vejez es más elevado que el definido por la edad cronológica (65 años)	Abellán García, Antonio ; Ayala García, Alba	Abellán García, Antonio ; Ayala García, Alba	Entrada de blog
	2017	Día Internacional para la Erradicación de la Pobreza, 17 de octubre	Abellán García, Antonio ; Ayala García, Alba ; Pujol Rodríguez, Rogelio	Abellán García, Antonio ; Ayala García, Alba ; Pujol Rodríguez, Rogelio	Entrada de blog
	2017	La brecha digital continúa reduciéndose	Ayala García, Alba ; Abellán García, Antonio	Ayala García, Alba ; Abellán García, Antonio	Entrada de blog

# Publishing Books of Abstracts and conference contributions

The screenshot shows a news article from September 11, 2013, titled "GEOS4 at the International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2013)". It features a logo for IMOG 2013 and a brief description of the meeting's focus on organic geochemistry.

The IMOG is the largest meeting on Organic Geochemistry worldwide and an outstanding opportunity to discuss research results carried out in academia and industry, with topics ranging from Petroleum Geochemistry to Biogeochemistry.

GEOS4 co-founders Brian Horsfield and Rolando di Primo are actively involved, with a presentation by Brian on "The evolving source and reservoir properties of the Posidonia unconventional resources play", and Rolando being a member of the Scientific Committee and chairing the session "Hydrocarbon Generation, Expulsion and Migration". Both are co-authors of numerous presentations and posters. If you attend, [get in contact](#) to schedule a meeting at the conference.

The 26th International Meeting on Organic Geochemistry ([IMOG 2013](#)) will be held in Costa Adeje,

The screenshot shows a section of the AEFA website related to the XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal. It includes a photo of various vegetables and fruits, and links to social media and other congress-related content.

XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

Daymsa junto a la Fisiología Vegetal

La XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV) – y el XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal, tiene lugar en Zaragoza (España) durante los días 8 al 11 de septiembre de 2009. Este Congreso se viene celebrando con carácter bienal desde 1974 por la Sociedad Española y desde 1989 como Congreso conjunto Hispano-Portugués, siendo un importante punto de encuentro para todos aquellos científicos



Digital Repository at the University of Illinois / Digital Commons @ Illinois / Institute of Natural Resources and Agrobiology (IRNAS) / IRNAS Books and Parts of Books

Por favor, use este identificador para citar o enlazar a este ítem: <http://hdl.handle.net/10261/81648>

Compartir / Impacto

Mendeley BASE Ver citas en Google académico

Visualizar otros formatos: MARC | Dublin Core | RDF | ORE | MODS | METS | DIDL

Organic Geochemistry I-II: Trends for the 21st Century

Book of Abstracts of the Communications presented to the 26th International Meeting on Organic Geochemistry

González-Pérez, José Antonio

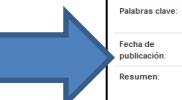
Organic Geochemistry  
IMOG

2013

European Association of Organic Geochemists

Organic Geochemistry: Trends for the 21st Century I y II: 1157 (2013)

The IMOG is the official conference of the European Association of Organic Geochemists (EAOG) and one of the most important events on this subject in the world. After the previous IMOG meetings in Madrid (7th IMOG, 1975), San Sebastián (17th IMOG, 1995), Seville (22nd IMOG, Tenerife is proud to host the 26th IMOG in 2013). In the early 1970s, Prof. Dr. Geoffrey EGLINTON developed the biomarker proxy in organic geochemistry OP-1-1. This book, divided into two parts, presents the results of the IMOG 2013. It contains 1157 abstracts submitted by authors from all around the world. The book is divided into two parts, each containing approximately 500 abstracts. The first part covers the first half of the book, while the second part covers the second half. The book is published by Daymsa, a company based in Seville, Spain. The book is available in both electronic and print formats. The electronic version can be downloaded from the DSpace repository. The print version can be purchased from Daymsa.



Digital Repository at the University of Illinois / Digital Commons @ Illinois / Estación Experimental de Aula Dei (EEAD) / EEAD Books and Parts of Books

Por favor, use este identificador para citar o enlazar a este ítem: <http://hdl.handle.net/10261/15566>

Compartir / Impacto

Mendeley BASE Ver citas en Google académico

Visualizar otros formatos: MARC | Dublin Core | RDF | ORE | MODS | METS | DIDL

Resúmenes SEFV2009

Aroca, Ricardo F.

Fisiología Vegetal  
Biología Vegetal

31-jul-2009

La XVII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV) – XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal tuvo lugar del 8 al 11 de Septiembre de 2009. El Congreso fue organizado por el CSIC, la Universidad de Zaragoza, la SEFV y la empresa Daymsa. El libro recoge 330 resúmenes (6 Conferencias Plenarias, 20 Conferencias Temáticas, 57 Comunicaciones Orales, 247 pósters).

Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV) – XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal (11º Zaragoza, 8-11 septiembre 2009) -- Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal (11º Zaragoza, 8-11 septiembre 2009) -- et al.

<http://hdl.handle.net/10261/15566>

D.L. HU-25409

(EEAD) Books and Parts of Books

Ficheros en este ítem:

Fichero	Descripción	Tamaño	Formato
Resúmenes_SEFV2009.pdf		17.05 MB	Adobe PDF

# Supporting Open Science projects

What's it all about? What are we going to talk about? Blog When and where?  
Video conference Contact

**NEARChING FACTORY**

**Regenerate**  
To regenerate the conditions for the professional practice of archaeology

**Incorporate**  
To incorporate new types of activity into the practice of archaeology

**Align**  
To align the archaeological profession with social demands regarding the use of Heritage

**Anticipate**  
To anticipate what needs to be changed in order to make all of the above possible

D C Producción CSIC - Pasarela Estadísticas Contacto Buscar en DSpace

DIGITALCSIC / Humanidades y Ciencias Sociales / Instituto de Ciencias del Patrimonio (INCIPIT)

English español

## (INCIPIT) NEARChING Factory Repositorium : [21]

This project has been funded with support from the European Commission in the framework of the [NEARCh Project](#). This repository reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which is made of the information contained therein.

NEARChING Factory recoge buena parte de la documentación generada durante la celebración de la reunión del mismo nombre, que tuvo lugar en Santiago de Compostela, entre el 30 de enero y el 1 de febrero de 2017. A esta reunión acudieron más de ochenta personas de más de veinte países de Europa y América, para hablar de nuevos escenarios para la arqueología, y para el trabajo en patrimonio cultural en general.

