

- Noticias de Digital.CSIC

- La investigación del CSIC en abierto

- El Instituto de Ganadería de Montaña de León
- La colección de patentes en el repositorio institucional del CSIC

- Novedades en Digital.CSIC

- Novedades en la web de Digital.CSIC y nuevos recursos de la Oficina Técnica
- Publicación de la arquitectura del módulo de estadísticas de Digital.CSIC
- Y los premiados son.....25.001, 25.000 y 24.999
- Los handles de las noticias

- Noticias y recursos de interés

- La Semana Internacional del Acceso Abierto
- Recursos con hitos y premios
- ¿Quiere publicar en acceso abierto? Servicio para autores en DOAJ
- IFLA 2010 y el acceso abierto

Especial "Semana Internacional del Acceso Abierto 2010"  
(18 -24 octubre 2010)



## Noticias de Digital.CSIC

### La investigación del CSIC en abierto

#### El Instituto de Ganadería de Montaña de León

El Instituto de Ganadería de Montaña (IGM) es un centro mixto, de titularidad compartida por el CSIC y la Universidad de León, situado en la localidad de Grulleros, en la provincia de León. El objetivo de la investigación desarrollada en el IGM es generar el conocimiento científico necesario para modernizar la gestión y la tecnología de los sistemas agroganaderos y silvopastorales tradicionales y para caracterizar y poner en valor los servicios y bienes tanto comercializables como no comercializables (conservación del medio y el paisaje) que producen. El fin último es contribuir al desarrollo de sistemas ganaderos que sean biológica, económica y socialmente sostenibles y, por tanto, a la diversificación socioeconómica de las zonas rurales y a la conservación del patrimonio cultural y natural. El IGM cuenta en la actualidad con 3 departamentos: 1) Nutrición y producción de herbívoros; 2) Sanidad animal y 3) Sistemas ganaderos y uso del territorio.

#### EL IGM en Digital.CSIC

Número de registros depositados: 689

Visualizaciones de registros: 59.859

Descargas de registros: 63.327

**Producción científica:** artículos, comunicaciones de congresos, pósters, trabajos de divulgación, libros y capítulos de libros, documentos de trabajo, tesis, trabajos de divulgación y patentes

<https://digital.csic.es/handle/10261/63>

**El IGM en Digital.CSIC** En este Instituto se encuentra el investigador del CSIC que hasta la fecha tiene depositados en Digital.CSIC el mayor número de trabajos de investigación, en concreto 422. Ángel R. Mantecón es veterinario e Investigador Científico del IGM y a lo largo de su carrera se ha centrado en el estudio de la caracterización de los sistemas de producción de ganado vacuno y ovino y la relación entre las características de los sistemas de producción (nutrición, manejo, etc.) y la calidad de los productos obtenidos (leche, queso, carne, etc.). Coincidiendo con la Semana Internacional del Acceso Abierto hemos charlado con él, así como con la bibliotecaria Benita Marcos, y el director del Instituto, Javier Giráldez, sobre su participación en Digital.CSIC.

<http://www.eae.csic.es/>



1. Entrevista a Ángel R. Mantecón, Profesor de Investigación, Instituto de Ganadería de Montaña (IGM-CSIC)

**La Semana Internacional del Acceso Abierto tiene lugar entre el 18 y el 24 de octubre y en CSIC Abierto queremos celebrarlo con el investigador del CSIC que tiene más trabajos depositados en Digital.CSIC, Usted, con 422. Esta cifra es impresionante y demuestra su colaboración con el repositorio institucional, ¿cómo nació su interés en este proyecto?**

En primer lugar el interés surgió cuando desde el CSIC se nos presentó la idea y el principal atractivo es la posibilidad de que investigadores y técnicos pudieran tener acceso a las distintas publicaciones, una parte de ellas de acceso muy limitado. También por romper con una tendencia bastante generalizada a mostrar sólo una parte de nuestro trabajo, la que creemos de mayor relevancia, repercusión o la que más prestigio creemos que nos puede proporcionar; en Digital.CSIC pensamos que podíamos poner a disposición todos nuestros trabajos, los más exitosos y los menos. Además del interés por la iniciativa, la tenacidad de nuestra bibliotecaria ha sido fundamental para que no se nos olvidara y facilitar todo el proceso.

Por último querría matizar que el tener el mayor número de depósitos es únicamente consecuencia de decidir poner todas las publicaciones y no hacer ningún tipo de selección previa.

Entre sus 422 trabajos depositados, ha aprovechado diversas colecciones que la plataforma de Digital.CSIC pone a disposición de sus usuarios, ya que es posible descargar artículos, libros, capítulos de libros, comunicaciones de congresos, material divulgativo, pósters, incluso su tesis y las de alumnos suyos. Además, se ha interesado en depositar en el repositorio no sólo su investigación más reciente sino también la pasada. Esta variedad refleja toda su investigación desde los años 80 hasta hoy en un archivo único. ¿Cuáles son los mayores beneficios que ha observado poniendo todo su CV en acceso abierto?

