



CINCEL

FORTALECIMIENTO DEL ACCESO A LA
INFORMACION CIENTIFICA

Presentación general
Santiago, octubre de 2004



El Consorcio

- CINCEL es un consorcio nacional destinado a generar un sistema integrado para el acceso a información científica internacional.
- CINCEL es parte del Programa Nacional de Acceso a la Información Científica y Tecnológica.



El Consorcio

- CINCEL es una iniciativa de largo plazo, que nació en 2002, financiada por sus socios, con el apoyo de MECESUP, Fundación Andes y Banco Mundial.
- CINCEL busca generar sinergias positivas con otros consorcios existentes en el país y en el extranjero.



Objetivo

Generar un **Proyecto País** destinado a **aumentar la disponibilidad de los recursos de información requeridos** para el desarrollo de la investigación y educación superior, haciendo uso intensivo de las TIC, **cuidando la equidad entre los organismos participantes y optimizando los recursos disponibles.**



Etapas de CINCEL

Primera etapa:

Suscripción al Web of Science de ISI

- La plataforma de recuperación de información científica de corriente principal del ISI.
- Se divide en tres secciones: Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI), y Arts and Humanities Citation Index (AHCI).
- Incluye datos bibliográficos, resúmenes, referencias y datos cientiométricos.
- Posibilita hacer enlaces para acceso a la información a texto completo.



Etapas de CINCEL

Segunda etapa:

El proyecto MECESUP UCV0315

- Hacer estudio de demandas y recursos disponibles.
- Definir una esquema de cooperación y modelo de negocio.
- Establecer proyectos pilotos para el acceso cooperativo.
- Desarrollo de programas de actualización específicos para gestores, bibliotecólogos y usuarios.



Etapas de CINCEL

Etapas paralelas y futuras:

- **Extender los beneficios del consorcio CINCEL** a otras instituciones académicas, de investigación, gubernamentales y privadas.
- **Generar una plataforma integrada, interoperable y personalizable** de recursos, productos y servicios de información
- **Estimular el uso de nuevas formas de comunicación científica**, mediante la construcción de un portal interactivo de acceso a revistas de calidad evaluada (open access), archivos de preimpresos, organizados por problemas y áreas de conocimiento

Etapas de CINCEL



Etapas paralelas y futuras:

- **Ampliar la oferta de servicios referenciales a bases y bancos de datos por áreas especializadas**, que complementen la oferta de ISI Web of Science, como CAB-FIA, con apoyo de CORFO, M. de Economía, etc.

Están previstos:

- Enlaces entre currículum, proyectos y publicaciones
- De publicaciones SciELO a Web of Science
- De publicaciones a textos completos o bases de datos secundarias
- De currículum a base de datos de patentes



Orientaciones Estratégicas

- **Solucionar demandas de información de áreas prioritarias para el país.**
- **Equidad en el acceso.** Asegurar, a todos los investigadores y a la comunidad académica nacional, donde quiera que ella se encuentre, un acceso eficiente y oportuno a la información científica y tecnológica, al menor costo posible.
- La **sustentabilidad** en el mediano plazo.
- **Cautelar los intereses** de las instituciones pequeñas y las grandes.
- **Dar contenido a la infraestructura de redes existente** en el país.



Características de CINCEL

- Todos los **módulos estarán enlazados entre sí.**
- Todos los **módulos disponibles libremente** en Internet a las instituciones participantes, **sin restricción de uso.**
- **Acceso permanente** a toda la información disponible.
- **Acceso ilimitado** a la información pública.
- **Sistema de indicadores y de evaluación permanente** del programa.
- **Sistema modular y transferible** a otras instituciones nacionales o regionales.



Marco de referencia para la gestión

- **No es proyecto confiscatorio.**
- **Difundir los alcances del proyecto** en las múltiples comunidades y al interior de cada Universidad.
- **Cuidar el tema de las expectativas** para no producir impresiones falsas o desmedidas.
- **Mantener un nivel de información adecuado** entre los socios.
- **Que no es un proyecto “estatista”.**
- **Que su viabilidad en el tiempo sea independiente de dediciones políticas.**

Marco de referencia para la gestión

- **Que sea un proyecto distribuido.** Que las universidades tengan plena autonomía en el acceso a los recursos electrónicos desde sus propios sitios web, el contacto y la comunicación directa con los proveedores de bases de datos y revistas (actualización de números IP, recepción de estadísticas, etc.).
- **Que sea un proyecto sustentable en el tiempo** desde el punto de vista financiero, de recursos humanos involucrados y de mecanismos de cooperación.

