

DIGITAL.CSIC: **gestión del open access y** **datasets**

Juan Román Molina. Oficina Técnica de DIGITAL.CSIC

j.roman@bib.csic.es

4ª Reunión EPOS | WP11 Volcano Observations

20 de marzo / 2019, Real Observatorio de Madrid.

Instituto Geográfico Nacional (IGN)



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



Sumario

1. Acceso abierto

- a) Concepto
- b) Declaraciones

2. Digital.CSIC

- a) El repositorio
- b) DSpace
- c) Políticas
- d) Cómo se organiza
- e) Descripción de recursos
- f) Difusión
- g) Servicios

3. Datasets

- a) Política
- b) Plantilla
- c) Datos FAIR
- d) DOI
- e) Embargo
- f) Plan de gestión de datos (H2020)
- g) Escoger Digital.CSIC

4. Contacto



1. Acceso abierto

a) Concepto

*"By 'open access' to this literature, we mean its **free availability on the public internet, permitting any users to read, download, copy, distribute, print, search, or link to the full texts of these articles, crawl them for indexing, pass them as data to software, or use them for any other lawful purpose, without financial, legal, or technical barriers other than those inseparable from gaining access to the internet itself.** The only constraint on reproduction and distribution, and the only role for copyright in this domain, should be to give authors control over the integrity of their work and the right to be properly acknowledged and cited"*

Iniciativa de Acceso Abierto de Budapest, 2002

1. Acceso abierto

b) Declaraciones

- Budapest Open Access Initiative (2002)
Activar el esfuerzo internacional
- Bethesda Statement on Open Access Publishing (2003)
Cómo cumplir con el acceso abierto
- Berlín sobre acceso abierto (2003)
Declaración internacional
- San Francisco (2012)
Evaluación de la investigación



<https://www.budapestopenaccessinitiative.org/>

<http://travesia.mcu.es/portalnb/jspui/handle/10421/3622>

https://ictlogy.net/articles/bethesda_es.html

<https://sfdora.org/read/es/>

1. Acceso abierto

Declaración de Budapest
(*Budapest Open Access Initiative*), vías:

- Vía dorada: publicación en revistas de acceso abierto
- Vía verde: repositorios

DOAJ DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS
<https://www.doaj.org/>

OpenDOAR
Directory
of Open Access Repositories
<http://www.opendoar.org/>

a) El repositorio

La Presidencia del CSIC se adhirió a la Declaración de Berlín comprometiéndose a difundir la investigación de su comunidad científica en acceso abierto (2006)



Revistas
Científicas del CSIC
EDICIÓN ELECTRÓNICA

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

DIGITAL.CSIC
CIENCIA ABIERTA

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

2. Digital.CSIC

- Repositorio institucional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC
- Depósito de documentos digitales cuyo objetivo es organizar, archivar, preservar y difundir en modo de acceso abierto la producción intelectual resultante de la actividad investigadora del CSIC

The screenshot shows the Digital.CSIC website interface. At the top, there is a navigation bar with the CSIC logo, menu items like 'Producción CSIC', 'Pasarela', 'Estadísticas', and 'Contacto', a search bar, and a language selector set to 'Español'. Below the navigation bar, a welcome message states: 'Bienvenidos a DIGITAL.CSIC, el repositorio del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. DIGITAL.CSIC organiza, preserva y difunde en acceso abierto los resultados de investigación del CSIC. Memorias DIGITAL.CSIC'. To the right of the welcome message is the 'DIGITAL.CSIC CIENCIA ABIERTA' logo. The main content area is divided into several sections: 1. 'Comparte tu historia de Acceso Abierto' with a sub-section 'Envíanos tus trabajos' and an image of a glass block containing sticks. 2. 'Noticias destacadas' featuring three articles: 'CSIC Abierto 18: Especial sobre la transición a un ecosistema de acceso abierto', 'Nueva herramienta para recuperar los manuscritos aceptados de autor', and 'Material del curso sobre Open Science'. 3. 'DIGITAL.CSIC en cifras' with statistics: 168,657 registros disponibles, 62,62% en acceso abierto, 153 Institutos y 1.318 Colecciones, and a 'Crecimiento lineal' chart. 4. A footer section with logos for 're3data.org', 'DSpace', and '4Science', along with a '2014 DSA' award logo. At the bottom of the page, there is a footer with logos for 'CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS', 'CSIC', 'RED CSIC', and 'OAI | Accesibilidad | Mapa Web | Quejas y Sugerencias DSpace | 4Science'. The URL 'https://digital.csic.es/' is displayed at the bottom of the screenshot.