El mayor beneficio y, al mismo tiempo satisfacción, es poder ofrecer a quien esté interesado no sólo los trabajos que yo pudiera considerar más relevantes, los cuales pueden estar disponibles en distintas bases de datos -aunque algunas de las revistas tengan un acceso restringido- sino también los trabajos más antiguos que pueden ser difíciles de encontrar digitalizados o, incluso revistas que ya no se publican. Una parte de los depósitos que hemos colocado en Digital.CSIC se corresponde con publicaciones que han tenido un acceso muy restringido por ser fruto de presentaciones a Congresos, Monografías de Divulgación, etc.

En este sentido, ha sido una sorpresa que el mayor

número de descargas no siempre se corresponde con los trabajos de mayor relevancia científica, lo cual en nuestro caso puede ser explicado por el tipo de investigación desarrollada de carácter muy aplicado y vinculada con aspectos y problemas técnico-productivos; a modo de ejemplo el material didáctico Sistemas extensivos de ganado ovino, con más de 1.100 descargas, o el libro Factores que limitan la ingestión en los sistemas de pastoreo de los rumiantes con 512, han tenido un número de descargas para mí sorprendente.

Finalmente, esta empresa ha sido posible también gracias a una notable organización personal suya ya que se ha preocupado en guardar las copias de sus propios trabajos y en una colaboración continuada con la biblioteca de su Instituto. ¿Qué nos puede comentar al respecto?

Indudablemente esta tarea no hubiera sido posible sin el esfuerzo de la Bibliotecaria (Benita Marcos) y de una Ayudante de Investigación (Yolanda Martínez), esta última se ha encargado de digitalizar muchos de los documentos que sólo estaban en papel. Esta tarea realizada en ese momento con el objetivo de depositar en Digital.CSIC, ha servido de ayuda para el archivo personal y para facilitar el manejo de estos trabajos. Quizá el aspecto que más tiempo ha llevado a nuestra Bibliotecaria ha sido comprobar, para cada publicación, los permisos editoriales como paso previo a su depósito y aún hoy en día tenemos bastantes publicaciones cuyos ficheros no hemos podido depositar aún.

Todo el CV científico de Ángel R. Mantecón está disponible en acceso abierto en Digital.CSIC



## 2. Entrevista a Benita Marcos (Bibliotecaria – IGM-CSIC)

La “gesta” de Ángel ha sido posible en gran medida al trabajo que realizas como bibliotecaria del Instituto de Ganadería de Montaña. Otros investigadores del Instituto tienen también un alto número de trabajos depositados en Digital.CSIC. En total, el Instituto ocupa uno de los puestos primeros en el número de material cargado, con 689 depósitos, y tú estás entre los bibliotecarios de la red del CSIC más activamente implicados en el repositorio. ¿Cómo es la dinámica de colaboración con los investigadores?

Desde que en junio del 2008 se produjo la presentación de Digital.CSIC en el Instituto de Ganadería de Montaña (IGM) hasta la fecha, el repositorio institucional se ha presentado como una opción muy interesante para ofrecer visibilidad en Internet al Instituto, a su personal investigador y a

las publicaciones que se hacen en el mismo. Por parte de la dirección del centro siempre ha existido apoyo y colaboración con el proyecto.

Éste es un centro pequeño (9 investigadores de plantilla y 3 investigadores contratados) y la relación con el personal científico es muy directa. Aunque la Oficina Técnica puso en marcha el modelo de formulario on-line para el envío de solicitudes de archivo delegado los investigadores prefieren entregar sus publicaciones bien directamente o mediante un mensaje a mi correo, con el PDF de sus trabajos adjunto.

Por una parte están los investigadores que desde el principio me han facilitado las listas de sus publicaciones sobre las cuales he ido trabajando durante todo este tiempo.

Una vez depositados sus trabajos en Digital.CSIC, a medida que va aumentando su producción científica, envían los pdf como una práctica ya establecida. Por otra parte, están los que son un poco más “rezagados” y en este caso el método que utilizo es el de hacer búsquedas de forma personalizada por todas las bases de datos especializadas en Ciencias Agrarias y una vez que tengo todas sus publicaciones, si se trata de publicaciones que ya están en acceso abierto, trabajo con ellas pero si no lo están es cuando acudo a ellos de forma individual para que me faciliten los trabajos, ya sea en formato PDF, la versión post-print o el pre-print, según los permisos editoriales, así ya me los proporcionan y tengo que decir que la colaboración es total.

Como resultado de todo ese esfuerzo, a inicios de octubre de 2010 hay 689 registros archivados. En términos de representación en el Repositorio sitúa al Instituto en el 6º lugar entre los 125 institutos con que cuenta el CSIC y a nivel de Área Científica ocupa el 2º puesto después de la Estación Experimental Aula Dei (EEAD-CSIC).

