

VIERNES 7 DE AGOSTO 11:00HS 



• LIVE

# WEBINAR

"**DSPACE-CRIS, ESTRATEGIAS  
TECNOLÓGICAS Y EXPERIENCIAS  
DE SU IMPLEMENTACIÓN EN  
INSTITUCIONES QUE GESTIONAN  
CONOCIMIENTO**"

**EMILIANO MARMONTI** *(SIU/Consultor Independiente)*


*"Sistemas CRIS, DSpace, CRIS comparación con la plataforma DSpace"*





# Qué es un Sistema CRIS?

CRIS es abreviatura de Current Research Information System, se refiere a una herramienta web cuya funcionalidad consiste en integrar y relacionar fuentes de información relacionadas con la investigación en una única plataforma con la idea de dar a conocer **hacia fuera y hacia dentro** de la organización las capacidades , colaboraciones, resultados, experticia relacionados con el proceso de investigación



# Qué (ejemplos) de entidades administra comúnmente un Sistema CRIS?

Persons / Investigadores


OrgUnits / Unidades Organizativas

Equipamiento

Proyectos de Investigación

Patentes

Actividades /  
Eventos



# Qué opciones (principales) hay de Sistemas CRIS?

Converis (Clarivate)

Pure (Elsevier)

VIVO (OSS)

DSpace CRIS (OSS)



Maastricht University



Maastricht UMC+

Research Publications

# Maastricht University Research Publications



Advanced search



6160

Researchers



82280

Research Output



15504

Activities



1290

Press / Media



530

Prizes



1060

Organisations

13

More

Pure



List of people

Home

Persons

Organisations

Projects

Publications

Fields of science

Keywords (YSO)

Filter List

Reset all filters

Affiliation

## Persons (10672)

Sort by: [Title](#) ▲

[10](#) | [25](#) | [50](#) | [100](#) | [1/1068](#) ▶▶

[A](#) [Å](#) [Ä](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [Ö](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#)  
[V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) [All](#)

[Aaltio, Elina](#)

[Aaltio, Iiris](#)

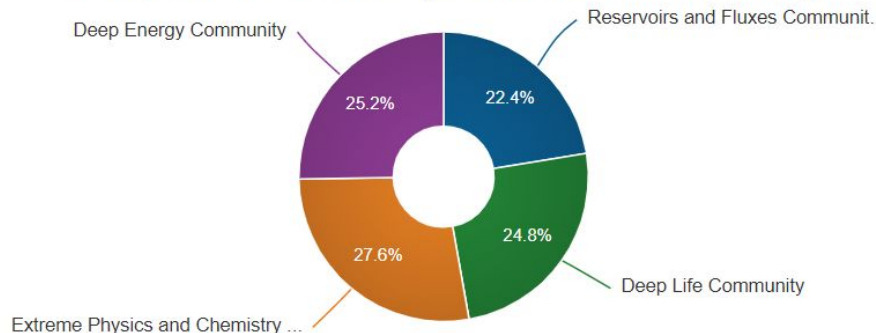
[Aalto, Akseli](#)

[Aalto, Eija](#)

[Aalto, Inka](#)

More Information

## Publications Sorted by Affiliated Community



*This chart represents the number of publications per science community. Pause the slide show to examine further by click on a part of the chart and then clicking more information. [Click to enlarge Chart.](#)*

Welcome to the Deep Carbon Observatory Digital Object Registry (“DCO-VIVO”), a centrally-managed digital object identification, object registration and metadata management service for the Deep Carbon Observatory. Digital object registration includes DCO-ID generation based on the global Handle System infrastructure and metadata collection using **VIVO**. Users will be able to deposit their data into the DCO Data Repository and have that data discoverable and accessible by others.