b) DSpace

- Software de código abierto que provee herramientas para la administración de colecciones digitales
- Soporta una gran variedad de datos
- Liberado en el 2002 (alianza de HP y el MIT)
- Bajo una licencia BSD: personalizar o extender el software



DSPACE

Dspace open source software is a turnkey repository application used by more than 1000+ organizations and institutions worldwide to provide durable access to digital resources

<https://duraspace.org/dspace/>

c) Políticas

- Contenidos y colecciones
- **Buenas prácticas y directrices para datos de investigación en Digital.CSIC**
- Servicios
- Metadatos
- Datos
- Depósitos
- Edición, retención, sustitución y eliminación de registros
- Estadísticas
- Preservación digital
- Soporte de formatos
- Privacidad

The screenshot shows the Digital.CSIC website interface. At the top, there is a navigation bar with the DC logo and links for 'Producción CSIC', 'Pesarela', 'Estadísticas', and 'Contacto'. A search bar is located on the right side of the navigation bar. Below the navigation bar, the main content area displays the title 'Políticas de Digital.CSIC' in red. The text below the title describes the policies of the Digital.CSIC repository, which is part of the Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). It mentions that the repository aims to provide the greatest diffusion and visibility of research results and to support open access research. A list of policies is provided, including: Política de contenidos y colecciones, Buenas prácticas y directrices para datos de investigación en Digital.CSIC, Política de servicios, Política de metadatos, Política de datos, Política de depósitos, Política de edición, retención, sustitución y eliminación de registros, Política de estadísticas, Política de preservación digital, Política de soporte de formatos, and Política de privacidad. The page also includes a section for 'Política de contenidos y colecciones' with a 'subir' link, and a section for 'Política de privacidad'.

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

Política de contenidos y colecciones:

- Puede albergar todo tipo de material científico CSIC (investigación/divulgación)
- Artículos pre y postprints, comunicaciones de congresos, informes técnicos, memorias, documentos de trabajo, tesis, libros y parte de libros, patentes, material didáctico, material divulgativo, programas informáticos, grabaciones sonoras y audiovisuales imágenes, mapas,... y conjunto de datos
- También producción pre-CSIC no-CSIC



Política de depósitos:

¿Quién puede depositar?

- Bibliotecarios/as
 - Investigadores:
 - Propios investigadores
 - Servicio de Archivo Delegado (SAD): Bibliotecas/Oficina Técnica
- <https://digital.csic.es/dc/peticiones/>

¿Quién activa los permisos? La Oficina Técnica




Política de soporte de formatos:

- Ligada a la accesibilidad y preservación
- Intenta sostener el mayor número de formatos
- Se recomienda formatos abiertos o propietarios de gran popularidad
- DSpace:
 - Soportado
 - Conocido
 - No soportado



d) Cómo se organiza

- Comunidades
- Subcomunidades
- Colecciones por defecto y colecciones *ad hoc*
- Registros: abiertos, embargados, restringidos

Recursos Naturales : [42027] 










El Área de Recursos Naturales del CSIC tiene como misión principal contribuir a la comprensión científica del Planeta Tierra y los seres que lo habitan, estudiando la estructura y funcionamiento de la naturaleza. La investigación del Área se organiza en cinco ámbitos temáticos: sistemática y biología evolutiva, Ecología y conservación de la biodiversidad, procesos en la hidro-geosfera, composición y procesos internos de la Tierra e investigación y tecnología de los procesos en el Océano. [Más información](#)

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 [Suscribir](#)

Subcomunidades en esta comunidad

	Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB) [2257]
	Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (CREAF) [22]
	Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE) [588]
	Centro Mediterráneo de Investigaciones Marinas y Ambientales (CMIMA) [7]
	Estación Biológica de Doñana (EBD) [4111]
	Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA) [356]
	Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT) [840]
	Instituto Botánico de Barcelona (IBB) [825]
	Instituto de Acuicultura "Torre de la Sal" (IATS) [598]

Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera (ICTJA) : [2163]



El Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera (ICTJA) es un centro del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), se creó en 1965 y está ubicado en el Campus Universitario de Pedralbes en Barcelona. La actividad investigadora del ICTJA se enmarca en cuatro Líneas de Investigación: Estructura y Dinámica de la Tierra, Cambios Medioambientales en el Registro Geológico, Modelado Geofísico y Geoquímico, Cristalografía y Propiedades Ópticas. La actividad investigadora se desarrolla a través de la ejecución de contratos con empresas públicas y privadas y proyectos de investigación competitiva de los gobiernos catalán y español y de la Unión Europea.

