

# IV Jornada TAB "Temas Actuales en Bibliotecología"

Viernes 01 de Noviembre de 2013

Biblioteca de Centro Médico de Mar del Plata  
Auspicia: Universidad Nacional de Mar del Plata

**Revalorización y tangibilización  
de los recursos en información  
y edición científica en Argentina**  
*Calidad con responsabilidad social*

Prof. Mela Bosch  
Directora CAICYT-CONICET

## Revalorización y tangibilización de los recursos en información y edición científica ¿Por qué?

Uso intensivo de las tecnologías: **información como commodity**, mercancía destinada a uso comercial, bien producido masivamente cuyo valor está en la relación oferta-demanda, ***sin diferenciación en función de quién o donde se produce.***

Desafío para:

**Profesionales** que formamos parte del ciclo de producción de información científica: investigadores, autores, editores, bibliotecarios y documentalistas → desarrolladores de capacidades diferenciadas que no sean transformables en commodities.

**Incidir en la cadena de valor con mayor calidad**

# Revalorización y tangibilización de los recursos en información y edición científica ¿Por qué?

Como **institución:**

Mirar hacía el pasado y hacia adelante:

CAICYT: origen en 1958 como Biblioteca de CONICET

Centro de servicios documentales en 1976

2013: Unidad de investigación además de centro de servicios

Desafío enfatizar la consideración de:

**La información como un producto social que se implementa en servicios a la comunidad altamente diferenciados**

# Calidad con responsabilidad social

**En ámbitos de información y comunicación científica:**

- ventaja competitiva
- capacidad para atraer y retener usuarios y miembros de la organización
- mantenimiento de la motivación
- crecimiento del compromiso

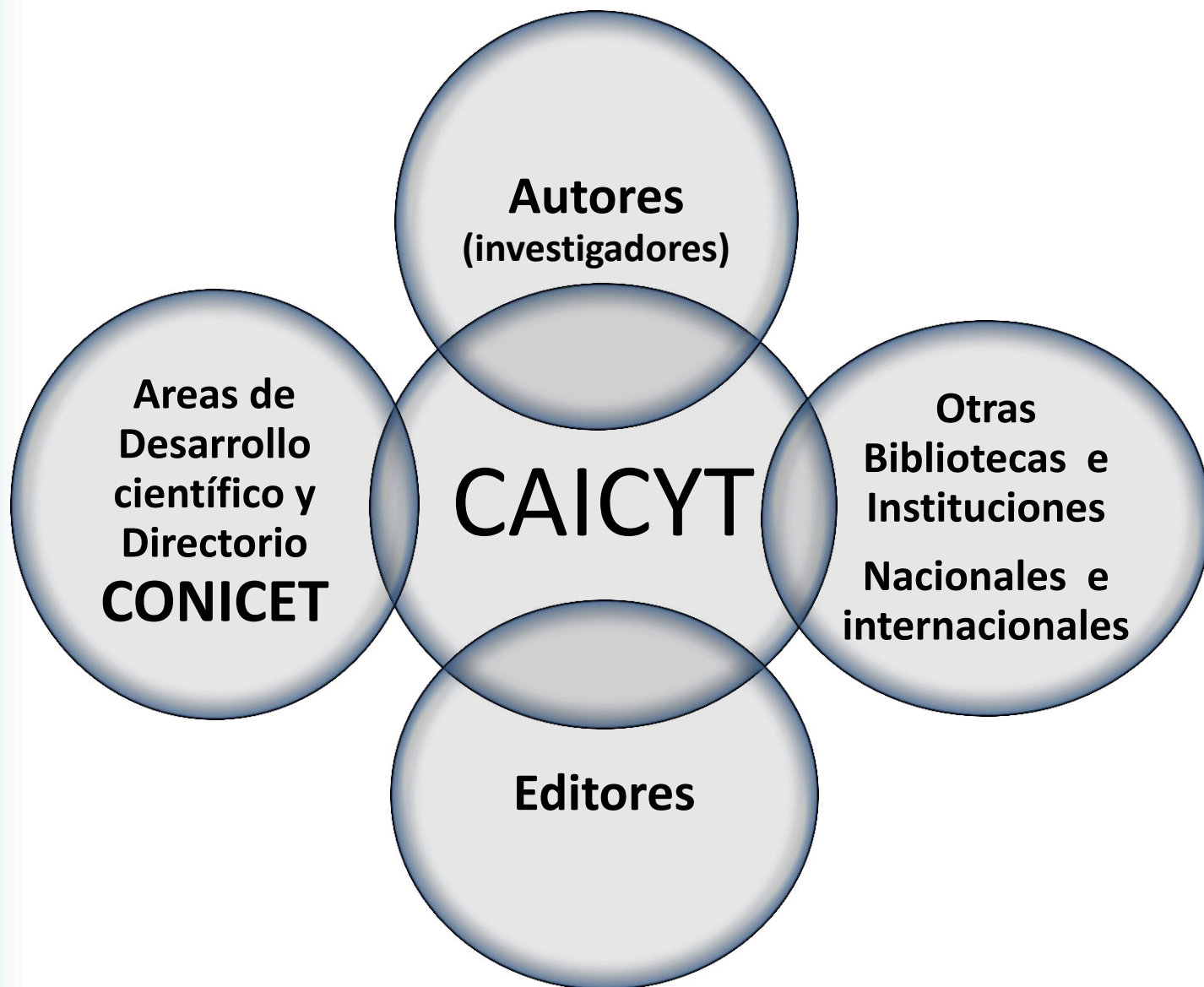
**Redunda → productividad socialmente responsable**