**A pesar de ser la única bibliotecaria del Instituto, has conseguido incorporar la tarea de participar en el repositorio a tu agenda de trabajo, ¿qué dinámica de trabajo tienes y cuál es el reto más importante con el que te has encontrado?**



### 3. Entrevista a Javier Giráldez (Director e Investigador - IGM-CSIC)

**En los últimos años ha avanzado la idea de que para maximizar los resultados de la investigación científica es fundamental que se difundan ampliamente y estén disponibles en acceso abierto. Un número creciente de organizaciones científicas y financiadas con fondos públicos (como por ejemplo los Research Councils del Reino Unido) están poniendo los medios para que la difusión en abierto sea parte de la investigación. Su Instituto es uno de los más activos en depositar trabajos de investigación en Digital.CSIC, ¿cómo evalúa esta experiencia?**

Como Director me siento en la obligación de comentar, en primer lugar, que este grado de actividad ha sido posible gracias, por un lado, a la insistencia y el buen trabajo desarrollado por la bibliotecaria, y por otro, a que prácticamente todo el personal científico se ha

Este proyecto del Repositorio Institucional en las III Jornadas de Análisis de la Red de Bibliotecas del CSIC (25-26 de mayo de 2006), se vislumbraba una nueva línea de trabajo bibliotecario. Más tarde, en junio del 2008, tuvo lugar la presentación del Digital.CSIC en el Instituto y aunque el objetivo inicial era que el personal investigador procediera al auto-archivo de sus publicaciones, aquí no funcionó al 100 %. No me quedaba más alternativa que involucrarme de lleno en el archivo delegado y el reto que tenía ante mí era grande.

Algunos investigadores me entregaron la lista de sus publicaciones pero había que trabajarlas, diferenciar la variedad de tipos de documentos (artículos, congresos, cursos...), comprobar los permisos de editores para los repositorios abiertos (labor facilitada por la herramienta: Sherpa Romeo para las principales editoras científicas) y más recientemente Dulcinea para revistas españolas), las revistas que cambian de editor, los editores que cambian sus políticas de permisos etc. Con las primeras aportaciones se fue viendo cómo era necesario crear una nueva tipología de documentos para el IGM con el fin de reflejar la variedad de tipos de trabajos que me iban entregando. La Oficina Técnica de Digital.CSIC siempre estuvo abierta a nuestras peticiones y su respuesta, como siempre, fue inmediata.

Como conclusión puedo decir que lo he asumido como una función más y debido a la continua colaboración con los investigadores y con la Oficina Técnica se ha llevado bien.

implicado en el proceso, siendo especialmente de destacar el esfuerzo realizado por los investigadores Ángel Mantecón, Yolanda Manga y Gonzalo Hervás. Tengo que reconocer que desde la Dirección no ha sido necesario “estimular” al personal científico para que colaborase.

No creo equivocarme si afirmo que actualmente la difusión de los trabajos científicos a través del acceso abierto está experimentando un incremento espectacular en los últimos años. El sistema abierto ha facilitado mucho el acceso a técnicos y estudiantes, incrementando la repercusión del trabajo de investigación realizado. En conclusión creo que la experiencia hasta la fecha ha sido positiva y que ha sido una iniciativa de la institución muy acertada.



De izquierda a derecha:

Ángel R. Mantecón

Benita Marcos

Javier Giráldez

Vista aérea del Instituto de  
Ganadería de Montaña  
(IGM-CSIC)



### - Recursos sobre Ganadería en acceso abierto

FAO Corporate Document Repository: <http://www.fao.org/documents/index.asp?lang=en>

FAO/IAEA Programme Nuclear Techniques in Food and Agriculture:  
<http://www-naweb.iaea.org/nafa/publications-nafa.html>

AGRIS: <http://agris.fao.org/>

Repositorio AgEcon Search: <http://ageconsearch.umn.edu/>

International Livestock Research Institute (ILRI): <http://www.ilri.org/>

International Portal on Food Safety, Animal and Plant Health: <http://www.ipfsaph.org/En/default.jsp>

### - Estudios sobre el crecimiento del material científico en acceso abierto

“Dramatic Growth on Open Access”, Heather Morrison:  
<http://poeticeconomics.blogspot.com/2010/09/dramatic-growth-of-open-access.html>

“Almost Halfway There: An Analysis of the Open Access Behaviors of Academic Librarians”, Holly Mercer:  
<http://crl.acrl.org/content/early/2010/09/14/crl-167.abstract>

## La colección de patentes en el repositorio Institucional del CSIC

Entre las diferentes colecciones de material científico disponibles en Digital.CSIC, en este número queremos destacar la de "patentes", por su carácter particular y su volumen. El propio recorrido de las patentes a lo largo de la historia del CSIC es también un reflejo de los cambios que ha ido experimentando la institución desde su creación. El CSIC cuenta con más del 10 por ciento del total de las solicitudes de patentes españolas. Las primeras patentes que la Oficina Española de Patentes y Marcas tiene registradas del CSIC datan de 1949 y en 1985 el CSIC creó la Oficina de Valoración y Transferencia de Tecnología (OVTT) para fomentar una cultura favorable, lo que dio lugar a una explosión de patentes y a una marcada internacionalización. Entre 1987 y 2005 fueron solicitadas 2.794 patentes.