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

Perfiles de investigadores ICTJA en DIGITAL.CSIC

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.

Suscribir

Colecciones en esta comunidad

(ICTJA) Artículos [1509]

(ICTJA) Comunicaciones congresos [437]

(ICTJA) Conjuntos de datos [4]

(ICTJA) Cursos-Material didáctico [18]

(ICTJA) Informes y documentos de trabajo [10]

(ICTJA) Libros y partes de libros [129]

(ICTJA) Material de divulgación [1]

(ICTJA) Memorias [7]

(ICTJA) Patentes [2]

(ICTJA) Tesis [47]

COMPARTIR / IMPACTO:



SHARE CORE BASE Mendeley

5 citas en WEB OF KNOWLEDGE | 5 citas en Scopus | Ver citas en Google académico

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



Estadísticas

Exportar a otros formatos: Endnote Ir

Título: Low-Frequency Ambient Noise Autocorrelations: Waveforms and Normal Modes

Autor: Schimmel, Martin Stutzmann, E.; Ventosa, Sergio

Palabras clave: Free oscillations
seismic noise
Greens-function
Hum
Phase
Field
Interferometry
Excitation
Scale
Earth

Fecha de publicación: ago-2018

Editor: Seismological Society of America

Citación: Seismological Research Letters, 89 (4): 1488-1496 (2018)

Resumen: Seismic interferometry by ambient noise autocorrelations is a special case of Green's function retrieval for single-station analysis. Although high-frequency noise autocorrelations are now used to extract the reflectivity beneath seismic stations, low-frequency autocorrelations are hardly applied. Here, we present the observation of the Earth orbiting surface waves from low-frequency noise autocorrelations which are used to extract normal-mode frequencies for the Hum. The performances of the classical and phase autocorrelations are analyzed using seismic data from GEOSCOPE station TAM in Algeria. Both approaches are independent and perform differently for data with large amplitude variability. We show that the phase autocorrelation can robustly extract Rayleigh waves and normal modes because it is not biased by large amplitude signals (e.g., earthquakes). This is convenient because no data preprocessing (data selection or amplitude clipping) is required as usually employed for the classical approaches. This implies that the phase correlation takes advantage of the full data set and waveform information to achieve a high signal extraction convergence. Single-station phase autocorrelations may become an important tool in planetary seismology where data are limited due to the expensive and difficult data acquisition and can consist of high-amplitude variability due to unknown conditions. The upcoming INSIGHT (Interior Exploration using Seismic Investigations, Geodesy and Heat Transport) Mars mission plans the deployment of one broadband seismometer and the successful measurement of normal-mode frequencies and surface-wave dispersion curves will constrain its reference structure. Although we present low-frequency autocorrelations, our findings remain valid for cross correlations, other applications, and other frequency bands.

Versión del editor: <https://doi.org/10.1785/0220180027>

URI: <http://hdl.handle.net/10261/169526>

DOI: 10.1785/0220180027

ISSN: 0895-0695

E-ISSN: 1938-2057

Aparece en las colecciones: (ICTJA) Artículos

Ficheros en este ítem:

Fichero	Descripción	Tamaño	Formato
Schimmel_Seismological_Research_Letters_89_4_1488_postprint.pdf		71,11 kB	Adobe PDF



Visualizar/Abrir



Acceso abierto



Acceso restringido

COMPARTIR / IMPACTO:



[SHARE](#)
[CORE](#)
[BASE](#)
[f](#)
[in](#)
[v](#)
[t](#)
[we](#)
[+](#)
[Mendeley](#)

4 citas en [WEB OF KNOWLEDGE](#) | 4 citas en [Scopus](#) | Ver citas en [Google académico](#)

Visualizar otros formatos: [MARC](#) | [Dublin Core](#) | [RDF](#) | [ORE](#) | [MODS](#) | [METS](#) | [DIDL](#)

Estadísticas

Exportar a otros formatos: [Endnote](#) [Ir](#)



Comparte tu historia de Acceso Abierto

Título: **Modern sedimentary analogues and integrated monitoring to understand varve formation in the Mediterranean Lake Montcortès (Central Pyrenees, Spain)**

