



# REGISTROS Y ACTUALIZACIÓN DE PUBLICACIONES ELECTRÓNICAS EN LA BASE DE DATOS DE LA BIBLIOTECA Luis F. LELOIR- FCEYN- UBA

Olga Arias  
E-mail: [olga@bl.fcen.uba.ar](mailto:olga@bl.fcen.uba.ar)

Silvina L. Malzof  
E-mail: [silvina@bl.fcen.uba.ar](mailto:silvina@bl.fcen.uba.ar)

## RESUMEN

La Biblioteca Luis Federico Leloir, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA es la mayor biblioteca especializada en ciencias duras en la Argentina, y (por este mismo motivo, yo sacaría esto) una biblioteca que hace uso intensivo de las publicaciones periódicas. Con el comienzo de este siglo se hizo ostensible cada vez con mayor claridad que la consulta en sala de las versiones impresas disminuía a medida que las versiones electrónicas de las publicaciones comenzaban a ser una realidad. Más específicamente, a partir de 2002, cuando la entonces Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación (Secyt) emprendió la adquisición de títulos de publicaciones periódicas en línea, lo que se consolidó con la inclusión de un ítem específico en el presupuesto nacional a partir del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Desde entonces, todas las bibliotecas de la RedUBA se vieron confrontadas con la tarea de hacer accesibles a sus usuarios estas versiones.

La Biblioteca Luis Federico Leloir mantiene desde el año 2004 un registro de publicaciones periódicas en línea que actualmente ronda los 6.000 títulos. En esta presentación se exponen los pasos que se llevan a cabo entre la Sección Hemeroteca y la Sección Servicios Técnicos para la compilación, mantenimiento y actualización de esa base de datos.

## OBJETIVO

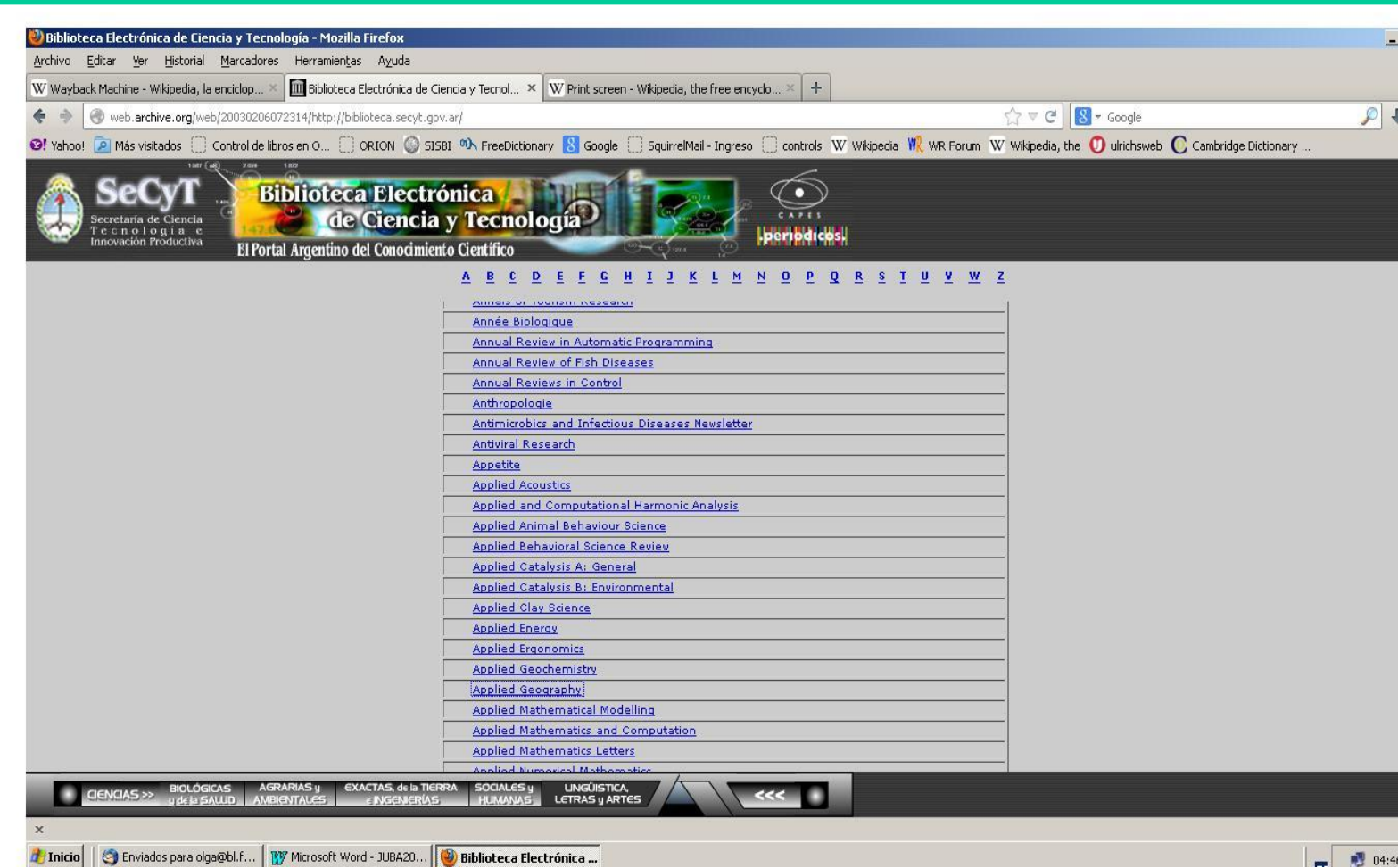
Compilar, actualizar y mantener una base de datos de publicaciones electrónicas (PE) de fácil accesibilidad para alumnos, docentes e investigadores.