*Promueve conductas orientadas a intercambios igualitarios y equitativos.*

*Guía rigurosa y exhaustiva sobre la relación entre los actores sociales → hacia el interior de la organización en relación con su objetivo de servicio al exterior*

# PARA QUIÉNES TRABAJAMOS



# CAICYT

## SERVICIOS REFERENCIALES

### Centro Nacional Argentino de ISSN

- ❖ Creado en 1974
- ❖ Identifica las publicaciones impresas y los recursos continuos editados en el país,
- ❖ Asigna el código ISSN
- ❖ Registra en base de datos ISSN Internacional

# CAICYT

## SERVICIOS REFERENCIALES (II)

### **Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas**

- ❖ **Primer catálogo colectivo multidisciplinario del país**
- ❖ **Informa estado de colección de revistas de más de 600 bibliotecas cooperantes del área CyT**
- ❖ **Más de 50 años de trayectoria**
- ❖ **Disponible en línea**
- ❖ **Guía de bibliotecas cooperantes (UICyT)**

# BIBLIOTECAS DIGITALES DE TEXTO COMPLETO – SCIELO-AR



**Red de bibliotecas electrónicas conformada por colecciones de revistas científicas en texto completo y con acceso abierto, libre y gratuito de países de Latinoamérica. de España, Portugal y Sudáfrica.**

**Programas, plataforma informática común y metodología**

- **Reparación**
- **Almacenamiento**
- **Diseminación**
- **valuación de publicaciones científicas en soporte electrónico**
- **medición de uso e impacto de las revistas científicas**



# BIBLIOTECAS DIGITALES DE TEXTO COMPLETO (II) – NUCLEO BASICO DE REVISTAS



Identifica y distingue a un conjunto de publicaciones científicas y tecnológicas argentinas en los distintos campos del conocimiento

Las revistas candidatas son sometidas a una evaluación exhaustiva con criterios únicos definidos de calidad y trascendencia.

## CRITERIOS EDITORIALES CONTENIDOS DE ALTA CALIDAD

Comité Asesor designado por el *Directorio*:  
*CONICET*

- *compuesto* por investigadores, tecnólogos, editores o docentes universitarios de reconocido prestigio
- representación equitativa de las distintas áreas del conocimiento.

# BIBLIOTECAS DIGITALES DE TEXTO COMPLETO – PORTAL DE PUBLICACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS



Portal de Publicaciones Científicas y Técnicas

**Apoyo a editores**

**Plataforma electrónica en  
línea de acceso abierto**

**Buenas prácticas en edición  
científica y tecnológica**

# PLATAFORMA DE APOYO A LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA ARGENTINA (PACCTA)

## Desarrollo en curso

### *Objetivo:*

- Unificar la oferta tecnológica de CAICYT: Bibliotecas digitales, Catálogos, apoyo a la indización y a la edición.
- Unifica la interacción para el usuario. No varían los programas que soportan los servicios permite un acceso intuitivo y agrupado

# PLATAFORMA DE APOYO A LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA ARGENTINA (PACCTA)

## *Qué es:*

- un conjunto de modalidades funcionales con canales interoperables entre aplicaciones, web services, orientados tanto a personas y como agentes automatizados.
- varios niveles de uso: principiantes, usuarios operativos y referentes dentro de cada dominio.

**Ejemplo:** en el caso de la edición científica un usuario inicial es un editor que publica su primer revista científica, un usuario operativo, aquel que ya tiene experiencia en la publicación de revistas, pero que desea posicionar su producción en los sistemas nacionales, regionales e internacionales, en tanto que los referentes son los actores que aportan pautas y normas a nivel local, regional y global.

# PLATAFORMA DE APOYO A LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA ARGENTINA (PACCTA)

## *Ejes de Incentivación y Servicios*

- Apoyo a las competencias para la gestión de la Comunicación Científica y Tecnológica
- Consolidación de las infraestructuras de información
- Promoción de entornos de exposición de la Comunicación Científica y Tecnológica.
- Apoyo a la creación de instrumentos de autoconocimiento del sistema científico.