Autor: Trapote, M.C.; Vegas-Villarrúbia, Teresa; López, Pilar; Puche, Eric; Gomà, Joan; Buchaca, Teresa ; Cafellias-Boltà, Núria ; Safont, Elisabet ; Corella, Juan Pablo ; Rull, Valentí

Palabras clave: Modern analogues
Mediterranean region
Biogenic varves
Seasonal resolution
Calcite precipitation
Sediment traps

Fecha de publicación: 2-feb-2018

Editor: Elsevier

Citación: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology [in press] (2018)

Resumen: Varved sediments provide unique opportunities to carry out high-resolution paleoclimatic and paleoenvironmental reconstructions with accurate time control. To better interpret the sediment record it is necessary to understand the physical, chemical and biological factors that influence varve formation and preservation. We explored the link between the annual limnological cycle and current varve deposition in the oligotrophic hardwater Lake Montcortès (Central Pyrenees). The varves of this lake consist of couplets of dark organic and light calcareous laminae. A two-year limnological monitoring (10/2013–10/2015) combined with a sediment trap study were conducted at monthly resolution. Limnological and sedimentological measurements were compared with meteorological data. Although the lake was considered meromictic in the first limnological studies, we documented total mixing of the water column both winters. In spite of this, long periods of stratification and hypolimnetic anoxia create suitable conditions for varve formation and preservation. Sediment deposition followed a clear seasonal pattern related to biological processes in the euphotic zone. During summer and fall, calcite precipitation was favored by high calcite saturation indices and enhanced primary production that promoted relatively high pH values as a result of CO₂ uptake. There was considerable variability in the amount of calcite deposition between years, which was linked to seasonal temperature differences. In addition, calcite crystal sizes and diatom fluxes showed seasonal patterns related to calcite saturation index and changes in water stratification, which in turn were also related to temperature variability. Seasonal sedimentation patterns were strongly linked to primary producers and especially sensitive to temperature shifts. It results in a clear seasonal signal and varve formation. We compared our results with previous sedimentological interpretations of the varved record of this lake. This study improves the interpretation of Lake Montcortès sediment record extending back several millennia.

Descripción: Este artículo contiene 13 páginas, 6 figuras, 1 tabla.

Versión del editor: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2018.01.046>

URI: <http://hdl.handle.net/10261/161353>

DOI: 10.1016/j.palaeo.2018.01.046

ISSN: 0031-0182

Aparece en las colecciones: [\(CEAB\) Artículos](#)
[\(ICTJA\) Artículos](#)
[\(IQFR\) Artículos](#)

Ficheros en este ítem:

Fichero	Descripción	Tamaño	Formato
Rull_Palaeogeography_Palaeoclimatology_Palaeoecology_2018.pdf		7,12 MB	Adobe PDF
Embargado hasta 2 de febrero de 2020			

