

The logo for PUBAR, featuring the word "PUBAR" in a stylized, blue, serif font with a red dot at the end of the underline.

SÍNTESIS ENTRE BIBLIOGRAFÍA, CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA

Buenos Aires,
Noviembre 2001

Lic. Cecilia Mabragaña
Lic. Tatiana Carsen

1as Jornadas de Bibliotecología de la Facultad de Humanidades
Neuquén, 8-10 nov. 2001

Que es PUBAR

- **Base de Datos de la producción Científica y Tecnológica.**
- **De la Totalidad de investigadores del CONICET incluye:**
 - **Bibliografía**
 - **Innovación Tecnológica**
 - **Propiedad Industrial**
 - **Formación de Recursos Humanos**

Cobertura

- Multidisciplinaria
- Producción de la última década
- En setiembre 2001
 - ✓ Principalmente 1998-1999
 - ✓ Registros desde 1995-2000
 - ✓ Trabajos de la última década en Ciencias Sociales

Antecedentes

- **1976 Creación del CAICYT: uno de los objetivos fundacionales**
 - Recopilar y sistematizar la información científica y tecnológica producida por el CONICET
 - Constituir la biblioteca de ciencia y tecnología
- **1998- Reunión del CAICYT con la GDCT**
- **Necesidad de contar con indicadores bibliométricos de la producción**
- **1999- Proyecto Piloto PUBAR**

PUBAR - Características

- **Desarrollo de un soporte electrónico**
- **Asegura la visibilidad y difusión internacional de la información recopilada**
- **Estandar de referencia:**
 - Bases de datos bibliográficas internacionales
 - **Science Citation Index**
 - **Pascal**
 - **Medline**
 - **Cindoc**

PUBAR – Participantes

Metodología propia de trabajo con la participación de:

- 1) **CONICET**- Gerencia de Desarrollo CyT(GDCT)
- 2) **CAICYT**- equipo de profesionales bibliotecarios, documentalistas e informáticos especializados.
- 3) **Unidades Ejecutoras/ Investigadores**

Algunos números

Total de UE	106
Total de Investigadores	3600
Investigadores en UE	1600

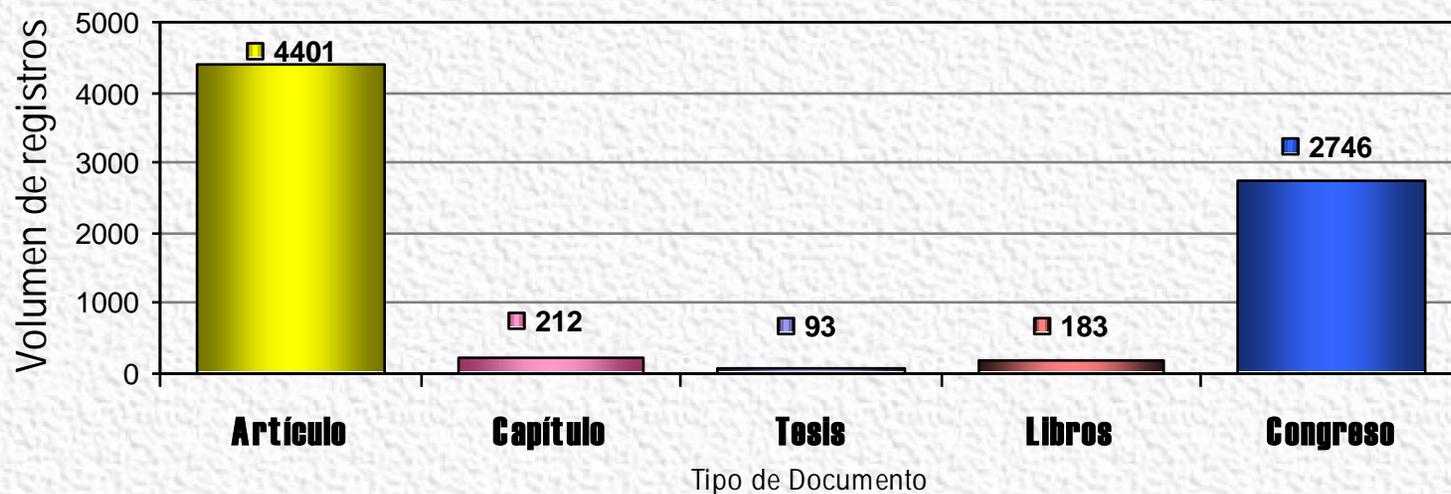
PUBAR'99 – Estructura

Desarrollo propio en CDS/ISIS

- **Trabajos Publicados**
- **Patentes, modelos industriales, diseños**
- **Transferencia Tecnológica**
- **Oferta Académica**
- **Directorio de Investigadores del CONICET**
- **Guía de Unidades Ejecutoras del CONICET y otras Unidades Académicas relevantes**