# PLATAFORMA DE APOYO A LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA ARGENTINA (PACCTA)

## *Ejes de Incentivación y Servicios*

### **1. Apoyo Competencias para la gestión de la Comunicación Científica y Tecnológica**

Puesta en disponibilidad de servicios operacionales, por ejemplo, ayuda al manejo de citas, así como tutoriales y materiales de autoformación

# PLATAFORMA DE APOYO A LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA ARGENTINA (PACCTA)

## *Ejes de Incentivación y Servicios*

### **2. Consolidación de las infraestructuras de información**

Disponibilidad uniforme y persistente de estructuras de descripción estables (metadatos) e instrumentos de denominación apropiados. (listas de valores, vocabularios controlados, tesauros, ontologías) permite expresar las líneas de investigación y acción científica del CONICET en forma consistente y favorecer el diálogo entre agendas científicas a nivel global.

# PLATAFORMA DE APOYO A LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA ARGENTINA (PACCTA)

## *Ejes de Incentivación y Servicios*

### **3. Promoción de entornos de exposición de la Comunicación Científica y Tecnológica.**

Medios técnicos acordes a los actuales modelos mostración y circulación de publicaciones en la comunidad científica global. Se suministran los medios técnicos de asignación de metadatos para digitalizar recursos así como proveer a su persistencia en repositorios y en el desarrollo de flujos de documentales no redundantes, significativos y reusables.



# PLATAFORMA DE APOYO A LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA ARGENTINA (PACCTA)

## *Ejes de Incentivación y Servicios*

### **4. Apoyar a la creación de instrumentos de autoconocimiento del sistema científico.**

Desarrollo de métricas útiles para la caracterización de la producción formalizada en ciencia y técnica. Provee instrumentos para la toma de decisiones ofrece referentes que permitan condiciones de comparabilidad entre actores científicos globales y con respecto a la propia actividad de CONICET en el curso del tiempo.

# PACCTA - COMPONENTES

Servicio de apoyo al ciclo de producción de publicaciones científicas

Banco de recursos de estándares, parámetros y normas de comunicación científica y tecnológica

Banco de servicios semánticos

Repertorio del Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas

Padrón de Editores Argentinos de revistas registradas en CNA-ISSN

Servicio de informes y monitoreo de indización de revistas científicas argentinas

Portal del libro científico electrónico

Catálogo de títulos de libros adquiridos por CONICET

Apoyo a repositorios de datos

# PACCTA - COMPONENTES

## Servicio de apoyo al ciclo de producción de publicaciones científicas

**Portal Publicaciones científicas y técnicas (PPCT): Servicio temporario de partida** con la infraestructura tecnológica y la operatoria necesaria para facilitar la edición electrónica de revistas científicas argentinas de calidad, con acceso abierto, libre, a texto completo y sin restricciones legales. Orientado a apoyar a los editores de publicaciones científicas argentinas que, en la **etapa inicial de edición y publicación de su revista decidan ser asesorados y acompañados por personal del CAICYT-CONICET** para gestionar en línea los procesos de recepción de trabajos, evaluación, edición y publicación electrónica y así alcanzar y potenciar niveles de calidad basados en estándares internacionales.

# PACCTA - COMPONENTES

Banco de recursos de estándares, parámetros y normas de comunicación científica y tecnológica

En un mismo espacio de consulta **los instrumentos** que explicitan las **mejores prácticas y normas para el ciclo de vida y calidad editorial a nivel internacional**.

Servicio de tutoriales de **acompañamiento para mercado hipertextual** de publicaciones digitales con criterios internacionales.

Validación de normas técnicas de **citación bibliográfica**.

Encuesta permanente sobre Políticas Editoriales: recabar y difundir información sobre elementos imprescindibles para **decidir publicaciones como los permisos de que disponen** respecto de un artículo, ponencia, capítulo o libro publicado por un editor argentino.

# PACCTA - COMPONENTES

## Banco semántico

Brinda la infraestructura de **apoyo conceptual y terminológico** para los procesos de **representación, búsqueda, descubrimiento e intercambio del conocimiento científico y tecnológico**.

Suministra de manera simple e intuitiva listas de descriptores de **tesauros, taxonomías, glosarios y ontologías terminológicas**.

Cada recursos semánticos tiene un Referente Científico para su localización, uso y reuso.