Vista previa

Visualizar/Abrir

Petición de una copia



Embargado

Campo DC	Valor	Lengua/Idioma
dc.contributor.author	Trapote, M.C.	es_ES
dc.contributor.author	Vegas-Villarrùbia, Teresa	es_ES
dc.contributor.author	López, Pilar	es_ES
dc.contributor.author	Puche, Eric	es_ES
dc.contributor.author	Gomà, Joan	es_ES
dc.contributor.author	Buchaca, Teresa	es_ES
dc.contributor.author	Cañellas-Boltà, Núria	es_ES
dc.contributor.author	Safont, Elisabet	es_ES
dc.contributor.author	Corella, Juan Pablo	es_ES
dc.contributor.author	Rull, Valentí	es_ES
dc.date.accessioned	2018-02-27T07:50:29Z	
dc.date.available	2018-02-27T07:50:29Z	
dc.date.issued	2018-02-02	
dc.identifier.citation	Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology [in press] (2018)	es_ES
dc.identifier.issn	0031-0182	-
dc.identifier.uri	http://hdl.handle.net/10261/161353	-
dc.description	Este artículo contiene 13 páginas, 6 figuras, 1 tabla.	es_ES
dc.description.abstract	Varved sediments provide unique opportunities to carry out high-resolution paleoclimatic and paleoenvironmental reconstructions with accurate time control. To better interpret the sediment record it is necessary to understand the physical, chemical and biological factors that influence varve formation and preservation. We explored the link between the annual limnological cycle and current varve deposition in the oligotrophic hardwater Lake Montcortès (Central Pyrenees). The varves of this lake consist of couplets of dark organic and light calcareous laminae. A two-year limnological monitoring (10/2013–10/2015) combined with a sediment trap study were conducted at monthly resolution. Limnological and sedimentological measurements were compared with meteorological data. Although the lake was considered meromictic in the first limnological studies, we documented total mixing of the water column both winters. In spite of this, long periods of stratification and hypolimnetic anoxia create suitable conditions for varve formation and preservation. Sediment deposition followed a clear seasonal pattern related to biological processes in the euphotic zone. During summer and fall, calcite precipitation was favored by high calcite saturation indices and enhanced primary production that promoted relatively high pH values as a result of CO ₂ uptaking. There was considerable variability in the amount of calcite deposition between years, which was linked to seasonal temperature differences. In addition, calcite crystal sizes and diatom fluxes showed seasonal patterns related to calcite saturation index and changes in water stratification, which in turn were also related to temperature variability. Seasonal sedimentation patterns were strongly linked to primary producers and especially sensitive to temperature shifts. It results in a clear seasonal signal and varve formation. We compared our results with previous sedimentological interpretations of the varved record of this lake. This study improves the interpretation of Lake Montcortès sediment record extending back several millennia.	es_ES
dc.description.sponsorship	This work was funded by the Ministry of Economy, Industry and Competitiveness (project MONT-500; reference CGL2012-33665 with an associated pre-doctoral research grant (FPI; BES-2013-065846); PI: Teresa Vegas-Villarrùbia) and the Catalan University and Research Management Agency (AGAUR, project 2014 SGR 1207, PI: Meike Kohler).	es_ES



e) Descripción de recursos

- Igual para todos las tipologías documentales
- El uso de los metadatos depende de la tipología
- Campos normalizados, con valores predeterminados y con una sintaxis determinada

Describir Descripción Subir Verificar Licencia Finalizar

Envío: describa el trabajo (Más ayuda...)

Por favor, rellene la información requerida sobre su envío. En la mayoría de los navegadores puede utilizar la tecla del tabulador para mover el cursor hasta el siguiente recuadro o botón para evitar usar el ratón cada vez.

Introduzca el nombre del autor/autores a continuación. Recuerde poner las tildes y escriba en mayúsculas sólo las iniciales.

Autores *

Introduzca el nombre del director/es de tesis a continuación. Recuerde poner las tildes y escriba en mayúsculas sólo las iniciales.

Director de tesis

Apellidos
ej. García Nombre(s) * "J."
ej. Pedro J.

Introduzca el ORCID del autor poniendo primero su firma normalizada en DIGITAL.CSIC y a continuación en corchetes su identificador ORCID.
Ejemplo: Chiara, José Luis [0000-0002-8153-1852]

ORCID de autores

Introduzca el título principal del trabajo.

Título *

Si el trabajo tiene un título alternativo pulse "Añadir más".

Otros Títulos

Por favor, introduzca la fecha de publicación o de distribución pública a continuación. Puede dejar en blanco el día y/o mes si no son aplicables.

Fecha de publicación *

Mes: (sin mes) Día:
Año:

Utilice el enlace inferior para introducir el editor de forma normalizada

Editor

Utilice el enlace inferior para introducir el título de la revista de forma normalizada. Si se trata de un libro ponga como mínimo la siguiente información:
Título de la obra : páginas (año)

Referencia

Sólo para informes, documentos de trabajo y colecciones de libros: introduzca su serie o número, si es aplicable.

Serie/No. informe

Si el trabajo tiene algún número o código de identificación asociado, por favor introdúzcalo a continuación.

Identificadores

DOI
Print ISSN

Seleccione la tipología del trabajo.

Tipo de documento *

Artículo

Plantillas para la descripción de recursos

- Artículos
- **Datasets**
- Software
- Congresos
- Libros y capítulos
- Tesis
- Informes
- Material didáctico
- Material divulgativo,...



Artículos: plantilla normalizada para la descripción de registros en Digital.CSIC

Oficina Técnica Digital.CSIC

13/02/2019

Esta plantilla es un prototipo de descripción de recursos siguiendo el orden de metadatos que aparece en DSpace.

Una guía detallada con indicaciones sobre cada campo se encuentra en la "[Guía para depositar trabajos en Digital.CSIC](#)" y el "[Manual de edición de registros](#)".

NOMBRE	METADATO DC	CUALIFICADOR	CARÁCTER
AUTOR	dc.contributor	author	Obligatorio

Nombre de los autores.