PUBAR – Producción Bibliográfica

Cuadro 1: Producción bibliográfica 1998/2000 para 122 Unidades Ejecutoras del CONICET, por tipo de documento



NOTA: Hay trabajos en coautoría que duplican

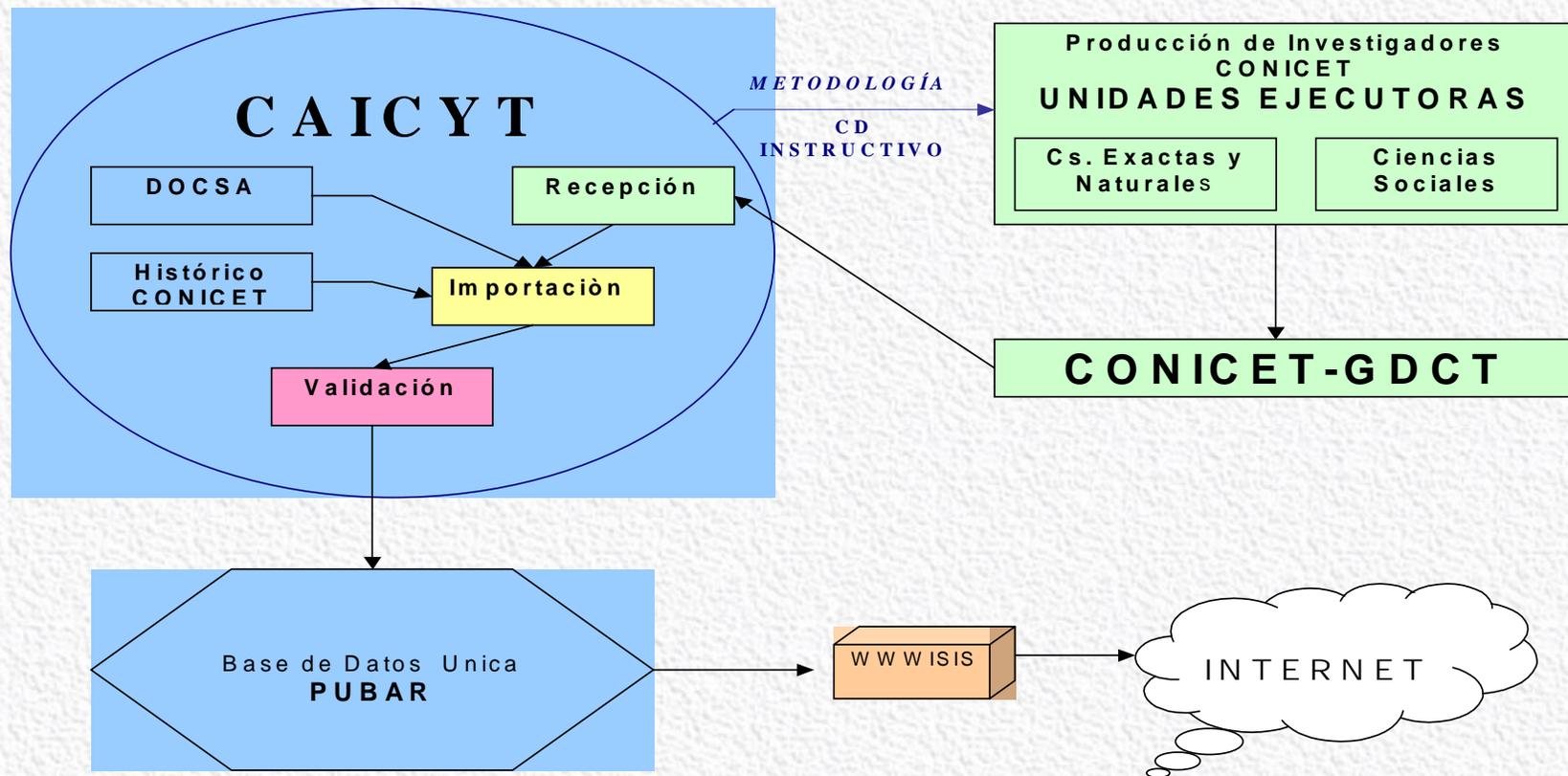
■ Artículo ■ Capítulo ■ Tesis ■ Libros ■ Congreso

