



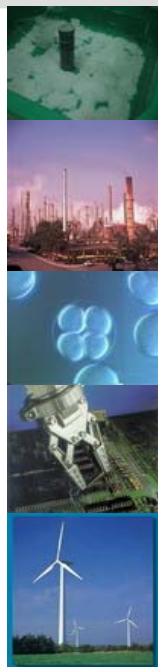
Programa Iberoamericano
de Ciencia y Tecnología
para el Desarrollo

El Programa CYTED (IBEROEKA)

Lugar, día de mes de año

Índice

- Qué es CYTED
- Organización y Gestión
- Financiamiento del Programa
- IBEROEKA
 - ➡ Proyectos de Innovación IBEROEKA
 - ➡ Organismos Gestores IBEROEKA
 - ➡ Financiamiento IBEROEKA
 - ➡ Resultados IBEROEKA
- Principales Indicadores



Qué es CYTED



- Programa de la **Cumbre** de Jefes de Estado y de Gobierno de **Iberoamérica** (21 países).
- **Cooperación multilateral** de carácter horizontal.
- **Ciencia, Tecnología e Innovación (I+D+I)**.
- Transferencia de conocimientos mediante la **movilidad** de sus expertos.
- **Desarrollo** armónico y sostenible de la Región (25 años).

Estructura del Programa

Órganos de Dirección

ASAMBLEA GENERAL

CONSEJO DIRECTIVO

**SECRETARÍA
GENERAL**

Órgano de Gestión

Marco Funcional

**COMITÉS DE ÁREAS
7 Áreas Temáticas**
(Investigación)

**ORGANISMOS GESTORES
IBEROEKA
Red IBEROEKA**
(Innovación)

Áreas Temáticas

- Área-1: **Agroalimentación.**
- Área-2: **Salud.**
- Área-3: **Promoción del Desarrollo Industrial.**
- Área-4: **Desarrollo Sostenible, Cambio Global y Ecosistemas.**
- Área-5: **Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.**
- Área-6: **Ciencia y Sociedad.**
- Área-7: **Energía.**



Acciones CYTED

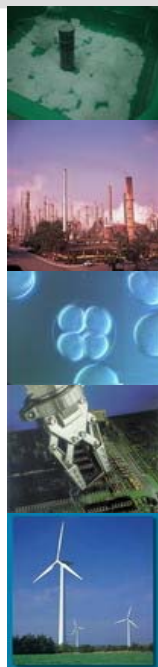
- Redes Temáticas.
- Acciones de Coordinación de Proyectos de Investigación.
- Proyectos de Investigación Consorciados.
- **Proyectos de Innovación IBEROEKA.**



Proyectos de Innovación IBEROEKA

Los Proyectos de Innovación IBEROEKA son proyectos desarrollados conjuntamente entre **empresas** y también con organismos públicos y privados de I+D+I, de varios países.

Tienen por objeto incrementar la productividad y competitividad de las empresas de forma que se potencie un desarrollo sostenible de la Región Iberoamericana.



Actuaciones Complementarias

- Acciones Regionales.
- Jornadas CYTED.
- **Forum CYTED-IBEROEKA.**
- **Jornadas CYTED-IBEROEKA.**
- **Miniforos CYTED-IBEROEKA.**
- Gran Foro Iberoamericano “FIBECYT”.
- Acciones Especiales.

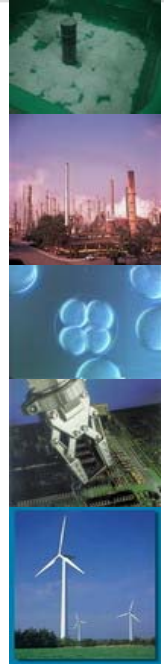


Actuaciones Complementarias: Forum CYTED-IBEROEKA

- Tiene como objetivo la promoción de la innovación en Iberoamérica.
- Se celebra anualmente (desde 2000).
- Reúne a más de 350 empresarios relacionados con un sector productivo de la economía.
- Encuentros bilaterales entre empresarios.