Se recomienda hacer una búsqueda previa para comprobar si un autor ya ha sido introducido en el índice de autores para citarlo de la misma manera y evitar duplicidades <https://digital.csic.es/browse?type=author>

En la Pasarela también se puede buscar por autores para ver su forma normalizada.

Deben citarse en campos independientes todos los autores en el orden en que aparecen.

Se deben de incluir **TODOS** los autores que aparecen en el trabajo (ya no limitaremos su número a 10 ni pondremos en el campo "Descripción" el primer autor seguido de *et al.*).

No añadir nunca caracteres al lado de los nombres [], () ni información adicional, por ejemplo (ed).

ORCID	dc.contributor	orcid	Recomendado
-------	----------------	-------	-------------

Identificador ORCID para cada autor

Introduzca el ORCID del autor poniendo primero su firma normalizada en DIGITAL.CSIC y a continuación en corchetes su identificador ORCID.

Ejemplo: Chiara, José Luis [0000-0002-8153-1852]

Campo repetible.

TÍTULO	dc.title		Obligatorio
--------	----------	--	-------------

Título del artículo.

Se escribe en minúsculas, aunque los sustantivos pueden aparecer con la inicial en mayúsculas si figura así en el original.

Hay que evitar el punto y final.

Si existiese otro trabajo en Digital.CSIC con el mismo título, podemos añadir información adicional entre [] para distinguirlos. Sin embargo, un título igual pero distinta tipología documental (por ejemplo, un artículo y una comunicación de un congreso) no llevaría ninguna aclaración entre corchetes.

OTROS TÍTULOS	dc.title	alternative	Opcional
---------------	----------	-------------	----------

Otros títulos del artículo.

En caso de que haya variantes de título (también a nivel de idioma).

<http://hdl.handle.net/10261/81323>

f) Difusión

- Multiplica la presencia de la investigación

Motores de búsqueda	Portales temáticos y catálogos	Agregadores <i>Open Science</i>	Servicios emergentes
     	  Scientific Knowledge Brokering Portal  oclc WorldCat  RED BIBLIOTECAS Y ARCHIVOS CSIC 	  OpenAIRE  DataCite <small>FIND, ACCESS, AND REUSE DATA</small>  WORLDWIDE SCIENCE.ORG  isidore  Recolecta <small>RECOLECTOR DE CIENCIA ABIERTA</small>	 SHARE  CORE  unpaywall  Open Access Button

g) Servicios

- Comparte tu investigación



The infographic features a central logo for Digital.CSIC with the website URL <http://digital.csic.es>. Surrounding the logo are ten circular icons, each representing a service: OA (Open Access), increasing research impact, multi-format storage and dissemination, one-time online research archiving, researcher profiles, DOI assignment, training on open access and data science, connection to open research infrastructures, and editorial policy compliance. The background is a solid green color.

CUMPLIMIENTO DE MANDATOS DE ACCESO ABIERTO

AUMENTA EL IMPACTO DE TU INVESTIGACIÓN

ALMACENAMIENTO Y DIFUSIÓN DE TODOS LOS FORMATOS

PON EN LÍNEA TU INVESTIGACIÓN UNA SOLA VEZ

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

ASIGNACIÓN DE DOIS

PERFILES DE INVESTIGADOR CSIC

FORMACIÓN SOBRE ACCESO ABIERTO, DATOS Y CIENCIA ABIERTA

CONEXIÓN A INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN ABIERTAS

ASESORAMIENTO SOBRE COPYRIGHT Y LICENCIAS ABIERTAS

CUMPLIMIENTO DE POLÍTICAS EDITORIALES

<http://hdl.handle.net/10261/172154>

a) Política

Buenas prácticas y directrices para datos de investigación

- Consideraciones en la preparación, gestión y difusión de datos
- Políticas de datos de investigación de Digital.CSIC
 - Servicios de DIGITAL.CSIC para la gestión y difusión de datos de investigación
 - Cumplimiento de políticas de revistas para la difusión de datos asociados a artículos
 - Datos aceptados y almacenamiento
 - Aceptación y conversión de formatos
 - Descripción de los conjuntos de datos. Plantilla de Digital.CSIC
 - Denominación de archivos
 - Versiones de los conjuntos de datos
 - Copyright, licencias y reutilización de datos
 - Cómo citar los conjuntos de datos
 - Recursos de interés

