



CESGI  
Centro de Servicios en  
Gestión de Información

CIC COMISIÓN DE  
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



# Centro de Servicios en Gestión de Información (CESGI)

Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires

Directora: Dra. Marisa R. De Giusti  
Co-director: Dr. Gonzalo L. Villarreal

[cesgi.cic.gba.gov.ar](http://cesgi.cic.gba.gov.ar)



Esta obra está bajo una  
Licencia Creative Commons  
Atribución-NoComercial-Comp  
artirigual 4.0 Internacional

# Líneas de investigación y desarrollo

- Gestión del conocimiento: Ciencia Abierta, Acceso Abierto
  - Repositorios de acceso abierto
  - Interoperabilidad
  - Preservación Digital
  - Normas, estándares y directrices ligados a los repositorios y la digitalización
  - Visibilidad
  - Rankings

# CESGI - Centro de Servicios en Gestión de Información

## Líneas de trabajo actuales

1. Organización y difusión de la producción científica y académica
2. Digitalización y preservación digital
3. Visibilidad de centros CIC

## Líneas de trabajo proyectadas

4. Provisión de bibliografía
5. Mejora de publicaciones periódicas de los centros
6. Asistencia en la organización de congresos

Líneas de trabajo actuales

# 1. Organización y difusión de la producción científica y académica

- La producción de los centros CIC es organizada en estantes virtuales (colecciones y comunidades).
- Cada recurso es catalogado según estándares internacionales.
- Se proveen servicios de interoperabilidad con múltiples sistemas y servicios: SNRD (ley 26899), Google Scholar, sitios web institucionales, entre otros.

**CIC**DIGITAL

Repositorio Institucional  
Comisión de Investigaciones Científicas



**SNRD**

Sistema Nacional de  
Repositorios Digitales



**DSPACE**



## 2. Digitalización y preservación digital

### Digitalización de materiales

- Cuando no se cuenta con versiones digitales, se digitalizan las versiones originales: libros, mapas, planos, papers...
- Cada tipo de material requiere un tratamiento particular: dispositivo, edición de imágenes, reconocimiento de texto...
- Algunos dispositivos son construidos explícitamente (no existen versiones comerciales, o son muy costosas...)



## 2. Digitalización y preservación digital

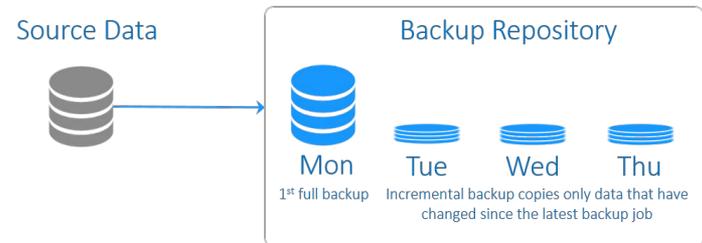
### Preservación digital

Todos los materiales deben ser accesibles a largo plazo:

- Monitoreo de integridad de archivos
- Extracción automática de información
- Transformación de formatos: texto, audio, video, imágenes, datos...
- Copias de seguridad locales y distribuidas



#### Incremental Backup



# 3. Visibilidad de centros CIC

## Mejora de la presencia web de los centros CIC

- Elaboración de sitios web (modernos, autogestionables, adaptables...)
- Alojamiento, gestión y mantenimiento de los sitios web.
- Capacitación y soporte para mejorar la presencia web..
- Integración de contenidos de CIC-Digital en sitios web: producción del centro, página personal, últimas publicaciones.



## Interoperabilidad, visibilidad e impacto



Centros / CESGI | Artículos, informes y presentaciones en Congresos

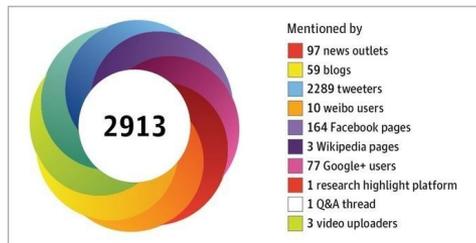
Interoperabilidad con repositorios digitales: uso de OpenSearch en sitios web institucionales

Villarreal, Gonzalo Luján | Manzur, Ezequiel | Vila, María Marta | De Giusti, Marisa Raquel



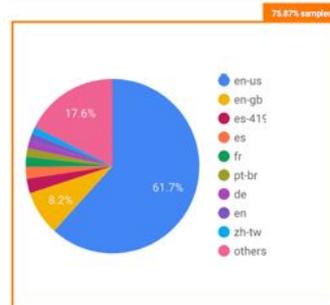
### 3. Visibilidad de centros CIC

- Además de trabajar en la mejora de la presencia web de los centros (a través del repositorio y de los sitios web), se analizan distintas métricas: visitas, descargas, menciones.