## ANTECEDENTES

- Crisis 2001 → Recorte Presupuestario = Cancelación de Títulos
- 19/12/2002 → Biblioteca electrónica Secyt (BE)
- 2004 → Núcleo Básico Nacional
- 2005 en F.C.E.yN. → Sistema de votación de PE

### Etapa Inicial año 2005

- Primer universo de publicaciones electrónicas a partir del sistema de votación = 3000 títulos --> Base ISIS
- Definición de estructura del campo 856 para URL
- Subcampo ^u ---> URL
- Subcampo ^c ---> Cobertura
- Subcampo ^e ---> Embargo
- Subcampo ^o ---> Modo de obtención (repetible)



Ejemplo: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/1146609X^c1999-^eo^oSecyt>

### 2da. Etapa año 2009

- @ Migración base a WinISIS
- @ Actualización de la base de PE

Se armó:

- @ Archivo Excel = BE+UBA = 12.341 títulos
- @ Selección interés FCEyN = 3.831 títulos
- @ Exportación desde nuestra base 3.155 títulos
- 3.831 + 3.155 = 6.986
- Depuración repetidas = 4.194 títulos

### Principales bases de datos incluidas

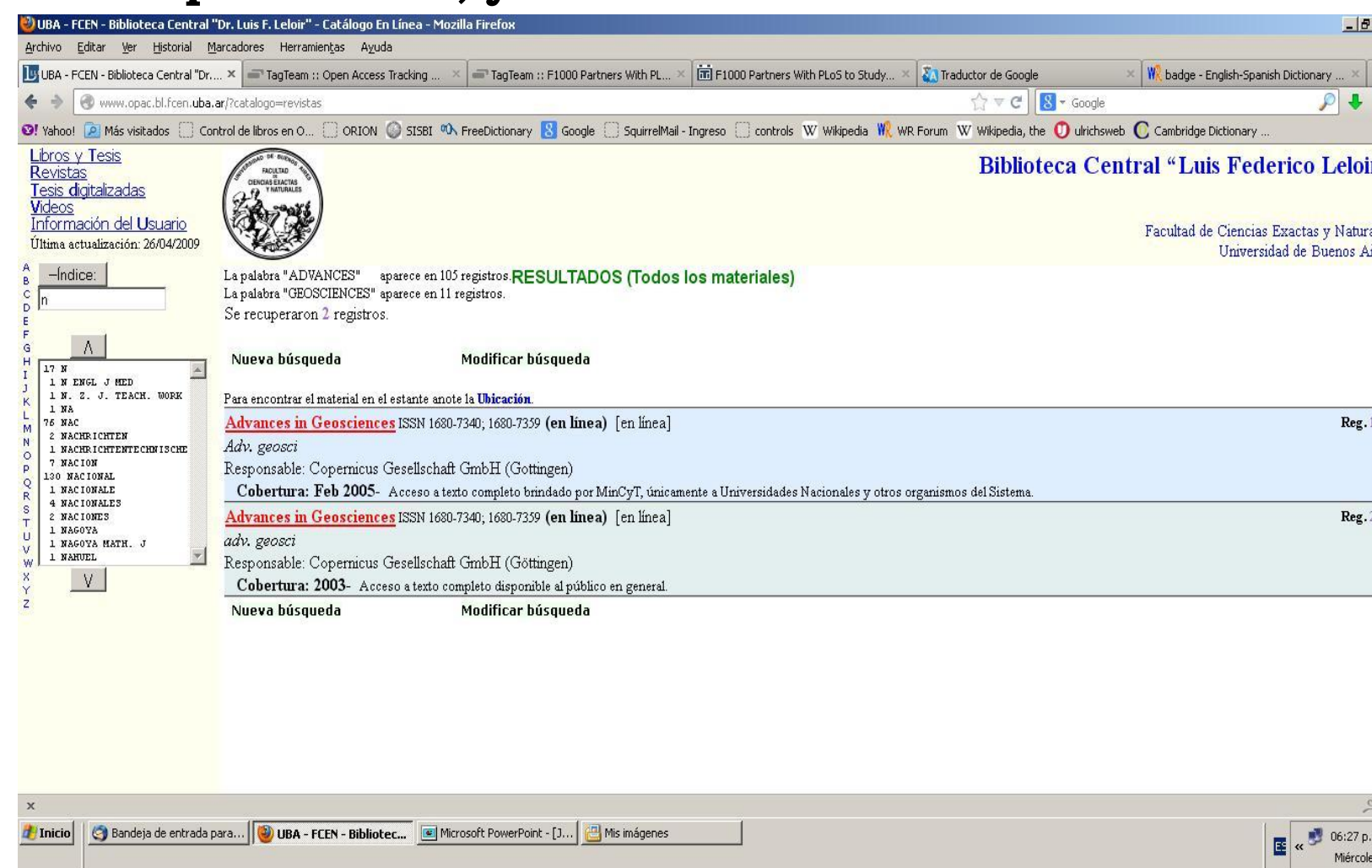
- @ Bases Ebsco
- ❖ IEEE-IET
- ❖ Institute of Physics
- ❖ American Institute of Physics
- ❖ Science Direct
- ❖ Springer
- ❖ American Chemical Society
- ❖ Ovid
- ❖ Jstor
- ❖ BioOne

### 3era. Etapa Final del año 2009 hasta el presente

Posteriormente, a estos títulos se sumó un contingente de revistas descargadas del portal DOAJ.org, en ese momento aproximadamente 1.200 títulos. Esto permitió alcanzar una base de datos que rondaba los 5.300 títulos a fines de 2009.

### Metodología empleada para descargar títulos del portal DOAJ

- Se bajó de DOAJ.org un archivo delimitado por comas.