Consideraciones generales:

- Descripción sistemática
- Datos no sujetos a restricciones
- Formatos: accesibilidad y reutilización
- No software propietario
- Documentación adjunta aclaratoria
- Metodología utilizada
- readme.txt
- Derechos de autor
- Licencia de uso / embargo



Política:

- re3data, Datacite y Data Seal of Approval
- Asignación de DOI
- Recomendaciones Datacite
- Licencias de uso
- Copyright
- Embargo – Petición de copia privada
- Cumplimiento de políticas de revistas y agencias
- Nombre de los ficheros



b) Plantilla

- Referencia bibliográfica completa
- Contenido
- Contexto y fuentes
- Metodología
- Instrumentos y técnicas empleados
- Referencias a publicaciones
- Financiación y mandatos OA
- Derechos de uso

Datasets: plantilla normalizada para la descripción de registros en DIGITAL.CSIC

Oficina Técnica de DIGITAL.CSIC

13/02/2019

La descripción recomendada para datos de investigación debe ser en inglés si es posible e incluye los siguientes aspectos:

- Contexto, descripción del proyecto y propósito de la investigación, metodología utilizada
- Naturaleza de los datos, historia de los datos, contenido y estructura, terminología, software, fecha de creación y fechas de modificación, versiones, responsables y participantes
- Formatos de ficheros, estructura y nomenclatura de los ficheros
- Aspectos legales, políticas de acceso y seguridad

La descripción de los datos debe ser lo suficientemente completa como para poder responder las siguientes preguntas, si no, su utilidad para otros investigadores es relativa:

- ¿Quiénes han producido los datos?
- ¿Es el título lo suficientemente específico?
- ¿Por qué han sido creados los datos?
- ¿Qué limitaciones tienen los datos (por ejemplo, datos confidenciales han sido eliminados)?
- ¿Cómo deben interpretarse los datos?
- ¿Hay lagunas en los datos o dan una visión completa del tema estudiado?
- ¿Qué procesos han generado los datos?
- ¿Qué miden los datos en las columnas de los ficheros?
- ¿Qué software es necesario para poder leer los datos?
- ¿Cómo deben citarse los datos?
- ¿Pueden reutilizarse los datos? ¿Qué licencia de uso tienen asignada?
- ¿Existen más versiones de los datos? ¿Dónde?
- ¿Se han definido los términos técnicos y acrónimos a los que hacen referencia los datos?
- ¿Se han cualificado los parámetros geográficos y cronológicos de los datos?
- ¿Las palabras clave son suficientemente específicas a los datos? ¿Se basan en algún tesoro?
- ¿Cómo se llama el proyecto de investigación en que se encuadran los datos?
- ¿Quién ha financiado la producción y la gestión de los datos?

Además, la política de datos de DIGITAL.CSIC recomienda a sus autores la generación de un fichero txt *read.me* con más información.

Se recomienda ver *Buenas prácticas y política de datos de investigación de DIGITAL.CSIC* antes de describir y depositar un conjunto de datos en el repositorio.

AUTORES

DESCRIPTOR	METADATO DUBLIN CORE	CUALIFICADOR	CARÁCTER
AUTOR	dc.contributor	Author	Obligatorio

Nombres de los autores de los datos.

Deben citarse en campos independientes todos los autores en el orden en que aparecen. En la generación y gestión de datos científicos pueden estar involucrados distintos tipos de autores y todos deben ser reconocidos en el registro.

Se recomienda hacer una búsqueda previa para comprobar si un autor ya ha sido introducido en el índice de autores para citarlo de la misma manera y evitar duplicidades

<https://DIGITAL.CSIC.es/?resource?type=author>

3. Datasets

- Autores
- Tipos de autoría
- ORCID

Autor: Huertas, I. Emma  ; Paz, M. de la 

dc.contributor.author Huertas, I. Emma


dc.contributor.author Paz, M. de la

dc.contributor.orcid Huertas, I. Emma [0000-0003-1033-7937]

dc.contributor.contactPerson Huertas, I. Emma [emma.huertas@icman.csic.es]

3. Datasets

- Título/s

Título:	 Methane emissions in Doñana saltmarshes over 2016-2018
dc.title	Methane emissions in Doñana saltmarshes over 2016-2018



3. Datasets

- Fechas: publicación, creación, embargo, actualización

	Fecha de publicación:	14-dic-2018
dc.date.accessioned		2018-12-14T08:11:00Z
dc.date.available		2018-12-14T08:11:00Z
dc.date.issued		2018-12-14
dc.embargo.terms		2019-12-31

