

Actualización y nuevos servicios de la Biblioteca Digital FCEN UBA

Ana Sanllorenti, Martín Williman
Biblioteca Central “Luis. F. Leloir”,
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA

Presentación: “Actualización y nuevos servicios de la Biblioteca Digital de la FCEN-UBA”

**Proyecto Mejoramiento
cualitativo y cuantitativo de la
Biblioteca Digital FCEN - UBA
Financiación SNRD 2015-2017**

**Migración a Greenstone 3.8
2018-2019**

**Renovación de
la Biblioteca
Digital FCEN
UBA**

Proyecto de digitalización retrospectiva de las Tesis de post-grado de la FCEN-UBA hasta 1999

Orientación	Preservación y ampliación del acceso	Volumen a digitalizar	3500 Tesis (500.000 pág.)
Comunidad	Investigadores, docentes, estudiantes y sociedad en general	Parámetros de Captura	300 dpi Color
Marco legal	<ul style="list-style-type: none">- La Biblioteca es depositaria de las tesis de post-grado.- Formulario para autorización de publicación- Cumplidos 15 años de su defensa pueden ser publicadas	Equipos de Captura	Kodak i2400 y Avision AV1860
Recursos Humanos	8 becarios con 12 horas semanales durante 8 meses Personal de la institución afectado: 6	Software	Software de seguimiento propio Drivers de los equipos de captura IrfanView
Fuente Financiadora	SNRD-MINCYT. Proyecto RDF3 Aprobado por Resolución SACT 008/15	Formato de los ficheros	TIFF para masters JPG y PDF para derivados
RRHR	200000 pesos (US\$ 13.400)	Nombramiento de archivos	Tesis_(nº secuencial)_(Apellido del autor).(extensión)
Equipamiento	120000 pesos (US\$ 8.000)	Almacenamiento	RAID510 15 TB

SNRD: Circuito del proceso de digitalización



Limpieza con aspiradora y pinceles



Desencuadrado y guillotinado de los duplicados



Colocado en sobres



Rotulado y ordenamiento



Controles Manuales



Identificación de hojas con imágenes y marcado de secciones



Controles del software



Captura de las imágenes



Acceso al Software de Seguimiento



Modificación de las imágenes para mejorar la eficacia del motor OCR



OCR (Reconocimiento Óptico de Caracteres)



Modificaciones sobre los textos orientados a detectar y corregir los errores de reconocimiento de caracteres.



Publicación en Greenstone

Presentación: “Actualización y nuevos servicios de la Biblioteca Digital de la FCEN-UBA”