Producción Bibliográfica

Respuesta de PUBAR

- Trabajos científicos publicados y *editados* en revistas nacionales, internacionales, presentaciones a congresos, informes técnicos, capítulos, libros y tesis. (la literatura “gris”)
- Valorización de todas las disciplinas
- Se incluyen trabajos de interés local y regional que no son relevados por otras bases de datos

PUBAR - Metodología



Proceso de validación

Algunas dificultades, “ruidos” en su implementación

- **Diversidad de fuentes**
- **Dificultades de transferencia para unificar datos**
- **Duplicaciones de información**
- **Necesidad de mejorar la interfase**
- **Incorporación de plataforma electrónica**
- **Visualización de PUBAR en Web:fácil y rápida**

PUBAR – Validación actividades involucradas

- **Normalización de datos**
- **Detección de Registros Duplicados**
- **Depuración de errores campo por campo**
- **Empleo de listas de autoridades**
- **Datos codificados**
- **Verificación de información en fuentes secundarias**

PUBAR, Validación.

Las listas de autoridades

Dato que valida	FUENTE	Dato para vinculos (función REF)
Variantes de Autores personales	Directorio de Investigadores del CONICET	Tipo y Número de Documento
Instituciones	Guía UICYT	Acrónimo de la institución
Título de publicaciones seriadas	ISSN Internacional	Número de ISSN

Estado de avance PUBAR

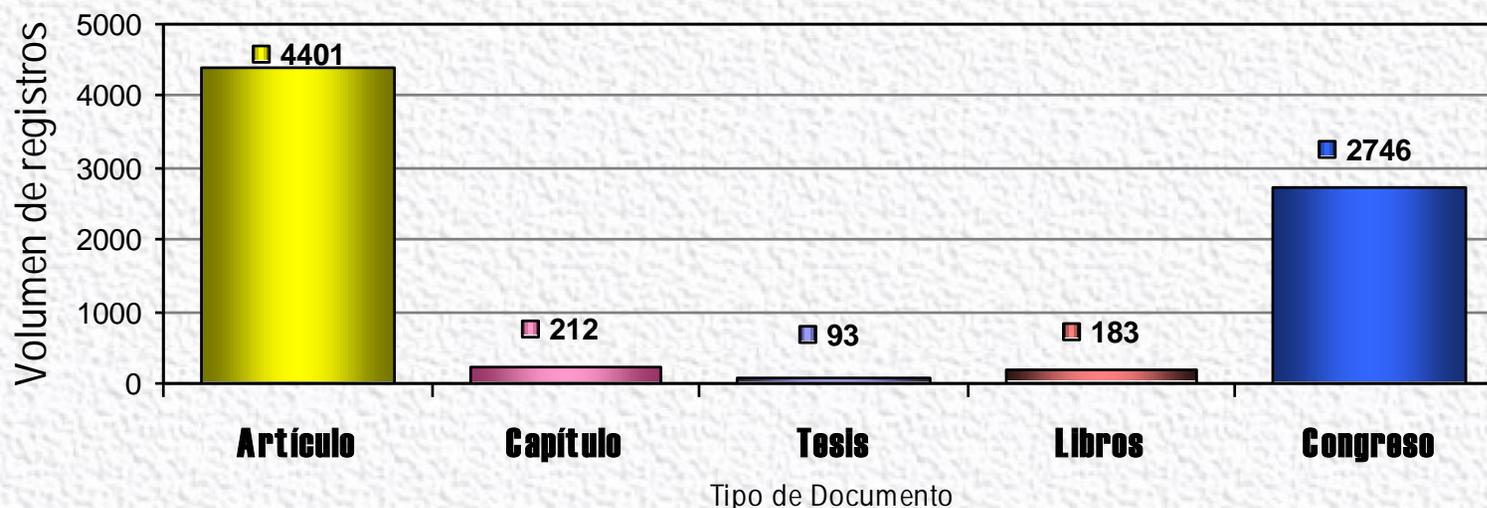
a Abril 2002

- 11426 registros validados período 1990/2000, procedentes de informes individuales de los investigadores, principalmente (aunque con énfasis en el período 1998/2000)