	Language	City	Users	New Users	Sessions
1.	en-us	Mountain View	2,932	1,987	4,299
2.	en-us	(not set)	2,621	2,462	3,059
3.	en-us	New York	2,102	1,733	2,901
4.	en-us	San Francisco	1,551	1,208	2,093
5.	en-us	Sunnyvale	1,476	986	2,263
6.	en-us	San Jose	957	719	1,314
					1 - 10 / 13318

- Estos datos permiten comprender quiénes acceden a los distintos recursos y sirven para optimizar los mecanismos de difusión



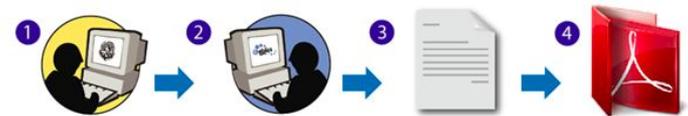
Líneas de trabajo proyectadas

## 4. Provisión de bibliografía

- Investigadores, becarios, profesionales de apoyo y todos los miembros de los centros requieren acceso a bibliografía: artículos, tesis, patentes, etc.
- El servicio de intercambio bibliográfico permite acceder a toda la bibliografía disponible en la red de bibliotecas
- Este servicio se enmarca en la iniciativa LibLink, del Consorcio Iberoamericano para la Educación en Ciencia y Tecnología
- La gestión del intercambio se realiza a través del software Celsius, un desarrollo de PREBI-SEDICI



Tercer encuentro virtual  
30 de septiembre de 2020

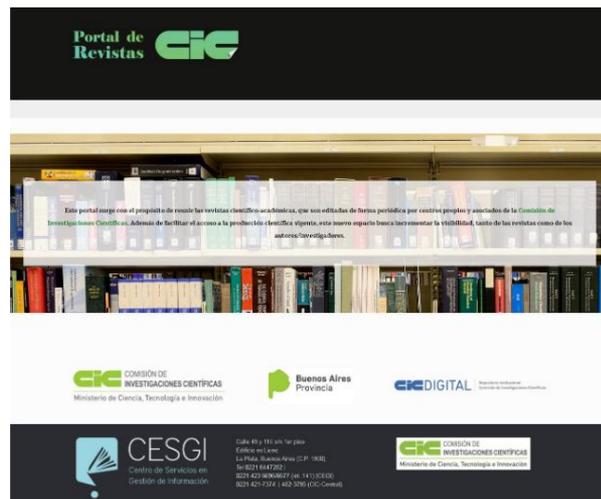


# 5. Mejora de publicaciones periódicas de centros

Muchos centros CIC producen sus propias publicaciones periódicas, por ejemplo:

- revistas científicas
- boletines
- revistas institucionales

Este servicio consiste en la colaboración con los equipos editoriales para mejorar la indización de revistas, generar indicadores transparentes, organizar los flujos editoriales y ampliar la presencia web.



## 6. Asistencia en la organización de congresos

- ★ Generación de sitio web para la difusión de eventos.
- ★ Implementación de sistemas de gestión del workflow de recepción/revisión/aceptación de trabajos.
- ★ Comunicación con autores y revisores
- ★ Inscripción de participantes, planificación de la agenda, geolocalización de eventos, integración con redes sociales.
- ★ Preservación y difusión de actas del congreso.





**CESGI**  
Centro de Servicios en  
Gestión de Información

**CIC** COMISIÓN DE  
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
**BUENOS AIRES**

# ¡Muchas gracias!

## *¿Preguntas?*

**Marisa R. De Giusti**

[marisa.degiusti@sedici.unlp.edu.ar](mailto:marisa.degiusti@sedici.unlp.edu.ar)

**Gonzalo Villarreal**

[gonzalo@prebi.unlp.edu.ar](mailto:gonzalo@prebi.unlp.edu.ar)

**Esta presentación estará disponible en las colecciones:**

<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/25293>

<https://digital.cic.gba.gob.ar/handle/11746/4083>



Esta obra está bajo una  
Licencia Creative Commons  
Atribución-NoComercial-Comp  
artirigual 4.0 Internacional