EDUCACION
**Nuestra
Riqueza**



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE EDUCACION

CINCEL

FORTALECIMIENTO DEL ACCESO A LA
INFORMACION CIENTIFICA
PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA
ECONOMIA BASADA EN EL CONOCIMIENTO

MECESUP UCV0315



Objetivos específicos

1. **Contar con la información necesaria para definir una estrategia nacional** de acceso y propiedad a recursos de información en ciencia, tecnología e innovación.
2. **Asegurar la sustentabilidad del Proyecto País,** mediante la definición de un esquema de cooperación, comunicación, desarrollo de los recursos humanos y distribución de los costos asociados, aplicando un sistema de gestión orientado a entregar altos estándares de calidad de servicio y responder en forma eficiente las demandas de los socios.



Objetivos específicos

3. **Desarrollar un proyecto piloto** para el acceso cooperativo a recursos de información en texto completo en dos áreas disciplinarias relacionadas con las redes nacionales de doctorado.
4. **Asegurar el máximo aprovechamiento de estos recursos y servicios de información** mediante el desarrollo de programas de actualización específicos para gestores, bibliotecólogos y usuarios de la información C+T+I.



Estrategia 1

Hacer un **levantamiento de los recursos de información actual**, lo que incluye:

Colecciones de publicaciones periódicas , redes disponibles, servicios de COB existentes, recursos humanos disponibles en las bibliotecas de los socios de CINCEL, infraestructura de información, tecnológica y de almacenamiento existente.

Hacer un estudio de las **demandas de las comunidades** científicas y académicas de pre y postgrado y gestores de recursos de información.



Estrategia 1

Realizar estudio de tendencias y oferta del mercado considerando un análisis de nuevas tendencia en comunicación de conocimiento científico; de las tendencias en materia de estándares de interoperabilidad, de soportes de comunicación y almacenamiento del conocimiento científico, de la oferta de editores y proveedores, de oferta de integradores y respaldos o repositorios en Chile para la información adquirida en formato electrónico y no duplicada en papel.



Estrategia 2

Estudio de factibilidad técnica e interoperabilidad de catálogos, recursos y servicios de información. Se deben considerar muy especialmente las iniciativas existentes en el país: Alerta al Conocimiento S.A., Servicio de Revistas Especializada Al Día de la Universidad de Chile, y protocolos de interoperabilidad como Z39.50, etc.

Estudio de factibilidad legal del proyecto.

Análisis del marco legal existente, así como marco ausente o necesario. Se solicitan proposiciones de cuerpos legales que debieran existir.



Estrategia 2

Definición de esquema de cooperación.

Se consideran los derechos, obligaciones y compromisos de las instituciones participantes.

Son conceptos claves la adopción de estándares internacionales, amplia accesibilidad de recursos, interoperabilidad en general de los distintos recursos digitales entre sí y de estos con el software de gestión de bibliotecas existentes en el país, procesamiento y almacenamiento distribuido, soportar múltiples modelos de portal y diferentes cadenas de producción.



Estrategia 2

Estudio de factibilidad económica del proyecto para asegurar su sustentabilidad en régimen.

Definición de un sistema de administración que atienda en forma eficiente las demandas de los socios, mantenga comunicaciones seguras y fluidas con las organizaciones y personas responsables, y mantenga un sistema transparente de administración de los recursos.



Estrategia 3

Hacer un piloto considerando los intereses de los socios del Consorcio, las necesidades de las actuales redes de doctorado apoyadas por el MECESUP y otros criterios que surjan del análisis de las demandas. La ejecución de este proyecto piloto exigirá el diseño de sistemas para tomar decisiones, comunicar, participar y ejecutar operaciones entre un gran número de socios sistemas cuya gestión estará orientada a la mejora continua de la calidad.