Durante dos días y medio se realizaron varias sesiones plenarias (conferencias, charlas, entrevistas), pero también se organizaron varios grupos que trabajaron intensivamente sobre diversos temas de interés. También hubo tiempo para el debate y para la realización de actividades de campo en la ciudad de Santiago.

La colección está integrada por gran cantidad de material documental generado, que ponemos así a disposición del público: información básica sobre la NEARChING Factory (material publicitario, objetivos, programa, participantes), los distintos informes de los grupos de trabajo y de la actividad de campo, las presentaciones de powerpoint que sintetizan el trabajo realizado por cada grupo, registros de video y de audio de las actividades plenarias, fotografías ilustrativas de la actividad realizada, entre otros archivos que pueden resultar de interés tanto para especialistas como para el público general.

NEARChING Factory contains a large part of the documentation generated during the so-called event that took place in Santiago de Compostela from 30th January to 1st February 2017. Over 80 people from over twenty countries of Europe and America attended the meeting to speak about new scenarios for archaeology and for the cultural heritage work in general.

Several plenary sessions (conferences, talks, interviews) and different working groups focused on various topics of interest were carried out during two days and a half. There was also time for debate and for field activities in Santiago de Compostela.

Home About the SPEI Global drought monitor Global SPEI database Tools Contact

## Global SPEI database

**Information**

The Global SPEI database, SPEIbase, offers long-time, robust information about drought conditions at the global scale, with a 0.5 degrees spatial resolution and a monthly time resolution. It has a multi-scale character, providing SPEI time-scales between 1 and 48 months. Currently it covers the period between January 1901 and December 2015.

The SPEIbase can be accessed from [digitalCSIC](#).

The SPEIbase is based on monthly precipitation and potential evapotranspiration from the Climatic Research Unit of the University of East Anglia. Currently the version 3.23 of the [CRU TS dataset](#) has been used. The SPEIbase is usually updated as soon as new data becomes available.

The SPEIbase consists of standardized values over the emerged land pixels. No land pixels are assigned a value of  $1.0 \times 10^{-30}$ . In some rare cases it was not possible to achieve a good fit to the log-logistic distribution, resulting in a NAN (not a number) value in the database.

◀ Information  
◀ Version history  
◀ Single location  
◀ SPEIbase details  
◀ Licensing  
◀ Metadata  
◀ Format: netcdf

D C Producción CSIC - Pasarela Estadísticas Contacto Buscar en DSpace

Derechos	Preview	Fecha Public.	Título	Autor(es)	Tipo
1		sep-2010	The SPEIbase: A new gridded product for the analysis of drought variability and drought impacts	Beguería, Santiago; Vicente Serrano, Sergio M.; López-Moreno, Juan I.; Angulo-Martínez, Marta; El Kenawy, Ahmed M.	Presentación
2		11-nov-2014	SPEIbase v.2.3	Beguería, Santiago; Vicente Serrano, Sergio M.	Dataset
3		25-jul-2017	SPEIbase v.2.5	Beguería, Santiago; Vicente Serrano, Sergio M.	Dataset
4		9-feb-2016	SPEIbase v.2.4	Beguería, Santiago; Vicente Serrano, Sergio M.	Dataset
5		15-mar-2013	SPEIbase v.2.2	Beguería, Santiago; Vicente Serrano, Sergio M.	Dataset
6		12-abr-2012	SPEIbase v.2	Beguería, Santiago; Vicente Serrano, Sergio M.	Dataset
7		oct-2010	A Multiscale Global Drought Outlook: The SPEIbase: A New Gridded Product for the Analysis of Drought Variability and Impacts	Beguería, Santiago; Vicente Serrano, Sergio M.; Angulo-Martínez, Marta	Artículo

Palabras clave

- Drought (10)
- Evapotranspiration (8)
- Climate change (7)
- Climate data (7)
- Digital.CSIC (7)
- Global data (7)
- Precipitation (7)
- SPEI (6)
- Drought index (5)
- Árceso abierto (4)

siguiente >

Fecha de Publicación

2000 - 2018 (35)

# Promoting uses of researcher profiles

Digital.CSIC Producción CSIC - Pasarela Estadísticas Contacto Buscar en DSpace Servicios

Colaboraciones Ver estadísticas de uso Alertas por Email RSS

## Contreras-Moreira, Bruno

Perfil

Foto: Contreras-Moreira, Bruno

Firma en Digital.CSIC (\*): Contreras-Moreira, Bruno

Centro o Instituto: CSIC – Estación Experimental de Aula Del (EEAD) / Fundación ARAID

Departamento: Grupo de Biología Computacional y Estructural / Computational & Structural Biology Lab

Categoría Profesional: Investigador científico ARAID

Especialización: Desarrollo de métodos computacionales para la genómica y la regulación genética de plantas y el análisis estructural y funcional de macromoléculas biológicas. Objetivos: 1) Análisis evolutivo y estructural de factores de transcripción, metaproteínas, enzimas y proteínas desordenadas en plantas. 2) Genómica de gramíneas: cebada y Brachypodium. 3) Selección de marcadores para mejora de cebada, diagnóstico molecular y metagenómica.

ORCID: 0000-0002-5462-907X

Perfil en Google Scholar: Google Scholar: xtWJ8JsAAAAJ

Otros identificadores (con url): Scopus authorID: 6602677166  
researcherID: G-4334-2011  
ResearchGate  
PubMed  
LinkedIn  
Twitter  
ARAID

Página web: Group website  
Group blog  
Group GitHub repository

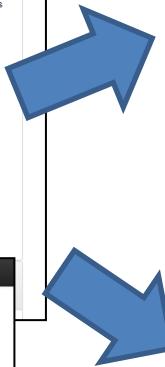
Email: bcontreras@eedad.csic.es

Publications (Articles)