- A partir del campo de palabras claves, se creó otro campo con descripción temática general correspondiente a las áreas de interés de la Facultad.
- Se descartaron las publicaciones que no cumplían este requisito.
- Con un aplicativo para ISIS se convirtió esa tabla en una base de datos con los campos Birev, que se agregó a la base de datos existente.
- Una vez por año bajamos de nuevo el archivo desde DOAJ.org, y hacemos un filtrado por fecha de incorporación de la publicación, y área temática como lo indicamos más arriba.



ALGUNAS CIFRAS	
Publicaciones en formato impreso	3.669
Publicaciones en formato electrónico	6.043
Módulos en el depósito de publ. impresas	65
Metros de estanterías (aprox.)	2.500

## MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION

Dos veces por año hacemos un control de URL con un soft libre que verifica enlaces, lo que nos sirve para modificar o eventualmente dar de baja alguna publicación. Esta es una tarea semiautomática, pero de todos modos muy mano-de-obra-intensiva.

## BIBLIOGRAFÍA

- Chávez Flores, A. Fasano, N. Mabragna, C. y Portugal, M. Nace una estrella: la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología. World Library and Information Congress: 70th IFLA General Conference and Council. Bs. As., 22-27 August 2004.

Recuperado desde: <http://www.sisbi.una.ar/institucional/sisbi/presencia/O56s-Flores.pdf>

-Romanos de Tiratell, S. Glosario de términos utilizados en las licencias de revistas electrónicas. Información, cultura y sociedad, dic. 2006 (Nro. 15), pág. 71-86. Recuperado desde:

<http://www.scielo.org.ar/cgi-bin/wxis.exe/iah/>