Estrategia 3

Este proyecto piloto debiera permitir probar decisiones, probar operaciones y esquemas de participación.

Seleccionar las áreas piloto definiendo la metodología de selección y alcance de las áreas de intervención.

Negociar contratos con proveedores relevantes.

Suscribir los títulos seleccionados.

Enlazar los contenidos digitales a portales de acceso al Web of Science y otros portales universitarios chilenos.



Estrategia 4

Formular y ejecutar programas de actualización para bibliotecólogos y académicos-investigadores, para el uso de los recursos, productos y servicios adquiridos o desarrollados por el Proyecto.

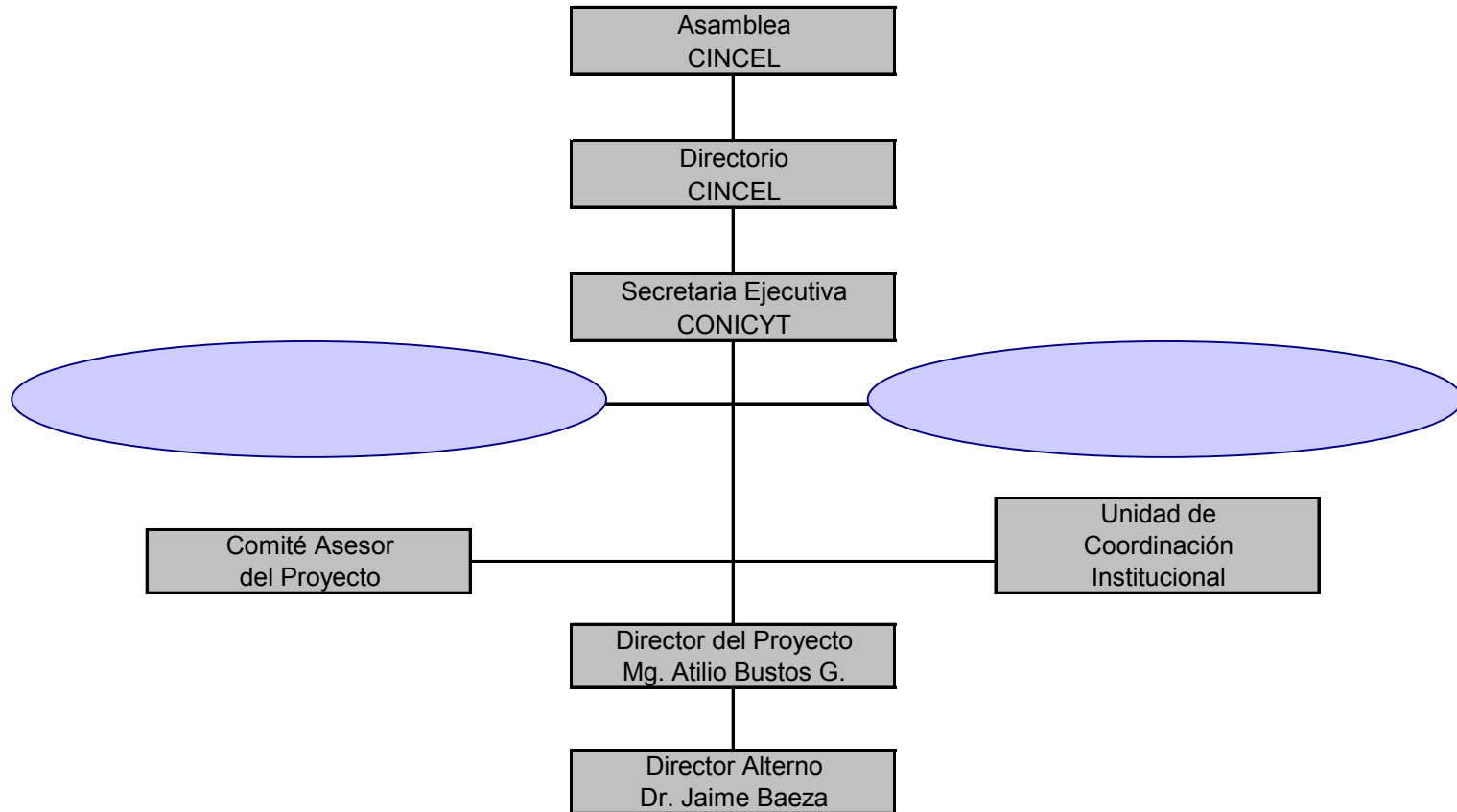
Capacitación a gestores y bibliotecólogos en la administración y explotación de los recursos, productos y servicios desarrollados.