El año 2009 ha visto un record histórico en el número de solicitudes de patentes con prioridad efectuadas por el CSIC. Las 185 solicitudes registradas el año pasado suponen un crecimiento del 16% mientras que las 119 solicitudes internacionales PCT registradas en el 2009 representan un crecimiento del 28%. Entre las áreas científicas con mayor tendencia a patentar destacan Química, Alimentación, Materiales, seguidas de Físicas y Biología y Biomedicina.

En la actualidad, Digital.CSIC ofrece acceso a las solicitudes aceptadas de más de 1.100 patentes, organizadas bajo el centro o instituto de afiliación de sus creadores. El desarrollo de esta colección es posible gracias a una colaboración con la Oficina Española de Patentes y Marcas.

Entre las patentes depositadas recientemente destacamos las que fueron galardonadas en el 2009 por su carácter innovador:

-Método de utilización de un microscopio de fuerzas atómicas y microscopio, de Ricardo García García y Tomás R. Rodríguez, del Instituto de Microelectrónica de Madrid, Premio Patentes Madri+d 2009

En la colección: (IMM-CNM) Patentes

<http://hdl.handle.net/10261/27986>

-Diseño analítico de lentes intraoculares, de Sergio Barbero, Susana Marcos y Carlos Dorronsoro, del Instituto de Óptica, Premio Patentes Madri+d 2009

En la colección: (IO) Patentes

<http://hdl.handle.net/10261/27987>

-Conformación de miotomos o mioseptos en productos pesqueros reestructurados, de A. Javier Borderías, José Carballo y Helena María Moreno Conde, del Instituto del Frío, accésit en los Premios Patentes Madri+d 2009

En la colección: (ICTAN) Patentes

<http://hdl.handle.net/10261/5397>

### Plataformas con información sobre patentes

Invenes, Oficina Española de Patentes y Marcas:

<http://invenes.oepm.es/InvenesWeb/faces/busquedaInternet.jsp>

European Patent Office: <http://www.epo.org/>

Espacenet: <http://lp.espacenet.com/>

Patent Scope: <http://www.wipo.int/patentscope/search/en/search.jsf>

Access to Specialised Patent Information (ASPI): <http://www.wipo.int/patentscope/en/programs/aspi>

## Novedades en Digital.CSIC

### Celebración de la Semana Internacional del Acceso abierto:

### Novedades en la web de Digital.CSIC y nuevos recursos de la Oficina Técnica

Coincidiendo con el inicio de la Semana Internacional del Acceso Abierto, hemos inaugurado la nueva web de Digital.CSIC. Hemos migrado el software de la plataforma a su versión más actualizada (DSpace 1.6.2), con lo que el proceso de depósitos en la plataforma ha experimentado una mejora considerable. Hemos aprovechado también para incorporar nuevas funcionalidades que comunicaremos a nuestros usuarios en detalle.

Por último, hemos realizado varias modificaciones en la interfaz de la web para hacerla más clara e intuitiva y hemos añadido nuevas secciones con información de interés para los usuarios del repositorio.

En concreto, hemos creado una sección especial para cuestiones relativas al copyright y el acceso abierto (<http://digital.csic.es/copyright/>), así como espacios dedicados a los investigadores (<http://digital.csic.es/recursos/investigadores.jsp/>) y a los bibliotecarios (<http://digital.csic.es/recursos/bibliotecarios.jsp/>). En esas secciones se pueden encontrar nuestro Manual de Archivo revisado (<http://digital.csic.es/handle/10261/20101>), nuestro Manual de edición revisado (<http://digital.csic.es/handle/10261/4158>),

nuestras FAQs revisadas (<http://digital.csic.es/faqs/>) y otros recursos de interés.

También hemos hecho coincidir con la Semana Internacional del Acceso Abierto la publicación de nuevo material promocional y divulgativo sobre Digital.CSIC.

Arrancamos esta campaña con un tríptico con información sobre las iniciativas de acceso abierto del CSIC (<http://hdl.handle.net/10261/28537>) -español y <http://hdl.handle.net/10261/28538> -inglés y con una variante lúdica, el primer cómic de las historias de Digitalero y Esdrújulus: (<http://hdl.handle.net/10261/28333>) y la primera película sobre el mismo tema (<http://hdl.handle.net/10261/28536>).