PUBAR - Datos estadísticos

Producción Bibliográfica

Cuadro 1: Producción bibliográfica 1998/2000 para 122 Unidades Ejecutoras del CONICET, por tipo de documento



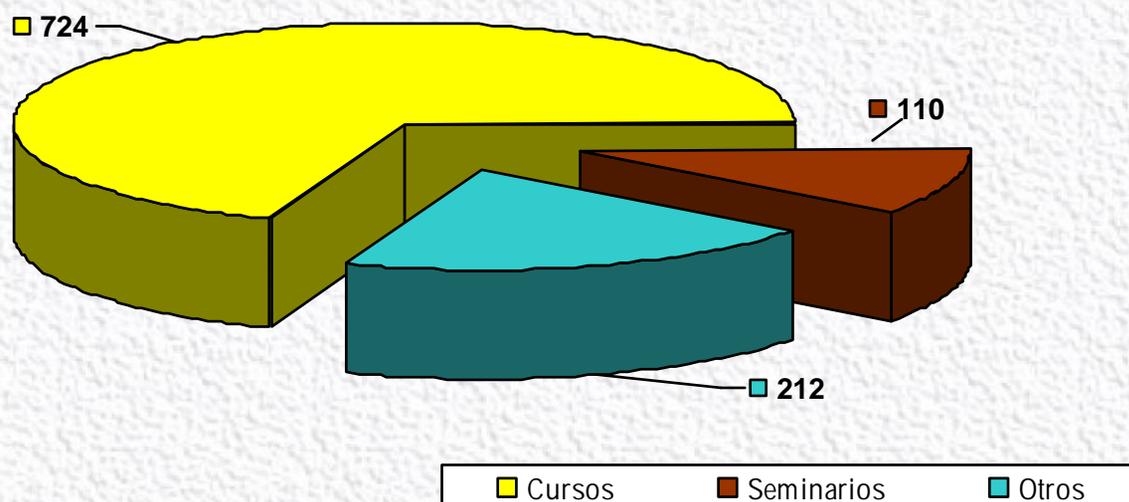
NOTA: Hay trabajos en coautoría que duplican