### STATISTICS



1292  
DCO Members

1613  
Publications

223  
Datasets

146  
Projects

92  
Field Studies



# Abade, Augusto

[NETWORK LAB](#)
[VISUALIZAR ESTATÍSTICAS](#)
[EMAIL DE ALERTA](#)
[RSS FEED](#)
[CRIAR PERFIL](#)

Profile Indicators

## Profile

Full Name Abade, Augusto


## Publications (Todas)

MOSTRAR/OCULTAR FILTROS v

Resultados 1-21 de 21.

Data de submissão	Título	Autor(es)	Tipo	Acesso
1 2011	Allele frequencies of 6 STR loci (TH01, TPOX, CSF1PO, D13S317, D16S539 and D7S820) in São Tomé e Príncipe (West Africa)	Manco, Licínio; Silva, Isabel; Arede, Pedro; Jesus Trovoada, M.; Abade, Augusto; Alvarez, Manuela	article	openAccess
2 2013	Análise haplotípica de mutações comuns no gene HFE associadas	Toste, Sandra de Fátima Gomes	masterThesis	openAccess





Y contamos con  
herramientas de  
visualización y  
analíticas?

# Collaborations within the past 5 years.

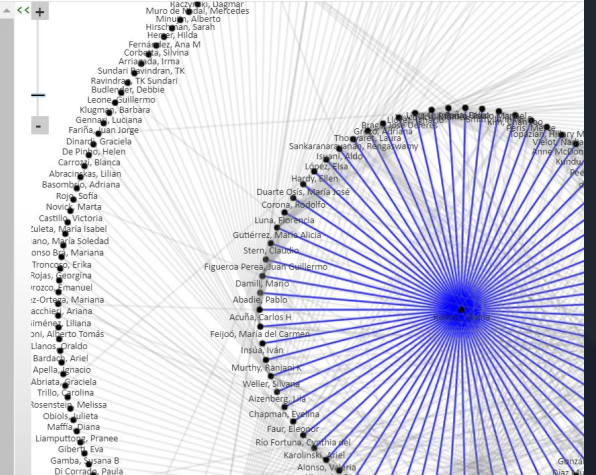
Click dots and donuts to bring up details.