Preparación de material divulgativo y formativo para usuarios.

Comité Asesor

NOMBRE	INSTITUCIÓN	CARGO EN LA INSTITUCION
Gabriela Ortuzar Fontt	Universidad de Chile	Directora del Sistema de Servicios de Información y Bibliotecas(SISIB)
María Luisa Arenas Franco	Pontificia Universidad Católica de Chile	Directora Sistema de Bibliotecas (SIBUC)
María Antonieta Calabacero	Universidad de la Serena	Directora de Sistema de Bibliotecas
Roberto Jiménez	Universidad Arturo Prat	Académico, Director del Núcleo Central de Información Regional
Ricardo Reich o en quien el delegue sus funciones	MECESUP	Coordinador General

Organigrama





Presupuesto

Cronograma del proyecto:

- Estrategias 1 y 2 concluidas en julio de 2005.
- Enero de 2006 inicio de pilotos.
- Noviembre de 2004: inicio de capacitación.

Presupuesto

- Asistencia técnica 50 millones.
- Bienes 350 millones.
- Contraparte 921 millones.

Aportes de contraparte

Situación con SCI + ampliaciones

	Bienes 2004	Bienes 2005	Bienes 2006	TOTAL	Caso
CONICYT	31,402,150	32,972,258	34,542,365	98,916,773	
PUCV	15,700,750	16,485,788	17,270,825	49,457,363	Caso 2
Uchile	26,168,350	27,476,768	28,785,185	82,430,303	Caso 0
PUC	26,168,350	27,476,768	28,785,185	82,430,303	Caso 0
UCO	20,934,550	21,981,278	23,028,005	65,943,833	Caso 1
USACH	14,854,450	15,597,173	16,339,895	46,791,518	Caso 1
UACH	20,934,550	21,981,278	23,028,005	65,943,833	Caso 1
UTFSM	11,141,000	11,698,050	12,255,100	35,094,150	Caso 2
UNOR	15,700,750	16,485,788	17,270,825	49,457,363	Caso 2
UFRO	15,700,750	16,485,788	17,270,825	49,457,363	Caso 2
UMCE				No participa	
UV	10,467,600	10,990,980	11,514,360	32,972,940	Caso 3
UANT	7,426,900	7,798,245	8,169,590	23,394,735	Caso 3
ULS	7,426,900	7,798,245	8,169,590	23,394,735	Caso 3
UBB	10,467,600	10,990,980	11,514,360	32,972,940	Caso 3
ULL	10,467,600	10,990,980	11,514,360	32,972,940	Caso 3
UTAL	7,426,900	7,798,245	8,169,590	23,394,735	Caso 3
UPLA	7,426,900	7,798,245	8,169,590	23,394,735	Caso 3
UMAG	5,233,800	5,495,490	5,757,180	16,486,470	Caso 4
UAT	3,713,450	3,899,123	4,084,795	11,697,368	Caso 4
UTA	3,713,450	3,899,123	4,084,795	11,697,368	Caso 4
UAP	3,713,450	3,899,123	4,084,795	11,697,368	Caso 4
UTEM	3,713,450	3,899,123	4,084,795	11,697,368	Caso 4
UCM	3,713,450	3,899,123	4,084,795	11,697,368	Caso 4
USC	5,233,800	5,495,490	5,757,180	16,486,470	Caso 4
UCT	3,713,450	3,899,123	4,084,795	11,697,368	Caso 4
TOTALES	292,564,350	307,192,568	321,820,785	921,577,703	

07/10/04

El 7 de octubre de 2004 la UPLACED comunicó su voluntad de suscribir SCI.



CINCEL

Una respuesta país a las nuevas formas de comunicar y acceder al conocimiento.

Muchas Gracias.



Atilio A. Bustos González
abustos@ucv.cl