Y los resultados del estudio "Percepciones y participación en el acceso abierto en el CSIC": informe sobre la encuesta de Digital.CSIC para investigadores: (<http://digital.csic.es/handle/10261/28543>) - español y (<http://digital.csic.es/handle/10261/28547>) -inglés

## Información sobre Copyright



## Publicación de la arquitectura del módulo de estadísticas de Digital.CSIC

El mes de mayo pasado Digital.CSIC inauguró un nuevo módulo de estadísticas que cubre las necesidades de la Oficina Técnica de generar datos detallados sobre el repositorio y sobre la participación y representación de los centros e institutos del CSIC, para realizar así un seguimiento métrico de la evolución del repositorio. El módulo añade a las estadísticas de uso ya existentes dos nuevas tablas de información métrica: una con datos generales del crecimiento del repositorio y otra a nivel de centros. La posibilidad de seguir de cerca diversos criterios de medición del repositorio es una herramienta eficaz para difundir la relación coste-beneficio y el impacto de la producción científica del CSIC disponible en abierto a través de Digital.CSIC.

Este módulo de estadísticas es un desarrollo propio de la Oficina Técnica de Digital.CSIC sobre el software de código abierto DSpace. La explicación de su arquitectura así como un estado de la cuestión sobre el tema de las estadísticas y el acceso abierto pueden leerse en "Estadísticas para repositorios: sistema métrico de Digital.CSIC"

<http://hdl.handle.net/10261/27913>

### Estadísticas para repositorios: sistema métrico de datos en Digital.CSIC

Por Isabel Hernán y Julio Peman-Afonso

**Resumen:** El acceso abierto a la información ha traído consigo la multiplicación de datos científicos. Más de ser aprovechada para análisis estadísticos del impacto de las publicaciones científicas, abre paso a nuevos modelos métricos de la comunicación científica. En mayo de 2010 el repositorio institucional Digital.CSIC inauguró un nuevo módulo de estadísticas que responde a la complejidad organizativa del CSIC y a las peticiones por parte de sus bibliotecas de generar informes estadísticos por centros. Con estas mejoras más elaboradas se podrán llevar a cabo funciones de seguimiento interno y de promoción y divulgación externa que reflejen con mayor claridad la relación coste-beneficio del repositorio, así como el impacto de la producción científica del CSIC disponible en abierto desde el mismo. Se explica la arquitectura de las estadísticas a la carta elaboradas por Digital.CSIC, así como las novedades y exigencias que pretenden cubrir.

**Palabras clave:** Digital.CSIC, Repositorio, Estadísticas, Granularidad, DSpace, Métrica, Impacto, Comunicación científica.

**Titlo:** Statistics for repositories: a metric system for data on Digital.CSIC

**Abstract:** Open access to information has brought about a multiplication of data that can be used to carry out statistical analysis on the impact of scientific publications, thus paving the way for new metrics models for scholarly communication. In May 2010 institutional repository Digital.CSIC launched a new statistics module to address CSIC structural complexity as well as requests by CSIC libraries to generate statistical reports by centres. Thanks to these new developments, it will be possible to undertake both internal follow-up activities and external promotional and advocacy efforts which will show cost-benefit relationship at Digital.CSIC more clearly alongside the impact of CSIC science that is openly available through Digital.CSIC. The article explains the architecture behind statistics to the carte developed by Digital.CSIC and novel user challenges that are to be addressed.

**Keywords:** Digital.CSIC, Repositories, Statistics, Granularity, DSpace, Metrics, Impact, Scientific communication.

Hernán, Isabel, Peman-Afonso, Julio. "Estadísticas para repositorios: sistema métrico de datos en Digital.CSIC". *El profesional de la información*, 2010, septiembre-octubre, v. 19, n. 5, pp. 534-544.

DOI: 10.3145/sep.2010.sep.15



Isabel Hernán coordinadora desde agosto de 2010 el repositorio institucional Digital.CSIC, sus actividades en la cooperación internacional y su primer libro de memoria a los estudios e investigadores investigadores en bibliotecas, primero en la DSpace de la Universidad de la información de la Comisión Europea y posteriormente durante 5 años en la Fundación A3, net (Electronic Information for Learning), donde trabajó proyectos con instituciones de bibliotecas en 47 países en desarrollo y en transición. Tiene un máster en bibliotecología y documentación en la Escuela de la Biblioteca y en menor medida en economía y ciencias empresariales en la John Hopkins University.

Julio Peman-Afonso es desde 2009 profesor en el sistema de la Unidad de Coordinación de Bibliotecas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y responsable técnico del repositorio institucional Digital.CSIC. Desde 2006 es responsable, con fines y análisis de diversos proyectos académicos en el mundo hispano en la Secretaría General Adjunta de Información del CSIC. Asimismo es profesor de cursos de posgrado y director técnico de diversos proyectos web en el ámbito de la información.