See all ▾

Most downloaded files

#	
5915	ID: 50850 - interface_movie.grf - ITEM ( 10261/20935 )
4630	ID: 209655 - modelado_comparativo_BContrerasMoreira.pdf - ITEM ( 10261/59335 )
3568	ID: 1042560 - dineros_v_fogemas_BContreras_Ju2015.pdf - ITEM ( 10261/117600 )
3359	ID: 75819 - ContrerasB_MetDisect_Programac_rocks.pdf - ITEM ( 10261/36977 )
2076	ID: 39985 - taller_biper.pdf - ITEM ( 10261/19917 )
1079	ID: 1370648 - pan genome workshop0902017.html - ITEM ( 10261/146411 )
822	ID: 1360373 - BContreras_algoritmos3D_v7_2017.pdf - ITEM ( 10261/21192 )
592	ID: 58717 - ContrerasB_PlusSome_2009.pdf - ITEM ( 10261/20871 )
472	ID: 305927 - CasasA_TAQ_2013.pdf - ITEM ( 10261/67975 )
402	ID: 1023944 - LopezM-MariaF_FronteraPentoci_2015.pdf - ITEM ( 10261/111454 )
342	ID: 1016022 - Contreras-MoreiraB_Metabolomic_2015.pdf - ITEM ( 10261/108980 )
330	ID: 1171025 - IgualafI_comcang_2014.pdf - ITEM ( 10261/126799 )
267	ID: 988184 - CasasAM_FronteraPentoci_2014_SGS_1.pdf - ITEM ( 10261/97926 )
252	ID: 872441 - ContrerasB_Bioinformatic_2014_30_2.pdf - ITEM ( 10261/191889 )
241	ID: 982771 - 1471-164-15-317.pdf - ITEM ( 10261/196106 )
240	ID: 58724 - ContrerasB_AppEnvBioE_2008.pdf - ITEM ( 10261/28874 )
239	ID: 71731 - CasasA_TAQ_2011.pdf - ITEM ( 10261/150504 )
238	ID: 40501 - dna_superfamilies_2009_autor.pdf - ITEM ( 10261/14779 )
229	ID: 1319807 - IgualafI_12hIBIS-3_2016.pdf - ITEM ( 10261/13713 )
220	ID: 209901 - YruelB_BioGconomics_2013_14_722.pdf - ITEM ( 10261/86766 )
217	ID: 1319883 - CasasAM_12hIBIS_2016.pdf - ITEM ( 10261/133668 )
216	ID: 32574 - 30hopinfl009.pdf - ITEM ( 10261/17459 )
201	ID: 457255 - ContrerasB_Aapl Environ Microbiol_2013_79.pdf - ITEM ( 10261/88836 )
196	ID: 1171013 - CasasAM_comcang_2014.pdf - ITEM ( 10261/126795 )



Al usar los servicios de Twitter, aceptas nuestra [Política de cookies](#) y de [Transferencia de datos](#) fuera de la UE. Twitter y sus socios operan a nivel global de estadísticas, la personalización y los anuncios, entre otros.

Inicio Momentos 997 retweets

  
**BContrerasMoreira** @BrunoContrerasM

Pan-genomes: estimating the true genomic diversity of plant species:  
[digital.csic.es/handle/10261/1...](http://digital.csic.es/handle/10261/1...) #pgev2017 [last article just accepted]

Traducir del inglés 8:59 - 9 oct. 2017

Biotecnología y genómica de plantas Zaragoza, España digital.csic.es/cis/rp/rp0266...

Se unió en agosto de 2017

Tendencias para tí #DefendiendoAMaleno #OTDirecto4D #PremiosCEPYME17 Junqueras El CIS Verano 1993 Francisco Granados #pato ANC y Ómnium #DecisionesExGobernARV

© 2017 Twitter Sobre nosotros Centro de Ayuda Condiciones Política de privacidad Cookies

## #!/perl/bioinfo

En este rincón compartimos ideas y código para resolver problemas de bioinformática.  
Laboratorio de biología computacional y estructural: <http://www.eead.csic.es/combio>

7 de septiembre de 2017

acogemos un estudiante o postdoc del programa EMHE

Hola,  
nuestro laboratorio tiene interés en acoger a un estudiante de doctorado o posdoc de Argentina, Costa Rica, Perú y Uruguay del programa EMHE "Enhancing Mobility between Latin-American and Caribbean countries and Europe". Las instrucciones para participar en la convocatoria están en <http://www.csic.es/programa-emhe>

Nuestra propuesta, que podrás encontrar en las páginas web de las agencias financieras latinoamericanas MINCYT (ar), MICITT (cr), CONCYTEC (pe) y ANII (uy), gira en torno a la idea de que el pan genoma de una especie, la unión de todos los genomas de sus individuos, contiene variabilidad genética (codificante y no codificante) útil para estudiar el fenotipo, tanto en microorganismos como plantas. Sin embargo, construir y manejar pan genomas supone un reto. Este proyecto contribuirá a facilitar este tipo de análisis, en base a nuestra experiencia previa con [https://github.com/eedad-csic-combio/get\\_homologues](https://github.com/eedad-csic-combio/get_homologues).

El candidato o candidata deberá tener conocimientos de Biología Molecular, Genómica y Biología Computacional, incluyendo experiencia real en el uso de lenguajes de programación en entornos Linux, como por ejemplo Perl, Python, R, Java o C++. Este blog es una buena muestra del trabajo en el grupo. Por favor contacta con [bcontreras@eedad.csic.es](mailto:bcontreras@eedad.csic.es) (<https://digital.csic.es/cis/rp/rp02661>).

Un saludo,  
Bruno

Translate Seleccionar idioma Con la tecnología de Google Traductor de Google Buscar

Tweets by BContrerasM

categorias

perl NGS bioinformática alineamiento blast curso python secuencias FASTQ bioinformatics biología festa programación PDB R algoritmos bioquímica laboratorio medicina congreso lenguaje trabajos C estructura footprintdb linux biología computacional estructura secundaria one-liners postdoc proteina thesis C++ NCBI PCR SNP anotación compresión divulgación doctorado get\_homologues jernadas multicore paralelización patrones script sort transcription factors DNA binding GO RNAseq estructura de datos excel expresiones

# Altmetric in DIGITAL.CSIC



Technical Implementation of Altmetric Badge on all types of items (dc.identifier.doi, dc.identifier.uri)



Altmetric data useful for finding out what CSIC research topics reach wider communities; geolocate traffic; set the basis for potential collaborations; double check whether marketing campaigns are working..

[Important how to interpret the score](#)



Using Altmetric Explorer for Librarians to collect aggregated data, generate CSV reports, full range of filters

# Tracking interest in DIGITAL.CSIC outputs

The screenshot shows a Firefox browser window displaying the Altmetric database at <https://www.altmetric.com/explorer/outputs?q=DIGITAL.CSIC>. The results are sorted by 'Altmeter Attention Score' and show various outputs from DIGITAL.CSIC, such as articles and reports. The outputs are presented in a grid format with icons, titles, and publication details.