■ Artículo
 ■ Capítulo
 ■ Tesis
 ■ Libros
 ■ Congreso

PUBAR – Estadísticas

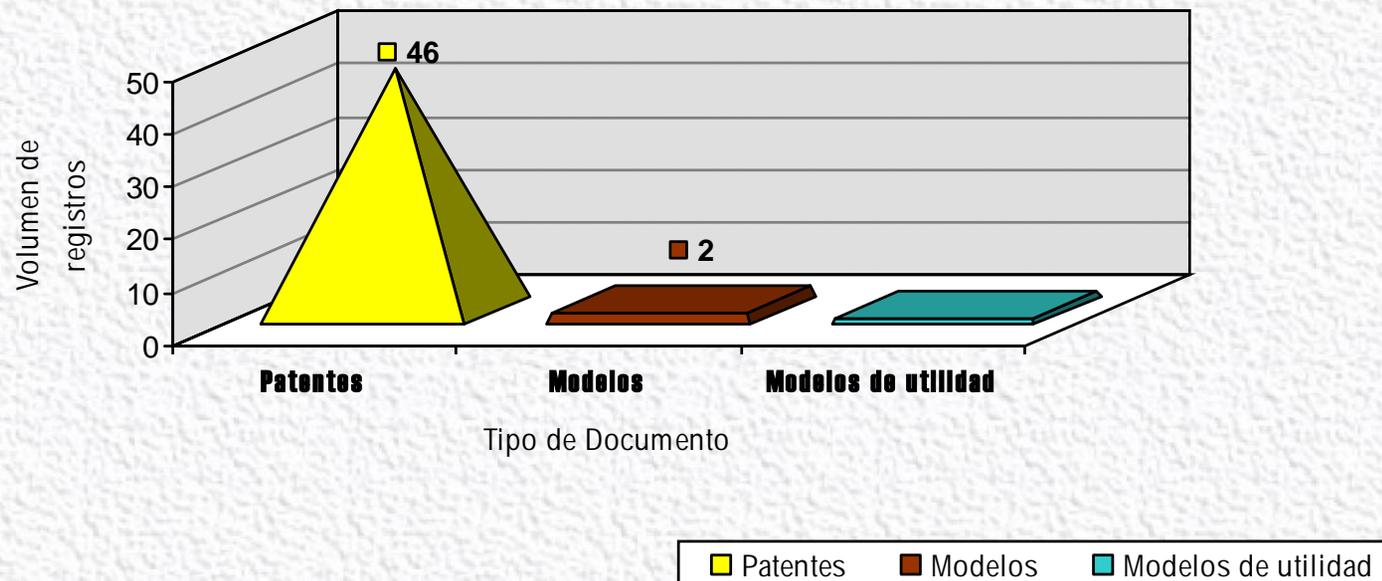
Oferta Académica

Cuadro 2: Oferta Académica 1998/2000 para 122 Unidades Ejecutoras del CONICET, por tipo de actividad



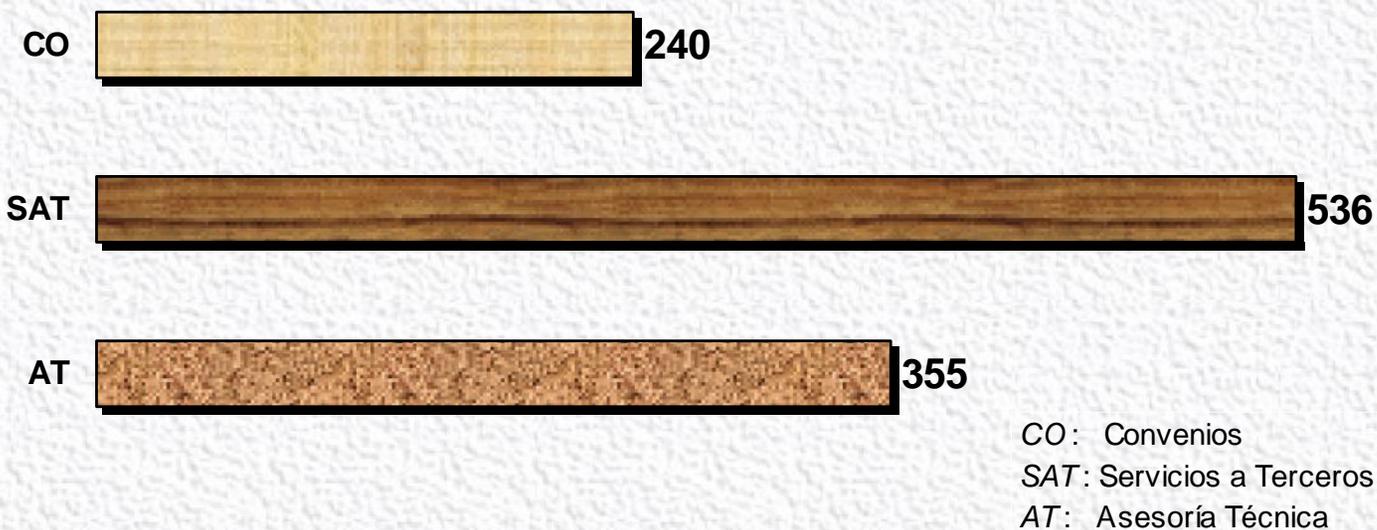
PUBAR – Estadísticas Innovación Tecnológica

Cuadro 3: Patentes 1998/2000 para 122 Unidades Ejecutoras del CONICET, por tipos de modelo