#### 1. Complejidad estructural y riqueza productiva del CSIC

Digital.CSIC ES UN REPOSITORIO MULTIDISCIPLINAR creado en marzo de 2008 para organizar, difundir y preservar los resultados de la investigación realizada en cada uno de los institutos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Desde la firma de la Declaración de Berlín en 2006 el CSIC está comprometido con el movimiento del acceso abierto y Digital.CSIC es la materialización institucional de la llamada vía verde. Hace pocos años, el auspicio de la Unidad de Coordinación de Bibliotecas y en su

iniciativa innovadora que fomenta la colaboración activa de bibliotecarios e investigadores de la institución, comprometiendo la colaboración de toda su Red de Bibliotecas en la actividad de difundir la ciencia producida en el CSIC.

Uso de los grandes incentivos en la creación del repositorio fue la ingente cantidad de trabajos de in-

## Y los premiados son...: 25.001, 25.000 y 24.999

El pasado 16 de septiembre llegamos a los primeros 25.000 registros en Digital.CSIC. Es un hito importante que ha sido posible gracias a la participación activa de un número creciente de investigadores y bibliotecarios del CSIC en el desarrollo del repositorio institucional.

Para celebrarlo, queremos galardonar con una camiseta Digital.CSIC a los "Repository Men" que han depositado los siguientes trabajos:

El registro 25.001: "Method for the selective hydrogenation of substituted nitroaromatic compounds"

por Rafael Mínguez de la Oficina Técnica de Digital.CSIC: <http://hdl.handle.net/10261/27726>

El registro 25.000: "Estratigrafías en contexto", por Francesc Cillán de la Biblioteca del Instituto Mila' y Fontanals. <https://digital.csic.es/handle/10261/27727>

El registro 24.999: "Balance de unas jornadas parisinas sobre historia de la divulgación médica", por Andrés Martínez de la Biblioteca Tomás Navarro Tomás del Centro de Ciencias Humanas y Sociales. <http://hdl.handle.net/10261/27724>

## Los handles de las noticias

Las siguientes investigaciones han sido portada en la web del CSIC recientemente gracias a la calidad científica y al carácter revelador de los trabajos. Desde Digital.CSIC pretendemos maximizar la divulgación internacional de los resultados de investigación de la comunidad científica del CSIC facilitando el acceso al texto completo en modo gratuito, permitiendo así su lectura también a quienes no estén suscritos a las revistas de pago en las que han sido publicado los artículos:

■ Jorge Echegaray, investigador del CSIC en la Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) y su equipo de investigación han sido noticia por descubrir indicios que sugieren que parte de los ataques al ganado atribuidos a lobos podrían haber sido en realidad causados por perros.

Texto completo en acceso abierto de "Noninvasive monitoring of wolves at the edge of their distribution and the cost of their conservation" (2010), disponible en la colección:

(EBD) Artículos post-print

<http://hdl.handle.net/10261/27312>

■ José María Frade, investigador del Instituto Cajal (IC-CSIC), parte de un equipo de investigación internacional, ha sido noticia por identificar las razones por las que las neuronas del sistema nervioso periférico son producidas en grandes cantidades y posteriormente sometidas a un proceso de muerte neuronal durante el desarrollo embrionario.

Texto completo en acceso abierto de "Neurotrophin receptors TrkA and TrkC cause neuronal death whereas TrkB does not" (2010), disponible en la colección:

(IC) Artículos pre-print:

<http://digital.csic.es/handle/10261/27437>

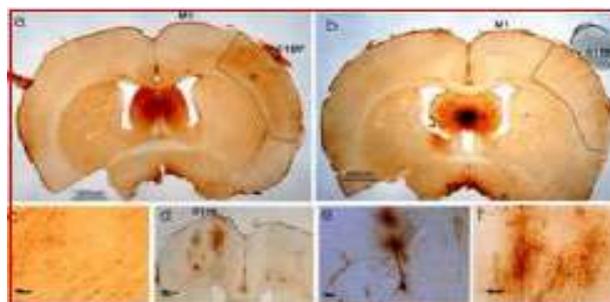
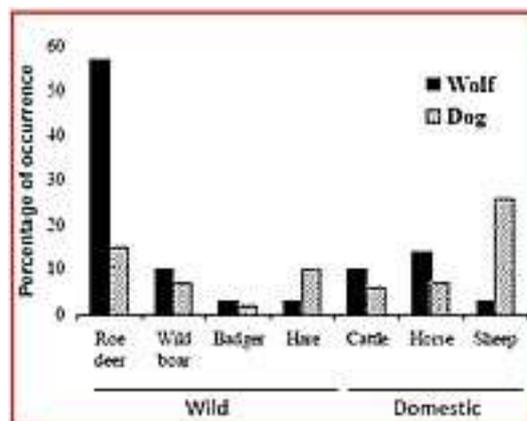
■ Josep María Trigo, investigador del Instituto de Ciencias del Espacio (CSIC) y del Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña y su equipo han sido noticia por haber realizado un estudio detallado de las explosiones de un cometa ubicado entre Júpiter y Saturno.