3. Datasets

- Marco temporal y geográfico

dc.coverage.spatial	name=Doñana National Park; lat=36.932; long=-6.373
dc.coverage.spatial	http://www.geonames.org/7303371/donana-national-park.html
dc.coverage.temporal	start=2016-03; end=2018-03



- Citación: recomendación FORCE11

Citación: Huertas, I. Emma; Paz, M. de la; 2018; "Methane emissions in Doñana saltmarshes over 2016-2018 [Dataset]"; DIGITAL.CSIC; <http://dx.doi.org/10.20350/digitalCSIC/8588>

dc.identifier.citation Huertas, I. Emma; Paz, M. de la; 2018; "Methane emissions in Doñana saltmarshes over 2016-2018 [Dataset]"; DIGITAL.CSIC; <http://dx.doi.org/10.20350/digitalCSIC/8588>



- Identificadores

URI: <http://hdl.handle.net/10261/173204>

DOI: <http://dx.doi.org/10.20350/digitalCSIC/8588>

dc.identifier.uri <http://hdl.handle.net/10261/173204>

dc.identifier.doi <http://dx.doi.org/10.20350/digitalCSIC/8588>



3. Datasets

- Tipología, idioma, filiación CSIC
- Estructura de los datos
- Descripción: resumen, información adicional y palabras clave
- Formato
- Tamaño, software, derechos, licencia, revisión por pares



3. Datasets

- Financiación y mandatos de acceso abierto:
patrocinadores, agencias y proyectos

- **Horizonte2020**

- dc.relation info:eu-repo/grantAgreement/EC/H2020/

- dc.contributor.funder: European Commission

- **Ley de la Ciencia España 2011**

- dc.relation MINECO/ICTI2013-2016/

- dc.contributor.funder: Ministerio de Economía y Competitividad (España)

- dc.relation MICIU/ICTI2017-2020/

- dc.contributor.funder: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (España)

- **CAM:**

- dc.relation SYYY/ABC-XXXX/Acrónimo

- dc.contributor.funder: Comunidad de Madrid



3. Datasets

c) Datos FAIR

- Findable
- Accessible
- Interoperable
- Reusable

Compuesto por datos, identificadores persistentes, descripción de estándares/formatos y metadatos para su interpretación y reutilización

d) DOI

- Dataset
- Software
- Preprint
- Informe técnico

Se generan automáticamente: subida, tipología, creación



e) Embargo

Autor/revista



Methane emissions in Doñana saltmarshes over 2016-2018

dc.rights

embargoedAccess

Ficheros en este ítem:

Fichero	Descripción	Tamaño	Formato	
Doñana_saltmarshes_sites_geo_coordinates.txt Embargado hasta 31 de diciembre de 2019	Doñana saltmarshes sampling stations geo coordinates	221 B	Text	Visualizar/Abrir Petición de una copia
Doñana_saltmarshes_water_monitoring_2016_2018.txt Embargado hasta 31 de diciembre de 2019	Doñana saltmarshes water monitoring 2016-2018	10,01 kB	Text	Visualizar/Abrir Petición de una copia
Doñana_saltmarshes_meteorological_data.txt Embargado hasta 31 de diciembre de 2019	Doñana saltmarshes meteorological data	407 B	Text	Visualizar/Abrir Petición de una copia
readme.txt		7,63 kB	Text	Visualizar/Abrir

dc.embargo.terms

2019-12-31

3. Datasets

f) Plan de gestión de datos (H2020)

- Decidir qué datos
- Escoger un repositorio
- Ofrecer metadatos
- Asignar licencia
- Interoperatibilidad en la web
- Herramientas/software necesarios

g) Escoger Digital.CSIC

- Informa a la Oficina Técnica de Digital.CSIC
- Prepara información preliminar
- Papel fundamental de los investigadores

4. Contacto

Oficina de Atención al Usuario Digital.CSIC

Isabel Bernal Martínez, Responsable general

isabel.bernal@bib.csic.es

Juan Román Molina, Coordinador de Documentación

j.roman@bib.csic.es

Unidad de Recursos de Información Científica para la
Investigación

C/ Joaquín Costa, 22; planta 3ª, despacho 308

28002 Madrid

<https://digital.csic.es/dc/contacto.jsp>



Gracias por vuestra atención