Output Title	Score	Publication Details
CSIC Abierto 13	19	Article, May 2016
Memoria 2014 de Digital.CSIC	13	Article, July 2015
DIGITAL.CSIC: Reutilización de la ciencia y gestión de copyright	8	Article, April 2016
CSIC Abierto 14	5	Article, December 2016
Vías de acceso abierto para la producción científica CSIC	4	Article
CSIC Abierto 15	3	Article, May 2017
Altmetrics and open peer review module at DIGITAL.CSIC	3	Article, June 2016
Formando para formar en Acceso Abierto desde las Bibliotecas del Sistema...	19	Article, November 2017
Guía para la apertura de perfiles de autor en DIGITAL.CSIC	10	Article, February 2017
Digital.CSIC: buenas prácticas y estándares en la descripción y...	8	Article, April 2016
Digital.CSIC, ¿qué sucedió en 2015?	5	Article, April 2016
Acceso Abierto a Publicaciones y Datos en Horizonte2020. Servicios de...	4	Article, March 2017
Poster divulgativo del proyecto OPRM	3	Article, September 2016
Servicios de DIGITAL.CSIC para datos de investigación	3	Article, November 2016
Introducción a Open Science	16	Article, April 2017
DIGITAL.CSIC: Mandatos de acceso abierto e indicadores emergentes de la...	9	Article, April 2016
Agencias financieradoras: guía de normalización	6	Article, September 2015
Memoria 2016 de Digital.CSIC	4	Article, June 2017
Ley de la Ciencia española, ¿cómo puedo cumplir con el mandato a través de...	4	Article, September 2015
Cumplimiento de mandatos europeos de acceso abierto: aportación de Digital...	3	Article, February 2015
Horizonte2020, ¿cómo puedo cumplir con el mandato a través de Digital.CSIC?	3	Article, September 2015

- Identification of top DIGITAL.CSIC Technical Office outputs

The screenshot shows a researcher profile for BARTOMEUS FERRÉ, FREDERIC, a Head of Continental Ecology Department at ICREA Research Professor. The profile includes a photo, contact information (Email: fbar@ub.edu; Twitter: @mvelab), and a link to 'Publication profiles'. The page also lists the researcher's department (Continental Ecology) and provides a brief description of their work.

Citizen science provides a reliable and scalable tool to track disease...	141	Article in <i>Nature Communications</i> , October 2017	Thermal stratification drives movement of a coastal apex predator	35	Article in <i>Scientific Reports</i> , April 2017
Direct Evidence of Adult <i>Aedes albopictus</i> Dispersal by Car	15	Article in <i>Scientific Reports</i> , October 2017	Optimizing the Encounter Rate in Biological Interactions: Lévy versus...	8	Article in <i>Physical Review Letters</i> , February 2002
Early-life foraging: Behavioral responses of newly fledged albatrosses to...	9	Article in <i>Ecology and Evolution</i> , July 2017	T cell migration, search strategies and mechanisms	7	Article in <i>Nature Reviews Immunology</i> , February 2016
How superdiffusion gets arrested: ecological encounters explain shift from...	4	Article in <i>Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences</i> , January 2013	Lévy flight random searches in biological phenomena	3	Article in <i>Physica A</i> , November 2002
Animal movement, search strategies and behavioural ecology: a cross...	2	Article in <i>Journal of Animal Ecology</i> , March 2010	Evaluating a key herbivorous fish as a mobile link: a Brownian bridge approach	2	Article in <i>Marine Ecology Progress Series</i> , October 2013
Stochastic Optimal Foraging: Tuning Intensive and Extensive	1	Article in <i>PLoS ONE</i> , September 2014	Experimental evidence for inherent Lévy search behaviour in foraging animals	1	Article in <i>Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences</i> , April 2015
Search times with arbitrary detection constraints	1	Article in <i>Physical Review E: Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics</i> , January 2013	Approaches to passive mosquito surveillance in the EU	1	Article in <i>Parasites &amp; Vectors</i> , January 2015
Expectation-Maximization Binary Clustering for Behavioural Annotation	1	Article in <i>PLoS ONE</i> , March 2013	Optimal Intermittence in Search Strategies under Speed-Selective Target...	1	Article in <i>Physical Review Letters</i> , January 2012

- Reports of Aggregated data for researchers

# How to interpret Altmetric data?



DC CSIC Research ▾ Pasarela Statistics Contact Search DSpace Sign on to: ▾

**Most viewed items**

ID	Title	#
ID: 325679 - Islam: pasado, presente y futuro		125937
ID: 89677 - El proyecto AU: Estudio arqueométrico de la producción de oro en la Península Ibérica		22120
ID: 8645 - Fuentes de información electrónicas para la investigación en Biblioteconomía		13031
ID: 178 - Análisis de redes sociales: o cómo representar las estructuras sociales subyacentes		7170
ID: 82386 - Deporte, Salud y Calidad de Vida. Del discurso del sentido común al discurso experto		7111
ID: 10557 - La situación económica actual en América Latina y El Caribe		6940
ID: 134 - La crisis de la política en América Latina		5159
ID: 5589 - Las Repercusiones de la Revolución Francesa en el Caribe Español: Los Casos de Santo Domingo y Trinidad		4581
ID: 36722 - Tesoro ISOC de Psicología. 1995		4522
ID: 10665 - Construcción social del espacio y reconstrucción arqueológica del paisaje		4506
ID: 29511 - Plano de Madrid de "Facundo Cañada López" de 1900		3866
ID: 654 - Problemas de la consolidación democrática en América Latina en la década de los 90		3815
ID: 108 - El concepto de exclusión en política social		3638
ID: 683 - Los sistemas de información geográfica y sus usos en las ciencias sociales		3584
ID: 68017 - Los Sistemas de Información Geográfica y la Investigación en Ciencias Humanas y Sociales		3391
ID: 79430 - Carga tu producción científica a través de tu biblioteca en el Servicio de Archivo Delegado		3357

**Most viewed items in Humanities/Social Sciences collections since August 2015**

DC CSIC Research ▾ Pasarela Statistics Contact Search DSpace Sign on to: ▾

DIGITAL.CSIC / Humanidades y Ciencias Sociales / Escuela de Estudios Árabes (EEA) / (EEA) Libros y partes de libros

English español

Please use this identifier to cite or link to this item: <http://hdl.handle.net/10251/144388>