Texto completo en acceso abierto de "Outburst activity in comets-II. A multiband photometric monitoring of comet 29P/Schwassmann-Wachmann 1" (2010), disponible en la colección:

(ICE) Artículos pre-print:

<http://digital.csic.es/handle/10261/27698>

Ver las noticias completas en <http://www.csic.es/>



## Noticias y recursos de interés

### La Semana Internacional del Acceso Abierto (18-24 octubre, 2010)



Lo que empezó siendo el “Open Access Day” en el 2008, una iniciativa de SPARC (Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition), Students for FreeCulture y PLoS (Public Library of Science), varias de las organizaciones pioneras en el movimiento del acceso abierto ha dado lugar en pocos años a una celebración en que participan instituciones y comunidades promotores del acceso abierto en todo el mundo, la llamada “Open Access Week”.

Este año la semana internacional del acceso abierto se celebra entre el 18 y el 24 de octubre y es una buena ocasión para divulgar los beneficios del acceso abierto entre la comunidad científica global y dar a conocer una multitud de iniciativas de interés.

Digital.CSIC participa en la celebración mundial del acceso abierto mediante la organización de sesiones informativas para la comunidad científica del CSIC, una web renovada y una serie de estudios, recursos para su comunidad de usuarios (investigadores y bibliotecarios del CSIC) y material promocional. ([http://bibliotecas.csic.es/servicios/semana\\_OAW\\_2010\\_csic.html](http://bibliotecas.csic.es/servicios/semana_OAW_2010_csic.html))

La web [Openaccessweek.org](http://www.openaccessweek.org): mantenida por SPARC recoge los eventos de promoción del acceso abierto que se celebrarán en instituciones de investigación en todo el mundo (<http://www.openaccessweek.org/events>)

El wiki [Open Access Directory \(OAD\)](http://oad.simmons.edu/oadwiki/Events_celebrating_Open_Access_Week#2010): está también recogiendo eventos a favor del acceso abierto en todo el mundo. Entre los muchos recursos de interés, destacamos los siguientes vídeos en que varios investigadores explican por qué usan recursos en acceso abierto y por qué no es necesario que los autores cedan sus derechos de copyright a los editores:

([http://oad.simmons.edu/oadwiki/Events\\_celebrating\\_Open\\_Access\\_Week#2010](http://oad.simmons.edu/oadwiki/Events_celebrating_Open_Access_Week#2010))

[The Future is Open Access](http://openaccessweek.ning.com/video/the-future-is-open-access): con Arianna Betti de la Facultad de Filosofía, UV Amsterdam. (<http://openaccessweek.ning.com/video/the-future-is-open-access>)

[Author rights, your rights](http://openaccessweek.ning.com/video/author-rights-your-rights): con Dirk Visser, Profesor de Derecho de Propiedad Intelectual, Universidad de Leiden, y Martijn Katan, Profesor de Nutrición, Vrije Universiteit Amsterdam (<http://openaccessweek.ning.com/video/author-rights-your-rights>)

### Recursos en abierto con hitos y premios

Los siguientes son proyectos de acceso abierto de interés para la comunidad científica ya que han alcanzado recientemente hitos importantes en su desarrollo o han sido reconocidos por sus aportaciones a la consolidación del movimiento del acceso abierto. Estas iniciativas son una prueba más de la ascensión imparable del acceso abierto y demuestran que no está en absoluto reñido con la calidad y el rigor profesional.

#### -BASE:

El motor de búsqueda de información científica BASE es

una iniciativa de la Universidad de Bielefeld. Indexa recursos electrónicos en abierto procedentes de más de 1.700 repositorios en todo el mundo (entre ellos, Digital.CSIC) y el pasado mes de agosto fue noticia por haber superado los 25 millones de registros. A diferencia de muchos motores de búsqueda comerciales, BASE indexa sólo recursos científicos y académicos de calidad y también recolecta recursos de la llamada “web invisible”. (<http://www.base-search.net/>)

**-Project EUCLID:**

Es un proyecto coordinado por la Biblioteca de la Universidad de Cornell y la Duke University Press que promueve nuevos modelos de comunicación científica apoyando a editores independientes especializados en Matemáticas y Estadísticas. En la actualidad, la plataforma contiene más de 60 títulos de revistas procedentes de los Estados Unidos, Japón, Europa etc. Ha sido noticia recientemente porque ha superado el millón de páginas con contenido en acceso abierto. (<http://projecteuclid.org/DPubS?Service=UI&version=1.0&verb=Display&handle=euclid>)

**-MIT OpenCourseWare:**

La plataforma con acceso abierto a todos los contenidos didácticos y educativos del MIT fue creada en el 2002 y desde entonces ha sido un modelo para otras iniciativas similares. Por ello, la American Association for the Advancement of Science (AAAS) (<http://web.mit.edu/press/2010/ocw-award.html>) le ha otorgado su Science Prize for Online Resources in Education:

**Time Magazine:**

(<http://web.mit.edu/newsoffice/2010/time-ocw-award.html>)

la ha elegido como una de las 50 mejores webs del 2010.