Actuaciones Complementarias: Jornadas CYTED-IBEROEKA



- Encuentros de Representantes de los Organismos Gestores IBEROEKA.
- Expertos en determinados campos transmiten sus conocimientos y experiencias a los Organismos Gestores IBEROEKA.
- Se celebran una vez al año.
- Se llevan a cabo coloquios, reuniones e intercambio de opiniones.

Actuaciones Complementarias: Miniforos CYTED-IBEROEKA

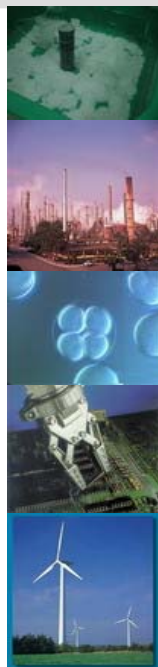
- Encuentros entre profesionales de diferentes países iberoamericanos.
- Participación:
 - ➡ Empresarios del sector en el que se realiza el Miniforo.
 - ➡ Investigadores del Programa CYTED.
- El objetivo es establecer acciones conjuntas de cooperación, especialmente de Proyectos de Innovación IBEROEKA.



Financiamiento del Programa

- Aportaciones realizadas por los 21 países miembros a través de sus respectivos Organismos Nacionales de Ciencia y Tecnología (ONCYT).
- La Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) participa apoyando actividades de formación (Jornadas CYTED).





IBEROEKA



La "I+D+I" en Colaboración

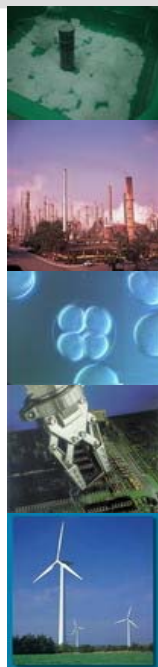


- El planteamiento de un proyecto de colaboración internacional empieza con la definición de una idea estratégica, o la necesidad de resolver un problema concreto.
- En muchos casos, la empresa no dispone de las herramientas necesarias para llevar a cabo el proyecto en solitario.
- Es por lo tanto necesario, en primer lugar, identificar las oportunidades que representa la colaboración en I+D+I.

La "I+D+I" en Colaboración

Ventajas

- **Reparto de los riesgos**
- **Ahorro importante de financiación**
- **Ahorro de tiempo**
- **Adquisición o renovación de tecnología**
- **Apertura o conquista de nuevos mercados**
- **Vigilancia del entorno tecnológico**
- **Imagen de calidad**



La "I+D+I" en Colaboración

Inconvenientes

- **Conflictos de intereses**
- **Malgastar tiempo en negociaciones interminables**
- **Piratería de recursos tecnológicos**
- **Creación de competidores**
- **Difusión inoportuna de información estratégica**
- **Perdida de flexibilidad**



Países CYTED



21 países

ARGENTINA
BOLIVIA
BRASIL

COLOMBIA
COSTARICA
CUBA

CHILE
ECUADOR

EL SALVADOR
ESPAÑA

GUATEMALA
HONDURAS
MEXICO

NICARAGUA
PANAMA

PARAGUAY
PERU

PORTUGAL

R. DOMINICANA
URUGUAY
VENEZUELA

Red Iberoeka



21 Organismos Gestores

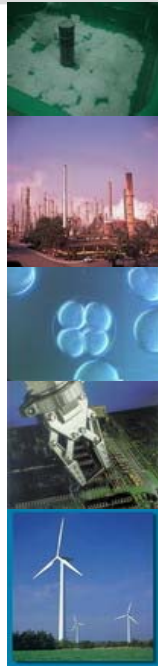
Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo
Secretaría General



Red de Organismos Gestores IBEROEKA

➤ Funciones:

- ➔ Potenciar los contactos entre empresas y también con otras instituciones.
- ➔ Intercambiar experiencias y definir acciones que impulsen la capacidad de innovación tecnológica de los países iberoamericanos.
- ➔ Organizar cursos de formación, estancias en otros organismos y prestar asesoramiento técnico.
- ➔ Promover la transferencia de conocimientos hacia la sociedad y facilitar la generación de Proyectos de Innovación IBEROEKA.