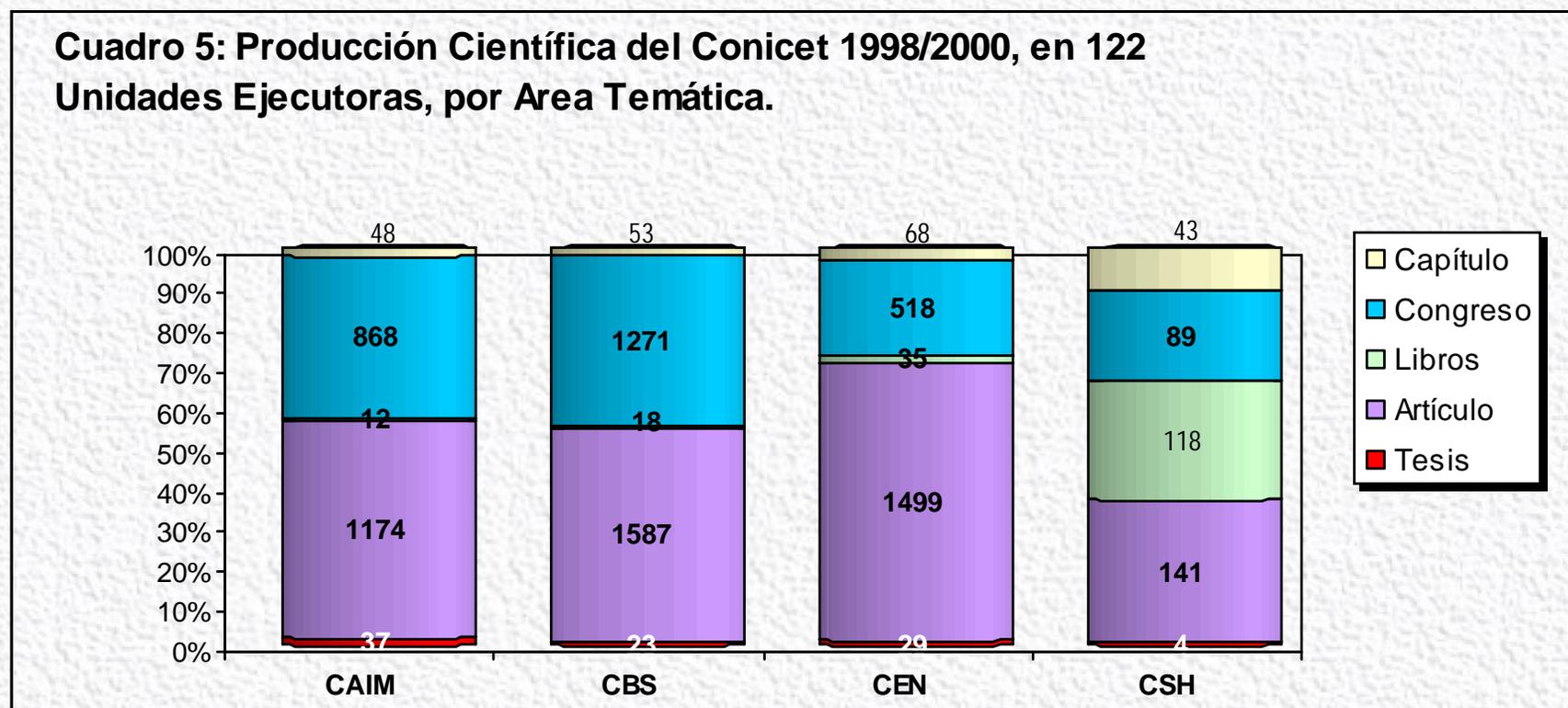
PUBAR'99 – Estadísticas Transferencia de Tecnología

Cuadro 4: Transferencia de Tecnología 1998/2000 para 122 Unidades Ejecutoras del CONICET, por tipo de actividad



PUBAR'99 – Estadísticas Producción Bibliográfica

Cuadro 5: Producción Científica del Conicet 1998/2000, en 122 Unidades Ejecutoras, por Area Temática.



PUBAR 2000

- **Diseño en ISIS/DLL**
- **Módulo de carga e instructivo en Internet**
- **Interfase más amigable**
- **Automatización de la carga de los nombres de investigadores, autores, tipos de documento, disciplinas, subdisciplinas, descriptores, tipo de presentaciones a congreso**
- **Comunicación electrónica, mesa de ayuda por e-mail o telefónica**

Escenario futuro

- PUBAR como estandar de referencia de CyT
- Actualización permanente
- Incorporación del histórico relevado por CAICYT en Bases de datos internacionales
- Inclusión en la Base Unica de CV de la SetCIP

Escenario futuro (II)

- CAICYT → repositorio de las publicaciones más representativas a juicio de los propios investigadores (independientemente del año de publicación).
- Permitirá:
 - Mapear la producción científica
 - Construir indicadores de Ciencia y Tecnología
 - Analizar nuevos parámetros de impacto socioeconómico

Nuestro sitio en Internet

<http://www.caicyt-conicet.gov.ar/pubar.htm>