## Investigador

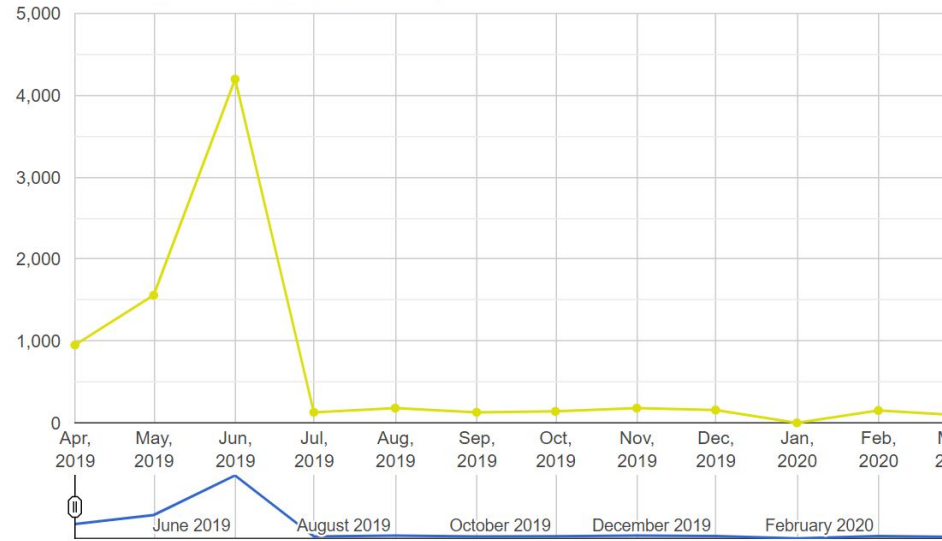


**Ramos, Silvina**  
Área: CEDES. Centro de Estudio de Estado y Sociedad  
Área de Salud, Economía y Sociedad



# SI!

## Ítems depositados a lo largo del tiempo

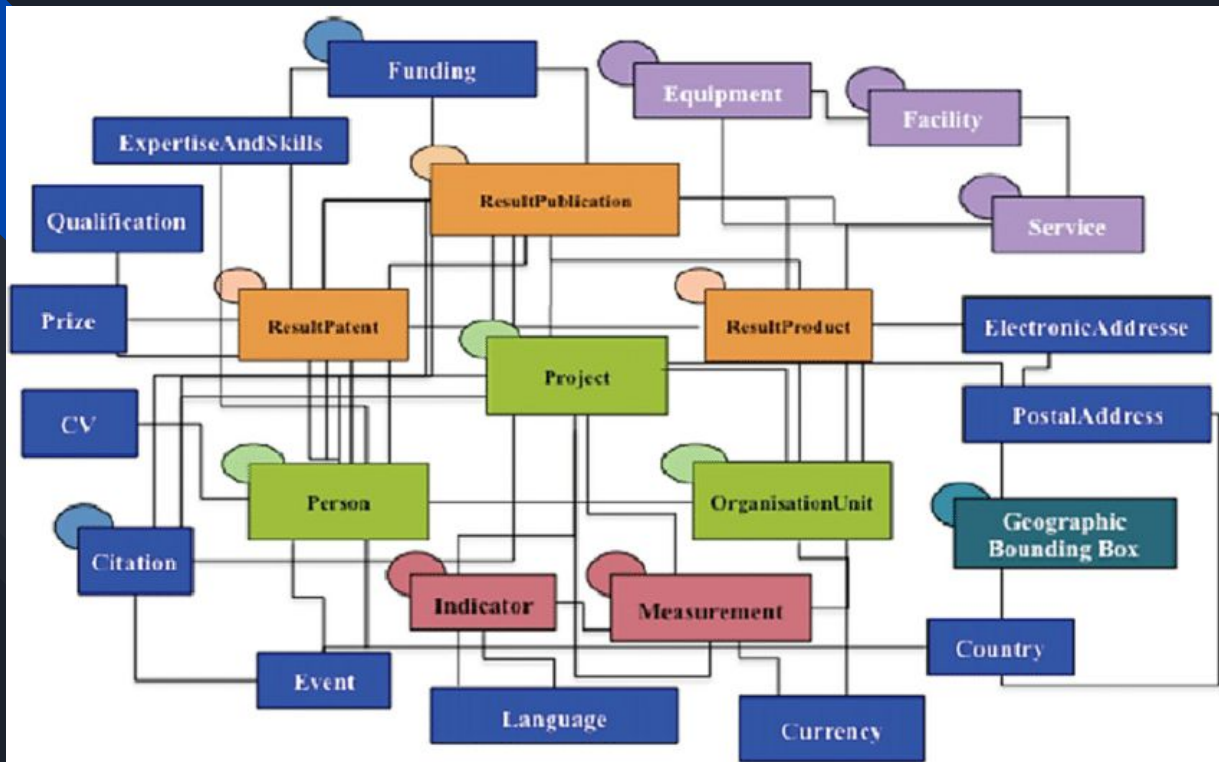


# Porqué resulta importante la interoperabilidad en los sistemas CRIS?

The mission of euroCRIS is to promote cooperation within and share knowledge among the research information community and interoperability of research information through CERIF, the Common European Research Information Format



THE INTERNATIONAL ORGANISATION  
FOR RESEARCH INFORMATION



La última versión del modelo CERIF es la 1.6, el modelo está en constante perfeccionamiento, pero aquí podemos observar las entidades de base, las de resultados y las de 2do. nivel

#### CERIF Entity Types

- Base Entities [base]
- Result Entities [result]
- 2<sup>nd</sup> Level Entities [2nd]
- Link Entities [link]
- Infrastructure Entities [infra]

#### CERIF Features

- Multiple Language [lang]
- Semantics [class]
- Geographics [geo]
- Additional [add]
- Measurement [mm]



# Repositorios y Sistemas CRIS

Los Repositorios han sido una de las fuentes de información e integración usados por los sistemas CRIS. Algunas de las opciones mencionadas son un sistema combinado CRIS+Repositorio

# DSpace CRIS

DSpace CRIS es un producto OSS de la empresa 4Science que consiste en agregados funcionales a la distribución corriente de DSpace que permiten administrar las entidades básicas del modelo CERIF y es ampliable / configurable, dado que permite definir o modificar entidades.