**ShareImpact:**

Mendeley BASE f i m v g s e

See citations in Google Scholar

Visualizar otros formatos: MARC | Dublin Core | RDF | ORE | MODS | METS | DIDL

Statistics

**Title:** Islam: pasado, presente y futuro

**Other Titles:** ¿Hacia una sociedad intercultural?

**Authors:** Carballoira Debasa, Ana María; González Santos, María Teresa

**Keywords:** Islam; Muslim; Interculturalidad; Inmigración; Poligamia; Ibn Jaldún; Muslim; Interculturality; Immigration

OA Share your Open Access Story

DC CSIC Research ▾ Pasarela Statistics Contact Search DSpace Sign on to: ▾

**Most downloaded files**

ID	Title	#
ID: 76954 - Tesis Salvador Mesequer Llopis.pdf - ITEM:( 10261/37502)		114768
ID: 180089 - Fármacos antiarrítmicos.PDF - ITEM:( 10261/78946)		81236
ID: 177599 - Fisiología de la prolactina.pdf - ITEM:( 10261/78144)		396
ID: 849901 - INTRODUCCION.pdf - ITEM:( 10261/91733)		218
ID: 186366 - barrera hematoencefálica.pdf - ITEM:( 10261/81117)		199
ID: 66588 - REV_20091030_01677.pdf - ITEM:( 10261/32626)		189
ID: 23991 - Cajal_Art.pdf - ITEM:( 10261/12879)		149
ID: 84559 - Páginas de EVENTOS130014[1].pdf - ITEM:( 10261/41022)		131
ID: 999165 - TESIS DOCTORAL RG.pdf - ITEM:( 10261/101928)		113
ID: 87700 - Tesis doctoral de Salvador Mesequer Llopis.pdf - ITEM:( 10261/73502)		101
ID: 1014396 - ANALISIS DE CALORIAS.pdf - ITEM:( 10261/73502)		101
ID: 1014396 - Imagen de difusión y perfusión.pdf - ITEM:( 10261/104121)		933
ID: 64242 - CAPITULOS_DE_LIBROS314333[1].pdf - ITEM:( 10261/40870)		907
ID: 127143 - ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, 17(5)(766-774).pdf - ITEM:( 10261/59031)		823
ID: 82786 - TESIS_EduardoRodríguezSanchez.pdf - ITEM:( 10261/40187)		764
ID: 7415 - Ayala_FemsMicroRev_234.pdf - ITEM:( 10261/4779)		735

**Most downloaded items in Biology/Biomedicine collections since August 2015**

**High presence of PhD theses amongst top items**

DC CSIC Research ▾ Pasarela Statistics Contact Search DSpace Sign on to: ▾

DIGITAL.CSIC / Biología y Biomedicina / Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV) / (IBV) Tesis

English español

Please use this identifier to cite or link to this item: <http://hdl.handle.net/10261/37502>

**ShareImpact:**

Mendeley BASE f i m v g s e

See citations in Google Scholar

Visualizar otros formatos: MARC | Dublin Core | RDF | ORE | MODS | METS | DIDL

Statistics

**Title:** Regulación de la expresión génica durante la diferenciación de células SH-SY5Y inducida por Ácido Retinoico: Splicing Alternativo y microRNAs

**Authors:** Mesequer, Salvador; Baretino Fraile, Domingo

**Advisor:**

**Issue Date:** 1-Jul-2011

**Publisher:** Universidad de Valencia  
CSIC - Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV)

**URI:** <http://hdl.handle.net/10261/37502>

OA Share your Open Access Story

## 2. Indicators to track reuse by a global community

Citation counts  
Item downloads  
Page views  
Altmetric

Statistics about request a copy functionality  
Usage statistics in context (at author level, at collection level, at institute level, at research area level..)  
Downloads of datasets

Gathering stories of real end-users  
Identification of DIGITAL.CSIC items available in Open Access with more external backlinks

# Collecting downloads of datasets

#	Prefix	Total attempted	Successful	Failed	Total unique DOIs	Unique DOI: successes	Unique DOI: failures	Top 10 DOIs: successes
26	<a href="#">10.20350/CSIC.DIGITAL</a>	6232	6214	18	4810	4799	11	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 10.20350/DIGITALC SIC/7393 meta (30)</li><li>2. 10.20350/DIGITALC SIC/8512 meta (12)</li><li>3. 10.20350/DIGITALC SIC/2692 meta (10)</li><li>4. 10.20350/DIGITALC SIC/1546148515 meta (10)</li><li>5. 10.20350/DIGITALC SIC/8503 meta (9)</li><li>6. 10.20350/DIGITALC SIC/8507 meta (9)</li><li>7. 10.20350/DIGITALC SIC/8509 meta (8)</li><li>8. 10.20350/DIGITALC SIC/2877 meta (8)</li><li>9. 10.20350/DIGITALC SIC/8502 meta (8)</li><li>10. 10.20350/DIGITALC SIC/369 meta (7)</li></ol>

DC Producción CSIC ▾ Pasarela Estadísticas Contacto Buscar en DSpace Servicios

**Archivos más descargados**

ID	Nombre del archivo	#
ID: 1346040	- spp_abundance_Nightjar.txt - ITEM ( <a href="#">10261/139765</a> )	228
ID: 1327744	- returning_birds.txt - ITEM ( <a href="#">10261/135062</a> )	185
ID: 1313508	- latencia_aciertos_parejas2.txt - ITEM ( <a href="#">10261/133007</a> )	141
ID: 1313509	- readMe.txt - ITEM ( <a href="#">10261/133007</a> )	117
ID: 995123	- Radiotracking_PlosOne2014.txt - ITEM ( <a href="#">10261/100445</a> )	105
ID: 995125	- BodyCondition_PlosOne2014.txt - ITEM ( <a href="#">10261/100445</a> )	105
ID: 1327741	- crossfostered_birds.txt - ITEM ( <a href="#">10261/135062</a> )	104
ID: 1354690	- slope_u_1980_2014.asc - ITEM ( <a href="#">10261/142056</a> )	98
ID: 1056123	- README_ForagingTrip_Analyses.txt - ITEM ( <a href="#">10261/123225</a> )	95
ID: 1327743	- readme-returning_birds.txt - ITEM ( <a href="#">10261/135062</a> )	94
ID: 999732	- Birds per night 2007-2013.txt - ITEM ( <a href="#">10261/102107</a> )	92
ID: 1056093	- README_DailyPatterns_6h.txt - ITEM ( <a href="#">10261/123225</a> )	90
ID: 1177140	- Information for datasets.docx - ITEM ( <a href="#">10261/128374</a> )	83
ID: 1354685	- pvalue_u_1980_2014.asc - ITEM ( <a href="#">10261/142056</a> )	81
ID: 1054771	- Greylag geese 1980_2009.xlsx - ITEM ( <a href="#">10261/122692</a> )	76
ID: 978679	- Arnan_et_al_matrix_sppx_traits.xlsx - ITEM ( <a href="#">10261/94809</a> )	75
ID: 1354686	- pvalue_v_1980_2014.asc - ITEM ( <a href="#">10261/142056</a> )	67

