



# ACCESO DE INSTITUCIONES PARAGUAYAS A BASES DE DATOS DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA

## La Plataforma EBSCO

Dirección de Formación de Recursos Humanos y Desarrollo Científico. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

### RESUMEN

CONACYT ha dispuesto para las instituciones y personas que están vinculadas con la investigación una plataforma virtual para el acceso a bases de revistas científicas. A pesar de ser una experiencia piloto, esto es único en su género en Paraguay y ha propiciado la interacción de más de 15 instituciones y la formación de 256 personas para el acceso a información científica de alto valor.

#### OBJETIVOS

Activar la demanda para la utilización de plataformas de acceso a información científica, a partir del cofinanciamiento del CONACYT y la posibilidad de asociatividad de instituciones que necesitan acceder a información científica; determinar la plataforma adecuada para el inicio de dicha actividad; disponibilizar la plataforma a los usuarios de información científica; y capacitar y formar en el uso de la misma.

#### INTRODUCCION

CONACYT en sus relevamientos de datos del sector ha percibido que gran parte de las instituciones académicas consideran un gasto y no inversión el hecho de adquirir una plataforma para el acceso de la información científica. Esta situación también va de la mano a la escasa cultura y costumbre de los estudiantes a la búsqueda de información.

Esta carencia también se observa revisando la mayoría de los trabajos de investigación y tesis que se realizan en Paraguay, e incluso en varios de los proyectos presentados a CONACYT, pues poseen una débil revisión del estado del arte.

Así también, en 2002, un número reducido de instituciones estaban asociadas a revistas científicas y no a "base de revistas", pues solo 4 universidades de las 46 existentes en Paraguay poseían acceso a bases de revistas científicas.

Actualmente, con la penetración de las TICs al quehacer informativo, se han desarrollado un sinnúmero de posibilidades para el acceso a información científica. Existe una categorización, desde las plataformas editoras, las compiladoras de metadatos por áreas de la ciencia y multidisciplinarias y las que directamente se constituyen en base de revistas científicas. Así podemos nombrar a las bases de datos Thomson Reuters (ISI) Web of Science (WoS); Elsevier BD SCOPUS; Base de Publicaciones en Medicina Pub MED; Base de Ciencia Sociales ISOC; Bases de Datos CSIC de Publicaciones científicas españolas; Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal LATINDEX; EBSCO Publishing; ProQUEST, entre otros.

#### METODOLOGÍA

CONACYT ha contactando con varios editores y empresas que ofrecen bases de revistas científicas desde 2001.

Se han evaluando tres propuestas, que fueron presentadas a solicitud del CONACYT atendiendo a los siguientes parámetros:

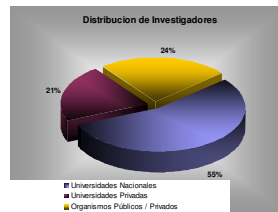
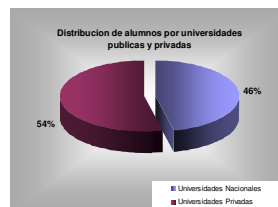
**Alcance:** Idiomas: como mínimo deberá existir información en español y/o inglés en las bases de datos electrónicas. **Áreas de la Ciencia:** la propuesta del proveedor, en cuanto a las bases de datos electrónicas suministradas, deberá abarcar al menos 6 áreas de la ciencia, tales como: Ciencias Naturales, Ingeniería y Tecnología, Ciencias Médicas, Ciencias Agrícolas, Ciencias Sociales, Humanidades.

**Contenido:** Número de Revistas con Artículos de Texto Completo: deberá poder accederse a un número mínimo de 4.000 Revistas Científicas con publi-

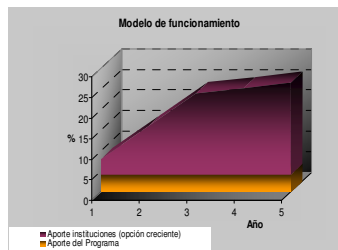
caciones en texto completo. Número de Revistas con Resúmenes: deberá poder accederse a un número mínimo de 8.000 Revistas Científicas con publicaciones en formato resumen. **Número de Revistas con Publicaciones Arbitradas:** deberá poder accederse a un número mínimo de 4.000 Revistas Científicas con publicaciones arbitradas.

**Acceso y soporte técnico:** **Actualización y Mantenimiento de Bases de Datos:** se deberá contar con actualizaciones constantes de las bases datos. **Mantenimiento de Software de Búsqueda de Contenidos:** la firma deberá proveer soporte técnico y mantenimiento del software a lo largo de toda la contratación. **Capacidad de interconexión a la base de datos a través de la página del CONACYT:** se requiere permitir establecer un acceso directo (con nombre de usuario y contraseña) desde el sitio web del CONACYT a las bases de datos.

Se ha buscado para el caso paraguayo la posibilidad de compartir gastos con el CONACYT. Para la división de los costos de la herramienta elegida se han tenido en cuenta: 1) la cantidad de alumnos matriculados por universidades y 2) la cantidad de investigadores en la mismas.



Así también, para el modelo de funcionamiento, se estableció una cuota incremental para las instituciones que aceptaran participar de este emprendimiento, y un valor fijo anual para el CONACYT por espacio de 5 años.



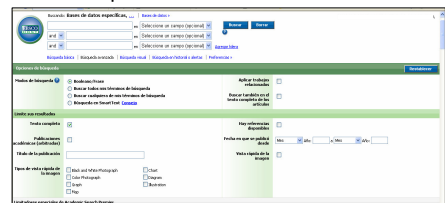
#### RESULTADOS

**Plataforma EBSCO seleccionada en proceso competitivo.**

- 15 Universidades asociadas
- 256 participantes (posibles formador de formadores)



#### Interfaz de búsqueda de la Plataforma EBSCO



#### CONCLUSIONES

Bien se sabe que la plataforma escogida presenta limitaciones en tanto en el acervo de publicaciones científicas en ciertas áreas de la ciencia, como ser salud, así como en la cantidad de bases escogidas para el acceso de información, ya que se dio prioridad a aquellas que estaban en idioma español, resulta esta experiencia piloto sumamente beneficiosa, ya que ha habido una respuesta positiva al momento de compartir gastos y aunar esfuerzos para este emprendimiento.

No está aun en funcionamiento los consorcios formales, como ocurren en Colombia, Brasil, Chile, etc, pero sí el aporte de cada institución según una serie de criterios, ya que la consolidación del mismo es un proceso que a los mencionados países le ha llevado un periodo de más de 10 años de maduración.

Este es un momento oportuno para evaluar la herramienta, así como el ingreso de más instituciones, y por supuesto, continuar con la labor de formación y divulgación de la misma, intentando, entre otros, el desarrollo de una cultura de búsqueda de información relevante, en un ambiente de red y cooperación.