Organismos Gestores IBEROEKA

Programa CYTED - Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo - Windows Internet Explorer

http://www.cytel.org/cytel_innovacion/org_gestores.php?lang=es

Programa CYTED - Programa Iberoamericano de ...

innovación Información Investigación

► Educación
► Cultura
► Idiomas

CYTED

CYTED : Innovación
Organismos gestores de IBEROEKA

Participan en IBEROEKA los 21 países que firmaron el Acuerdo Marco Fundacional del Programa CYTED: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, República Dominicana, Uruguay, Venezuela.

<p>ARGENTINA MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA</p>	<p>BOLIVIA VICERRECTORADO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN PARA EL DESARROLLO</p>	<p>BRASIL FINANCIADORA DE ESTUDIOS E PROJETOS</p>
<p>CHILE FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO FONDECYT</p>	<p>COLOMBIA INSTITUTO COLOMBIANO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"</p>	<p>COSTA RICA MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA</p>
<p>CUBA MINISTERIO PARA LA INVERSIÓN EXTRANJERA Y LA COLABORACIÓN ECONÓMICA</p>	<p>ECUADOR SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA</p>	<p>EL SALVADOR CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA</p>
<p>GUATEMALA CONCYT</p>	<p>MÉXICO CONICYT</p>	<p>NICARAGUA COHETT</p>

Internet | Modo protegido: desactivado 100%

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo
Secretaría General



Objetivos de los Proyectos IBEROEKA

- **Aumentar la productividad y competitividad empresarial.**
- **Estrechar la colaboración entre empresas y centros de investigación.**
- **Desarrollar proyectos basados en nuevas tecnologías.**
- **Ayudar a las empresas a adquirir una sólida base tecnológica.**
- **Fomentar el intercambio tecnológico en la Región Iberoamericana.**
- **Trasladar a la sociedad los resultados de las otras Acciones CYTED.**