<https://stats.datacite.org/?q=#tab-resolution-report> (September 2017 data)

Most downloaded datasets under Doñana Biological Station collections

# Counting the usage of “Request a private copy” functionality

- Heavily requested by PhD and bachelor students, researchers, museums etc
- More than 120 personal requests through the repository in a year
- Text in the book: ***The entire high-resolution pdf file of this book is available for download from the web site***  
***<https://digital.csic.es/handle/10261/130147>.***  
At that page, you can click on the word “English” at the upper left to make sure the information is in English rather than Spanish.  
At the lower right, click on the button “Request a copy”, which will bring you a new page from which you can send an email requesting access to the pdf. The book is also available from Springer as a pdf or e-book through institutional agreements.

DIGITAL.CSIC / Recursos Naturales / Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN) / (MNCN) Libros y partes de libros

English español

Please use this identifier to cite or link to this item: <http://hdl.handle.net/10261/130147>

ShareImpact

Mendeley BASE f in t n g m  
See citations in Google Scholar

Visualizar otros formatos: MARC | Dublin Core | RDF | ORE | MODS | METS | DIDL

OA Share your Open Access Story

Title: **Atlas of Taphonomic Identifications**

Other Titles: 1001+ Images of Fossil and Recent Mammal Bone Modification

Authors: Fernández-Jalvo, Yolanda & Andrews, Peter

Keywords: Taphonomy  
Palaeoecology  
Paleoanthropology  
Forensic studies  
Histology  
Surface modifications  
Chemical composition  
Tafonomía  
Paleoecología  
Paleoantropología  
Estudios forenses

## Files in This Item:

File	Description	Size	Format	Thumbnail	
<a href="#">Atlas_Taphonomy_2016.pdf</a> Embargoed until July 30, 2030		607,29 MB	Adobe PDF		<a href="#">View/Open</a> <a href="#">Request a copy</a>

# DIGITAL.CSIC Open in order to...Portal

The screenshot shows the DIGITAL.CSIC website homepage. At the top, there is a navigation bar with links to 'Home', 'Casos' (Cases), and 'Formulario y contacto' (Form and contact). Below the navigation, a large banner features the text 'Comparte tu historia de Acceso Abierto' (Share your story of Open Access) in blue. Underneath, a question is posed: '¿Cómo se reutiliza la producción en Acceso Abierto de DIGITAL.CSIC?' (How is the production reused in Open Access of DIGITAL.CSIC?). A detailed paragraph follows, discussing the movement's impact and the portal's purpose. Below this, nine colored buttons represent different types of stories:

- MAYOR ACCESO A CONTENIDOS CIENTÍFICOS Y EDUCATIVOS (Blue button)
- AVANZOS EN LA INNOVACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (Dark Blue button)
- MAYOR INFORMACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES (Red button)
- PROMOCIÓN DE CARRERAS DE INVESTIGACIÓN (Purple button)
- PRESERVACIÓN DEL LEGADO CIENTÍFICO (Teal button)
- IMPULSO A NUEVOS ENFOQUES DOCENTES (Orange button)
- AUMENTO DEL IMPACTO PÚBLICO DE LA CIENCIA (Pink button)
- LABORATORIOS DE CIENCIA ABIERTA (Green button)
- FUENTES DE INFORMACIÓN PARA MEDIOS (Yellow button)

## 9 types of stories

- Enhanced access to scientific and educational resources
- Advancements in scientific and technological innovation
- More information for caretakers and patients
- Promotion of research careers
- Preservation of scientific heritage
- Push to new teaching methods
- Increased public impact of science
- Open Science Labs
- Information sources for Media
- Other

## Showcasing uses by a wide and diverse community:

The stories highlight concrete benefits for researchers, independent scholars, students, caretakers, doctors, journalists, teachers, NGOs, cultural curators, citizen scientists, SMEs, passionates about science and cultural heritage etcetera

2 ways to gather evidence of reuse: through the “Share your Open Access story” form available at item level in the repository and homepage and through SEO analysis

Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=UXr943NXhNo>

# a) Stories by DIGITAL.CSIC readers



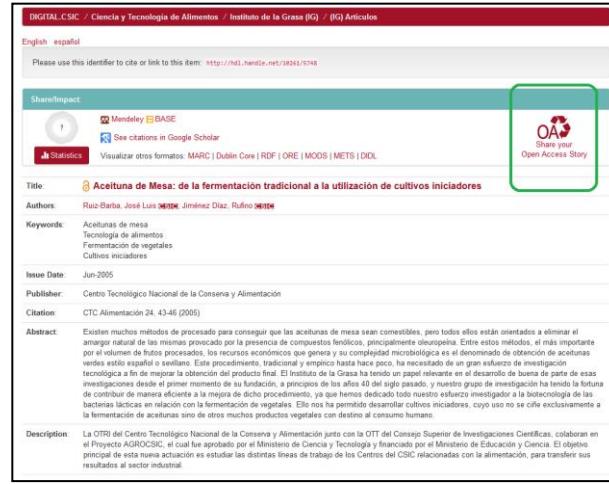
Miriam García Martínez  
Redactora y fotógrafo culinaria autónoma,  
España

[Miriam García Gastro: gastrocontenidos con corazón](#)



Ha usado los trabajos en acceso abierto [Aceituna de Mesa: de la fermentación tradicional a la utilización de cultivos iniciadores](#) de José Luis Ruiz-Barba; Rufino Jiménez Díaz y [Bacterias del ácido láctico en la fermentación de aceitunas de mesa](#) de M. Carmen Durán Quintana; Concepción Romero Barranco; Pedro García García; Manuel Brenes Balbuena; A. Garrido Fernández ([CSIC - Instituto de la Grasa \(IG\)](#)) para documentarse en la recreación de una receta tradicional de curado de aceitunas.