(<http://ocw.mit.edu/index.htm>)

En la actualidad, alberga material educativo de más de 2.000 cursos y desde su lanzamiento ha recibido más de 68 millones de visitas.

**-ChemSpider:**

Es un motor de búsqueda bajo el paraguas de la Royal Society of Chemistry (RSC) que agrega e indexa estructuras químicas y su información adicional en un único repositorio abierto. Para ello recolecta los recursos de un número creciente de proveedores de datos. (<http://www.chemspider.com/DataSources.aspx>) y ofrece servicios de valor añadido (de búsquedas, de predicciones, APIs, etc) para sus usuarios. Ha sido galardonado con el **ALPSP Award for Publishing Innovation 2010**

(<http://www.chemspider.com/blog/chemspider-wins-the-alpsp-publishing-innovation-prize.html>) por haberse convertido en un recurso altamente valorado por la comunidad científica y por su potencial para desarrollos futuros. En junio también fue reconocido con el iExpo/KM Forum 2010 Most Innovative Software.

**¿Quiere publicar en acceso abierto? Servicio para autores en DOAJ**

DOAJ es una de las iniciativas del movimiento del acceso abierto que han alcanzado el rango de "clásicos" por su labor en el apoyo de la llamada vía dorada del acceso abierto, las revistas en acceso abierto. Se trata de un directorio de revistas científicas y académicas en abierto mantenido por las Bibliotecas de la Universidad de Lund (Suecia) que alberga en la actualidad más de 5.400 títulos - de los que más de 2.200 pueden ser recolectados a nivel de artículo - en todas las áreas de investigación y en muchos idiomas.

Las revistas que aparecen en DOAJ han superado un control de calidad; para ser incluidas, deben secundar

los principios del acceso abierto, practicarla evaluación por pares en el proceso de selección de los artículos y haber alcanzado ciertos estándares editoriales.

Para los investigadores que deseen publicar sus trabajos en revistas de acceso abierto, la web de DOAJ mantiene una sección detallada con información de los títulos disponibles por área temática, tanto en acceso abierto gratuito para todos como en acceso abierto tras el pago de una cuota por parte del autor/institución de investigación. Ver más información en: "**DOAJ for authors**" (<http://www.doaj.org/doaj?func=forAuthors>)

**IFLA 2010 y el acceso abierto**

La Conferencia Anual de IFLA de este año tuvo como tema central del acceso abierto al conocimiento como medio de promoción de un progreso sostenible. Digital.CSIC estuvo en Goteborg con el póster "**Digital.CSIC: Opening Access to Premier Scientific Research in Spain**"

<http://digital.csic.es/handle/10261/27166>

Con ocasión de la conferencia, se celebró la reunión satelitar "Open Access and the Changing Role of Libraries" que incidió en el papel fundamental que desempeñan las bibliotecas en el apoyo del acceso abierto a la información.

Durante la Asamblea General de la Conferencia se preparó el borrador de una resolución para que IFLA adopte una posición clara sobre el acceso abierto y diseñe una estrategia de acción. Entre los aspectos destacados, la Asamblea General instó a la organización a firmar la

Declaración de Berlín sobre el acceso abierto y a poner los medios para desarrollar una estrategia. **Texto de la resolución:** ([http://www.kb.se/Dokument/open access/Final version and signed resolution IFLA Open Access.pdf](http://www.kb.se/Dokument/open%20access/Final%20version%20and%20signed%20resolution%20IFLA%20Open%20Access.pdf))

Por otra parte, la sección sobre el estado del acceso abierto en el Informe Anual de IFLA 2010 refleja que el apoyo al acceso abierto por parte de las asociaciones de bibliotecas es muy alto en todo el mundo y de los 99 países que han participado en la preparación del informe 75 mencionaron proyectos de acceso abierto propios en marcha. Los repositorios de publicaciones científicas destacan como modalidad elegida para difundir el acceso abierto.

**Análisis y conclusiones del Informe Anual de IFLA 2010:**

([http://www.ifla-world-eport.org/files/uploaded/ifla\\_wr/IFLA-WR-2010-Analysis-and-Conclusions.pdf](http://www.ifla-world-eport.org/files/uploaded/ifla_wr/IFLA-WR-2010-Analysis-and-Conclusions.pdf))



Oficina Técnica Digital.**CSIC**  
Joaquín Costa 22, planta 3<sup>a</sup>  
28002 Madrid

<http://digital.csic.es/>