Se basa en un framework de desarrollo de 4Science JDyna que integra nuevas tablas al modelo de DSpace y no altera el modelo original

Es importante destacar que DSpace CRIS en la versión recomendada para producción se basa en la línea 5-x de DSpace

## Oszlak, Oscar

Red de Col

### Perfil/Profile

Otros datos

Afiliaciones y cargos

Formación de RRHH

Becas recibidas

Investigación

### Datos personales



**Full Name** Oszlak, Oscar **Categoría del Investigador**

**Área de CEDES** Política y Gestión Pública

**Main Affiliation** CEDES. Centro de Estudio de Estado y  
Área de Política y Gestión Pública


**Sitio web** Oscar Oszlak

**Email** oszlak@cedes.org


En este ejemplo del DSpace CRIS de CEDES vemos la definición de una entidad secundaria, como sería Becas dirigidas y cómo se pueden integrar esa información al perfil del investigador

Periódicamente se van agregando nuevas entidades a la distro out-of-the box de DSpace CRIS






Preguntas  
Comunes sobre  
DSpace CRIS.




# Tengo un DSpace en producción. Puedo probar un CRIS?

Perfectamente, se puede realizar una exportación completa del sitio de DSpace de producción y levantarlo desde DSpace CRIS. En caso de ser una versión de DSpace 5.x incluso puede apuntarse a la misma base de datos y dejar que haga solo el proceso.




# Sólo se puede importar desde DSpace?

DSpace CRIS no deja de ser un DSpace, se pueden realizar importaciones y conversiones de otras plataformas de repositorios con los mismos procesos que se hace habitualmente. Incluso intentará crear los perfiles para cada autor de las publicaciones



No quiero volver a  
completar lo que  
ya completé en  
SIGEVA, CVAr, etc

De momento el Módulo MARI de SIGEVA interactúa con DSpace corriente, no hay un bridge de integración, pero es factible de realizar.



# Pruebo DSpace CRIS o espero DSpace 7?

Esto dependerá de evolución de DSpace 7 y la cantidad de sitios en producción que estén al momento de llevar adelante el proyecto. DSpace 7 además de ser completamente revolucionario en relación su arquitectura, e interfaz, incluye funcionalidad relacionada con entidades configurables inspiradas en DSpace CRIS



# Conclusiones

DSpace CRIS y VIVO son las únicas opciones OSS que permiten la implementación de un Sistema CRIS en las instituciones.

DSpace CRIS a diferencia de VIVO, por un lado funciona también como un repositorio corriente y converge hacia el modelo CERIF en cada una de sus sucesivas versiones.

Dado que en mucho de los casos los gestores de los repositorios son las bibliotecas, la implementación de un CRIS abre la puerta hacia la gestión de otro tipo de tipo de soporte a las tareas de investigación.

VIERNES 7 DE AGOSTO 11:00HS



# WEBINAR

"**DSPACE-CRIS**, ESTRATEGIAS  
TECNOLÓGICAS Y EXPERIENCIAS  
DE SU IMPLEMENTACIÓN EN  
INSTITUCIONES QUE GESTIONAN  
CONOCIMIENTO"

Muchas  
gracias!

7 de Agosto 2020  
Emiliano Marmonti

[emarmonti.com/emarmonti@gmail.com](http://emarmonti.com/emarmonti@gmail.com)