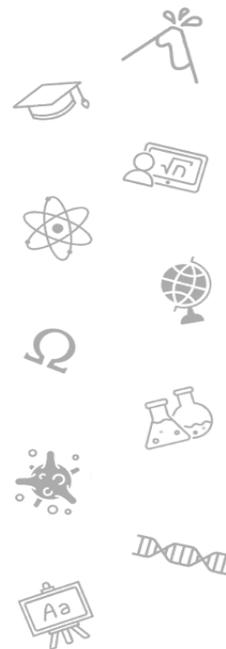
Migración a Greenstone 3.8



Interfaz para dispositivos móviles



Motor de búsqueda SOLR

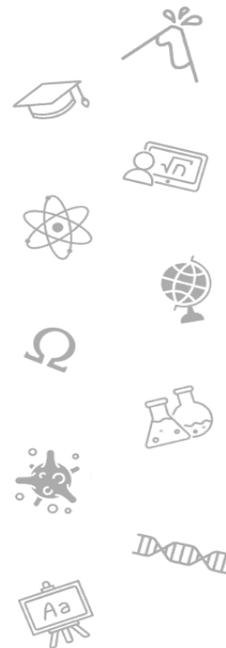


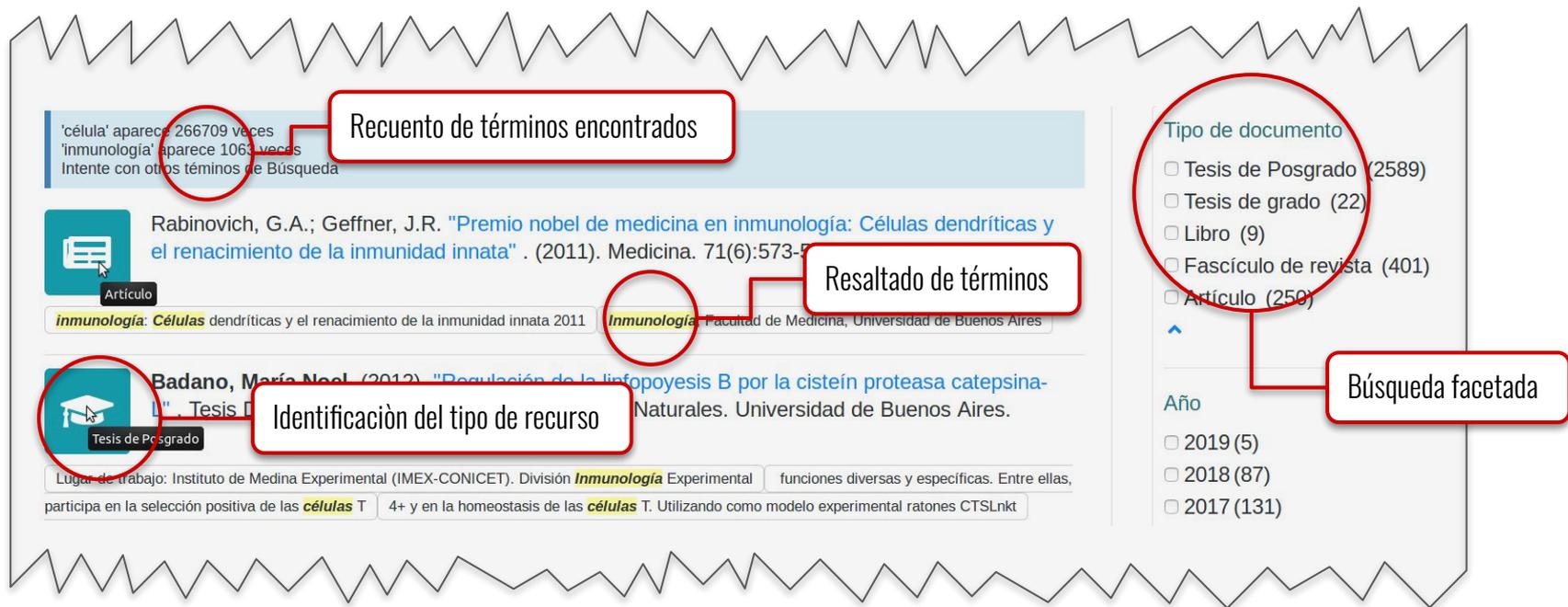
Cambio de dominio

digital.bl.fcen.uba.ar X bibliotecadigital.exactas.uba.ar

Identificadores únicos y persistentes para documentos

[http://hdl.handle.net/20.500.12110/\[nombre de archivo\]](http://hdl.handle.net/20.500.12110/[nombre de archivo])





Recuento de términos encontrados

'célula' aparece 266709 veces
'inmunología' aparece 1063 veces
Intente con otros términos de Búsqueda

Resaltado de términos

Rabinovich, G.A.; Geffner, J.R. "Premio nobel de medicina en inmunología: Células dendríticas y el renacimiento de la inmunidad innata". (2011). Medicina. 71(6):573-581. **Inmunología** Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires

Identificación del tipo de recurso

Badano, María Noel. (2012). "Regulación de la linfopoyesis B por la cistein proteasa catepsina-B". Tesis de Posgrado. **Tesis de Posgrado**

Lugar de trabajo: Instituto de Medicina Experimental (IMEX-CONICET). División **Inmunología** Experimental funciones diversas y específicas. Entre ellas, participa en la selección positiva de las **células** T 4+ y en la homeostasis de las **células** T. Utilizando como modelo experimental ratones CTSlnk

Búsqueda facetada

Tipo de documento

- Tesis de Posgrado (2589)
- Tesis de grado (22)
- Libro (9)
- Fascículo de revista (401)
- Artículo (250)

Año

- 2019 (5)
- 2018 (87)
- 2017 (131)



Tesis de Posgrado

5.310 Tesis Doctorales

79 Tesis de Maestría

230 mil consultas/año

Desde 1882 - 2019



NUEVA

Tesis de Grado

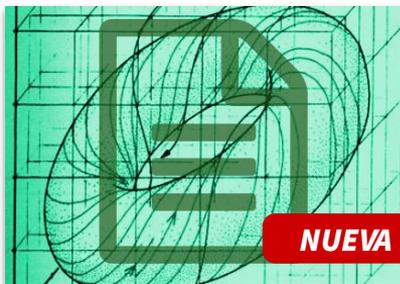
102 Publicados

700 Digitalizados

5.000 en proceso de dig.