[Ver más](#) [Infografía](#)



DIGITAL.CSIC / Ciencia y Tecnología de Alimentos / Instituto de la Grasa (IG) / [IG] Artículos

English español

Please use this identifier to cite or link to this item: <http://hdl.handle.net/10261/5748>

ShareImpact

Mendeley BASE  
See citations in Google Scholar  
Visualizar otros formatos: MARC | Dublin Core | RDF | ORE | MOOS | METS | DOI.

OA Share your Open Access Story

Title: Aceituna de Mesa: de la fermentación tradicional a la utilización de cultivos iniciadores

Authors: Ruiz-Barba, José Luis  Jiménez Díaz, Rufino 

Keywords: Aceitunas de mesa  
Tecnología de alimentos  
Fermentación de vegetales  
Cultivos iniciadores

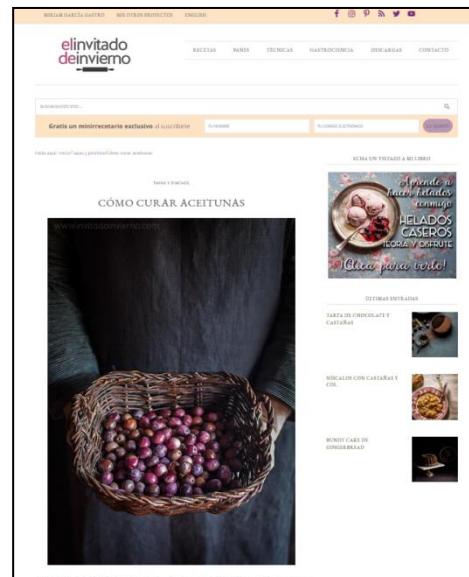
Issue Date: Jun-2005

Publisher: Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y Alimentación

Citation: CTC Alimentación 24, 43-46 (2005)

Abstract: Existen muchos métodos de procesado para conseguir que las aceitunas de mesa sean comestibles, pero todos ellos están orientados a eliminar el amargor natural de las aceitunas presentando un problema de compostamiento final. En este trabajo se ha estudiado el efecto de la fermentación por microorganismos procesados, los recursos económicos generados, su complejidad microbiológica y el desarrollo de obtención de aceitunas verdes estilo español o seitan. Este procedimiento, tradicional y empiezo hasta hace poco, ha necesitado de un gran esfuerzo de investigación tecnológica a fin de mejorar la obtención del producto final. El Instituto de la Grasa ha tenido un papel relevante en el desarrollo de bases de datos de estas investigaciones desde el primer momento de su fundación, a principios de los años 40 del siglo pasado, y nuestro grupo de investigación ha tenido la futura de contribuir a la obtención de la mejor calidad en la elaboración de aceitunas verdes. Los resultados han mostrado interesantes evidencias resiguiendo a la bactericidio de las bacterias lácticas en relación con la fermentación de vegetales. Esto nos ha permitido desarrollar cultivos iniciadores, cuyo uso no se cifre exclusivamente a la fermentación de aceitunas sino de otros muchos productos vegetales con destino al consumo humano.

Description: La OTRI del Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y Alimentación junto con la OTT del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, colaboraron en el Proyecto AGROCSIC, el cual fue aprobado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología y financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia. El objetivo principal de esta nueva actuación es estudiar las distintas líneas de trabajo de los Centros del CSIC relacionadas con la alimentación, para transferir sus resultados al sector industrial.



DIGITAL.CSIC OPEN SCIENCE

COLECCIÓN  
CSIC – Instituto de la Grasa (IG). Artículos

96 ACCESO ABIERTO  
DE LA COLECCIÓN  
51%



[Aceituna de Mesa: de la fermentación tradicional a la utilización de cultivos iniciadores](#)  
José L. Ruiz-Barba; Rufino Jiménez Díaz

DESCARGAS EN OCTUBRE 2017  
214

DESCARGAS TOTALES (desde julio 2015)  
6114

IMPACTO DEL ACCESO ABIERTO  
Miriam García Martínez  
Redactora y fotógrafo culinaria autónoma, España  
[Miriam García Gastro: gastrocontenidos con corazón](#)

Ha usado los trabajos en acceso abierto [Aceituna de Mesa: de la fermentación tradicional a la utilización de cultivos iniciadores](#) de José Luis Ruiz-Barba; Rufino Jiménez Díaz y [Bacterias del ácido láctico en la fermentación de aceitunas de mesa](#) de M. Carmen Durán Quintana; Concepción Romero Barranco; Pedro García García; Manuel Brenes Balbuena; A. Garrido Fernández ([CSIC – Instituto de la Grasa \(IG\)](#)) para documentarse en la recreación de una receta tradicional de curado de aceitunas.

TOP ÍTEMES DE LA COLECCIÓN



[Control de pigmentos clorofílicos y carotenoides por HPLC en el aceite de oliva virgen](#)  
Beatriz Gandolfo; Lourdes Gallardo; J. Garrido; María I. Mingeza

[Comparison of two mathematical models for correlating the organic matter removal efficiency with hydraulic retention time in a hybrid anaerobic baffled reactor treating molasses](#)  
Saeid Ghaniyan; Antonio Martín; Rafael Bojín; M. A. Martín; N. Hedayat

[Traditional process of green table olives. Rationalization of alkaline treatment](#)  
Antonio de Castro; Luis Reijano; S. Jaramillo

Datos: octubre 2017  
Portal de resumilización de DIGITAL.CSIC



# b) Analysis of reuses of highly linked items and/or with lots of downloads



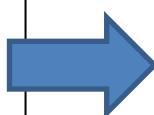
PhysicsOverflow, Internacional  
<https://www.physicsoverflow.org/>



PhysicsOverflow es una plataforma académica gratuita de nueva generación para físicos y astrónomos que, siguiendo el modelo de [MathOverflow](#), incluye un sistema innovador de validación científica y un foro de discusión para científicos.

En el foro de discusión abierto con la pregunta "*Why is Type 0 string theory not so popular?*" se cita el trabajo en acceso abierto en [DIGITAL.CSIC Type-0 T duality and the tachyon coupling](#) de Patrick Meessen y Tomás Ortín ([CSIC - UAM Instituto de Física Teórica \(IFT\)](#)) en una de las respuestas de los participantes.