**El Banco Semántico brinda servicios de consulta, desarrollo, descarga y/o explotación de servicios web semánticos para que cada actor pueda desplegar los modelos y dinámicas de utilización que considere necesarias para facilitar la producción, transmisión, tratamiento y gestión del conocimiento especializado.**

## CAICYT/CONICET: Banco Semántico

**Organizaciones y actores vinculados con la investigación y desarrollo en el marco de la agenda científica nacional pueden solicitar el desarrollo y/o adopción de vocabularios y ontologías específicas que consideren relevantes o necesarias para el desarrollo de sus actividades científicas y tecnológicas.**

**<http://vocabularios.caicyt.gov.ar/portal/home.php>**

# oct 2013: 16 vocabularios

Banco semántico Inicio Seleccionar Acerca del banco semántico Contacto

## Banco semántico para la comunicación científica

Apoyo conceptual y terminológico para la representación, búsqueda, descubrimiento e intercambio del conocimiento científico y tecnológico.

### ENLACES

[Descargas](#)

[Últimos términos creados](#)

### ¿CÓMO USAR EL BANCO SEMÁNTICOS?

#### SEMÁNTICOS?

[Bibliotecarios](#)

[Investigadores](#)

[Desarrolladores](#)

#### SERVICIOS DEL BANCO SEMÁNTICO

#### SEMÁNTICO

[Control terminológico masivo](#)

[Sugerir palabras clave](#)

### Atlas Bibliográfico de la Memoria Argentina

**Biblioteca Nacional Argentina.** Es un desarrollo en fase de prueba que representa la estructura de conceptos de la organización del Atlas Bibliográfico de la Memoria Argentina. Se trata de un proyecto en curso dirigido por Horacio González, coordinado por Roberto Casazza y llevado adelante por un grupo de especialistas convocados por Biblioteca Nacional. El Atlas se propone hacer un relevamiento de la bibliografía argentina no de forma

### Sumarios CDU

UDC Consortium.

[Detalles](#)

### Nomenclatura UNESCO de Ciencia y Tecnología

**UNESCO.** Localización realizada por CAICYT/CONICET de la Nomenclatura de Ciencia y Tecnología de UNESCO. Propuesta en 1973 y 1974 por las Divisiones de Política Científica y de Estadística de la Ciencia y Tecnología de la Unesco.

[Detalles](#)

### Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica - CAICYT



# oct 2013: 16 vocabularios

- .Atlas Bibliográfico de la Memoria Argentina**
- .Sumarios CDU**
- .Nomenclatura UNESCO de Ciencia y Tecnología**
- .Clasificación CONICET por áreas y tecnologías**
- .Códigos CONICET de disciplinas**
- .Vocabulario sobre medio ambiente GEMET**
- .Vocabulario de Historia Argentina y Americana**
- .Agencia ISSN: Listas de valores**
- .Latindex: evaluación de revistas electrónicas**
- .Latindex: glosario**
- .Latindex: evaluación de revistas impresas**
- .Latindex: temas**
- .Tesauro SPINES**
- .Vocabulario General de la Biblioteca Nacional de Maestros**
- .Vocabulario Argentino de Ciencias de la Salud**



# PACCTA - COMPONENTES

## Repertorio del Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas

Direccionamiento presentación, descripción e historial de las revistas que conforman el Núcleo Básico que es el **conjunto de revistas científicas consideradas fundamentales en la producción nacional.**

Las publicaciones que deseen incorporarse podrán registrarse y realizar un **seguimiento electrónico de su proceso.**

Ofrecerá **métricas acerca de los ciclos de producción**, medias de artículos anuales, medias de diversidad autoral y de externalidad de citaciones, etc.

# PACCTA - COMPONENTES

## Padrón de Editores Argentinos de revistas registradas en CNA-ISSN

Directorio de quienes publican en ciencia y tecnología en Argentina. Se visibilizan los datos que, a lo largo de mucho tiempo, ha acumulado CAICYT.

Política general: proveer **mecanismos de transparencia** y orientados dotar de visibilidad y promover condiciones de réplica y estrategias que favorezcan el desarrollo de **condiciones de comparabilidad y diferenciación entre actores**.

# PACCTA - COMPONENTES

## Servicio de informes y monitoreo de indización de revistas científicas argentinas

Permite **identificar la producción de artículos** en los más importantes **sistemas de indización**, WOS, SCOPUS, SciELO entre los más importantes y permite tener, en tiempo real.

Identifica los artículos publicados en relación con sus autores, filiación, palabras claves y fecha. Brinda la **información básica para estudios de bibliométricos** en diferentes contextos.

# PACCTA - COMPONENTES

Portal del libro  
científico electrónico

Catálogo de títulos de  
libros adquiridos por  
CONICET

Apoyo a repositorios  
de datos

Estos tres servicios están en desarrollo, para su integración al resto de componentes de PACCTA

# **¡MUCHAS GRACIAS!**

CAICYT/CONICET

Saavedra 15 1er. Piso

CP 1083 – CABA

[mbosch@caicyt.gov.ar](mailto:mbosch@caicyt.gov.ar)

<http://www.caicyt.gov.ar>