5.000 consultas/año

Desde 1988 - 2019



NUEVA

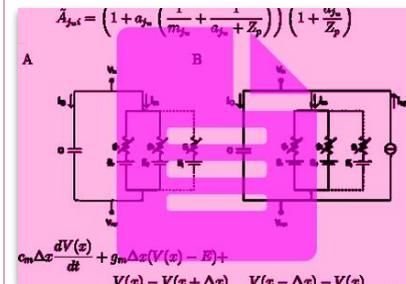
Artículos

1.873 Texto Completo

5.763 Restringidos

20.158 Referencias

Desde 1915 - 2019



Reportes Técnicos

30 Trabajos

5.000 mil consultas/año

Desde 2004 - 2017

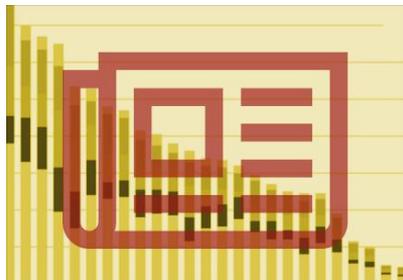


Libros

20 Libros

300 mil consultas/año

Desde 1942 - 2018



Publicaciones

2 Títulos - 1948 artículos

7 Títulos - 1098 números

Desde 1917 - 2019



Fotografías

477 Digitalizadas

Desde 1900 - 2012



Archivo

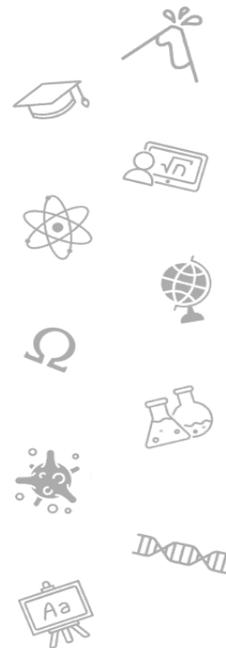
Fondos

reestructuración



Fuentes y criterios para la incorporación de contenidos

- 27.794 artículos en Scopus, con al menos un autor investigador de la FCEN-UBA
- La incorporación de los artículos depende de la política de las editoriales respecto de la vía verde del Acceso Abierto
- Artículos aportados por autores de la Facultad



Fuentes para conocer las políticas:



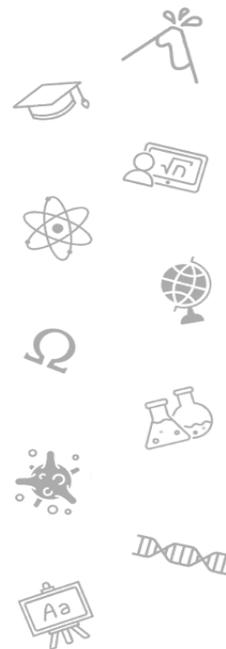
Sherpa Romeo www.sherpa.ac.uk/romeo/



DOAJ <https://doaj.org>

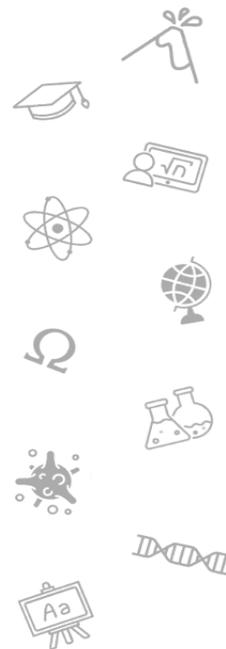


Scopus <https://www.scopus.com>



Modalidad de Acceso según la política del editor

Modalidad	Nro. de artículos	%
Acceso Abierto	923	3
Open Access Scopus	5192	19
Acceso gratuito	274	1
PDF autorizado	694	2
Postprint autorizado	6839	25
No repositorios	543	2
Política desconocida	13329	48



Presentación: “Actualización y nuevos servicios de la Biblioteca Digital de la FCEN-UBA”

Tipos de acceso a los artículos en el Repositorio



Filtro para las búsquedas

	Modalidad	Nro. de artículos	%
	Texto completo	1873	7
	Restringido	5763	21
	Referencia	20158	73



La visualización de los artículos en el Repositorio



Identificación visual de las del tipo de acceso

Artículo disponible para descargar

Acceso

- Texto completo (717)
- Restringido (2217)
- Referencia (5259)