[Ver más](#) [Infografía](#)



DIGITAL.CSIC / Ciencia y Tecnologías Físicas / Instituto de Física Teórica (IFT) / (IFT) Artículos

English español

Por favor, use este identificador para citar o enlazar a este ítem: <http://hdl.handle.net/10261/39333>

Compartir / Impacto:

Mendeley BASE  
Citado 3 veces en WEB OF KNOWLEDGE | Ver citas en Google académico

Visualizar otros formatos: MARC | Dublin Core | RDF | ORE | MODS | METS | DIDL

OA Comparte tu historia de Acceso Abierto

**Título:** Type-0 T duality and the tachyon coupling

**Autor:** Meessen, Patrick; Ortín Miguel, Tomás

**Fecha de publicación:** 2001

**Editor:** American Physical Society

**Citación:** Physical Review D 64(12), 126005 (2001)

**Resumen:** We consider the T-duality relation between type-0A and -0B theories, and show that this constrains the possible couplings of the tachyon to the Ramond-Ramond (RR) fields. Because of the ‘doubling’ of the RR sector in type-0 theories, we are able to introduce a democratic formulation for the type-0 effective actions, in which there is no Chern-Simons term in the effective action. Finally, we discuss how to embed type-II solutions into type-0 theories.

**Descripción:** 10 páginas – PACS number – el: 11.25.Mj, 04.65.E

**Versión del editor:** <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.64.126005>

**URI:** <http://hdl.handle.net/10261/39333>

**DOI:** 10.1103/PhysRevD.64.126005

**ISSN:** 0556-2821

Aparece en las colecciones: (IFT) Artículos (CFMAC-IFT) Artículos

**DIGITAL.CSIC OPEN SCIENCE**

COLECCIÓN CSIC-UAM – Instituto de Física Teórica (IFT). Artículos

96 ACCESO ABIERTO DE LA COLECCIÓN 52%

**Type-0 duality and the tachyon coupling**  
Patrick Meessen; Tomás Ortín Miguel

DESCARGAS EN OCTUBRE 2017 5

DESCARGAS TOTALES (desde julio 2015) 167

IMPACTO DEL ACCESO ABIERTO

**PhysicsOverflow, Internacional**  
PhysicsOverflow es una plataforma académica gratuita de nueva generación para físicos y astrónomos que, siguiendo el modelo de MathOverflow, incluye un sistema innovador de validación científica y un foro de discusión para científicos.  
En el foro de discusión abierto con la pregunta "*Why is Type 0 string theory not so popular?*" se cita el trabajo en acceso abierto en [DIGITAL.CSIC Type-0 T duality and the tachyon coupling](#) de Patrick Meessen y Tomás Ortín ([CSIC - UAM Instituto de Física Teórica \(IFT\)](#)) en una de las respuestas de los participantes.

**TOP ÍTEMES DE LA COLECCIÓN**

**Campo Inercial-Gravitatorio**  
Alberto Barbero Fernández

**Eternity and the cosmological constant**  
Enrique Alvarez-Vázquez; Roberto Vidal

**Gauged/massive supergravities in diverse dimensions**  
Nario Alonso-Alberca; Tomás Ortín Miguel

Datos: octubre 2017  
Portal de reutilización de DIGITAL.CSIC

# Huge potential!: Analysing how media benefits from Open Access

[Home](#)    [Casos](#)    [Formulario y contacto](#)

## FUENTES DE INFORMACIÓN PARA MEDIOS

A nivel global los suscriptores predominantes a las revistas de pago proceden del ámbito académico (universidades y organizaciones científicas en su mayoría) mientras que muchos otros sectores sociales y lectores potenciales interesados en acceder a estas publicaciones no pueden permitirse asumir los costes anuales. Un estudio que aún hoy sigue siendo esclarecedor sobre las barreras de acceso a la literatura científica de suscripción más allá del mundo académico es [Access to scholarly content: gaps and barriers \(RIN, 2011\)](#). Entre ellos, se encuentran potenciales consumidores de información científica tan diversos como, por ejemplo, el periodismo científico, los periódicos de gran tirada nacional e internacional, blogs de divulgación científica y tantas otras iniciativas de comunicación pública sobre ciencia, innovación y bienestar social. En este sentido, el impacto del Acceso Abierto ha sido mayúsculo al permitir a periodistas y divulgadores acceder a los datos completos de sus fuentes de información para elaborar noticias mejor contrastadas y transparentes.



una Ventana desde Madrid



Sinc  
La ciencia en noticia



Africa Ciel !!

Lourdes Morales Farfán  
Periodista, España  
[Una ventana desde Madrid](#)



Agencia Sinc, España  
[http://www.agenciasinc.es/](#)



Africa Ciel!!, África  
[http://www.africaciel.com/](#)



*"En nuestro caso, los contenidos a los que se puede acceder de manera abierta desde el portal DIGITAL.CSIC nos han servido como fuente a través de la cual documentar algunos de los reportajes publicados en nuestra página web. Tener la posibilidad de encontrar los datos necesarios a través de estudios respaldados por profesionales en su campo y difundidos por internet de manera abierta y gratuita, creo que es una de las formas más importantes, y por qué no decirlo, fundamentales, de dar a conocer hoy día un amplio abanico de temas, cosa que para nosotros ha sido de gran ayuda".*

Lourdes ha usado los trabajos en acceso abierto [La evolución del hábitat en la comarca de Buitrago. Los despoblados](#) de Matilde Fernández Montes (CSIC- Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Instituto de Lengua, Literatura y Antropología (CCHS-ILLA)) y [Plano](#)

El reportaje "La demostración de la Hipótesis de Riemann, más cerca" se acerca al trabajo realizado por un equipo de investigadores coordinados por Germán Sierra, del Instituto de Física Teórica (centro mixto del CSIC y la Universidad Autónoma de Madrid), y Paul Townsend, de la Universidad de Cambridge (Reino Unido) para desentrañar los misterios de uno de los problemas matemáticos del milenio. Este trabajo de investigación, originalmente publicado como [Landau levels and Riemann zeros](#) en la revista de suscripción [Physical Review Letters](#), puede descargarse en su totalidad de manera gratuita desde la colección de Artículos de [CSIC – Instituto de Física Teórica \(IFT\)](#) de DIGITAL.CSIC, que es citado para quien quiera consultar directamente las hipótesis de estos investigadores.

[Ver más](#)

Isabel.bernal@bib.csic.es

**THANKS FOR LISTENING!**