Año

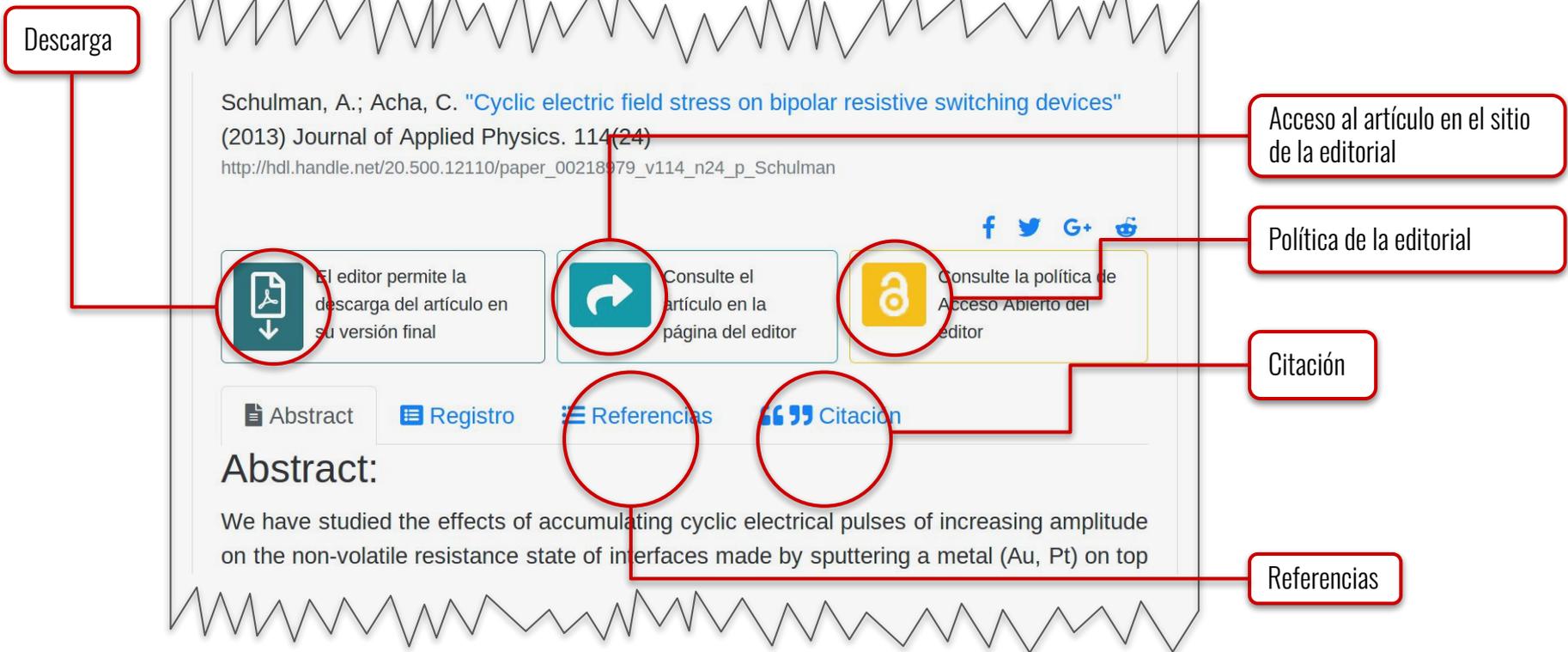
- 2019 (125)
- 2018 (459)
- 2017 (370)
- 2016 (398)
- ... ▾

Publicación

- Virus Res. (23)

Presentación: “Actualización y nuevos servicios de la Biblioteca Digital de la FCEN-UBA”

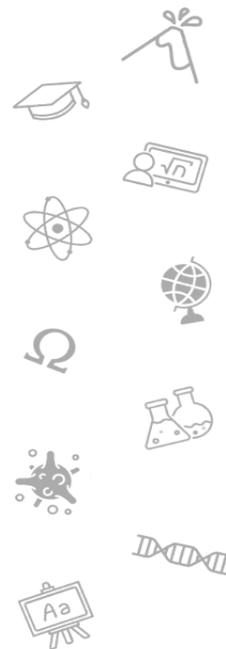
La visualización de los artículos en el Repositorio



Presentación: “Actualización y nuevos servicios de la Biblioteca Digital de la FCEN-UBA”

Cambio de dominio: efectos sobre la indexación en Google
Académico

Pendiente: Archivo



¡Muchas gracias!