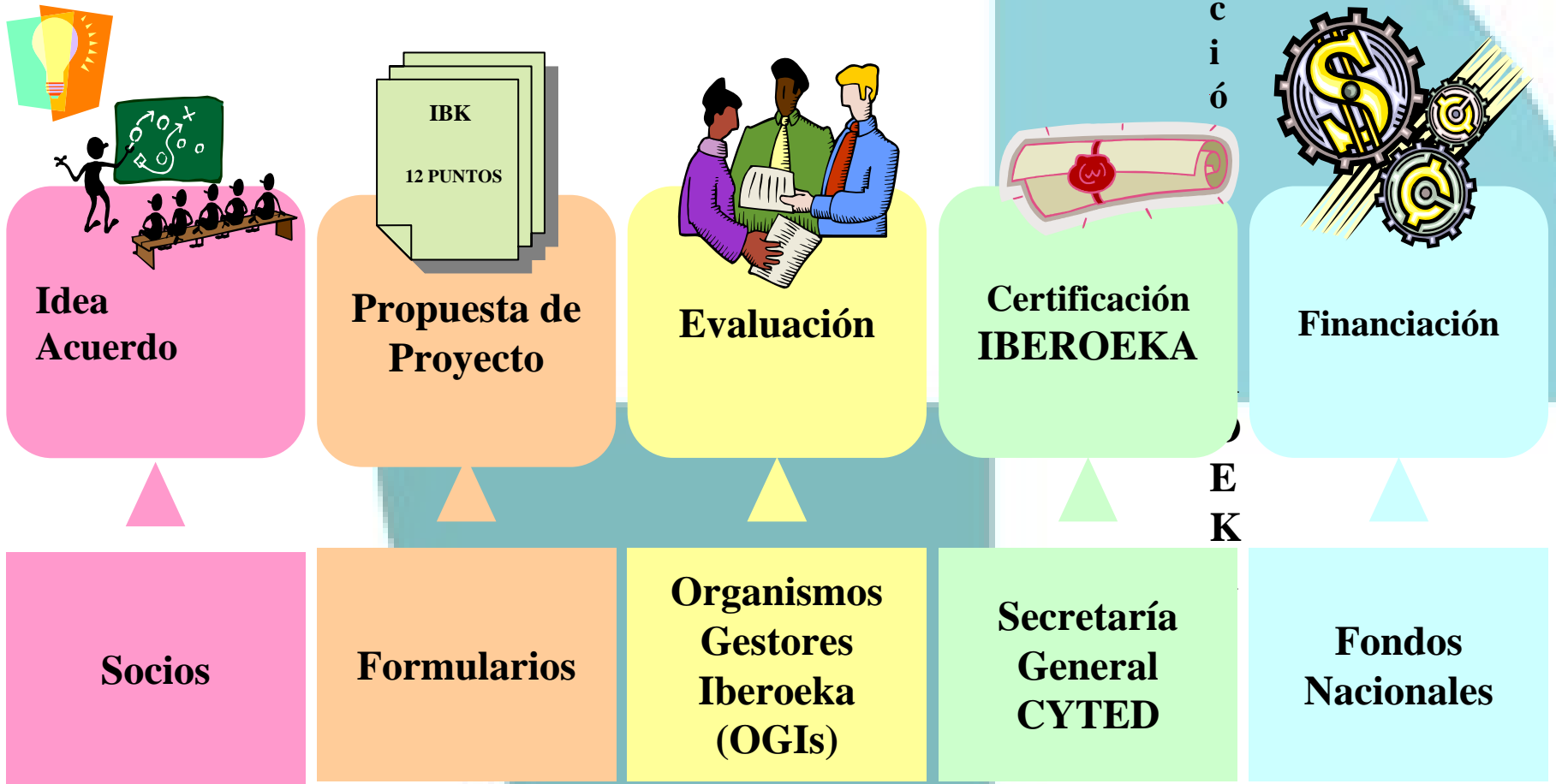


Características de los Proyectos IBEROEKA

- **Proyectos generados desde las propias empresas.**
- **Orientación hacia el mercado.**
- **Presentación continua de propuestas, ventanilla permanentemente abierta.**
- **Evaluación de los proyectos en cada país.**
- **Financiación de los proyectos en cada país.**
- **Resultados propiedad de los participantes.**



Generación de un Proyecto IBEROEKA



OGI: ASESORAMIENTO EN EL PROCESO

Proyecto tipo *IBEROEKA*



- **Presupuesto:** 1,2 Millones EUR
- **Numero de socios:** 3 socios / 2 países
- **Duración:** 2 – 3 años
- **Objetivo:** desarrollo de nuevos (adaptación) productos, procesos o servicios orientados al mercado.
- **Financiación:** descentralizada.

Financiación en IBEROEKA

- **IBEROEKA no dispone de fondos propios centralizados ...**
- **Cada país asume la financiación de sus participantes, mediante sus propios mecanismos nacionales disponibles.**



Premio IBEROEKA

Premio IBEROEKA “Luis Pieri” a la Innovación Tecnológica 2008 (VIII Edición)

IBK 04-332 (HEMOCON) “Valorización de un Hidrolizado de Globulos Rojos: Utilización del Grupo Hemo en Alimentos Funcionales y Otros Productos de la Hidrólisis en Otros Usos”

Entidades Participantes en el Proyecto:

- APC EUROPE S.A. –España-
- Instituto Politécnico Nacional de México, Centro de Desarrollo de Bióticos (CeProBi) –México-
- Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Facultat de Veterinària, Dep. de Nutrició Bromatologia –España-
- Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) –España-
- Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Planta Piloto de Fermentació (PPF), Dep. de Ingenieria Química –España-



IBEROEKA ofrece

El soporte de la Red de Organismos Gestores IBEROEKA para empresas con base tecnológica y centros de investigación interesados en colaborar con empresas, que precisen:

- ➔ Trabajar con socios con conocimientos técnicos específicos
- ➔ Adaptar una tecnología concreta al mercado
- ➔ Compartir recursos, conocimientos y tecnologías
- ➔ Obtener financiación pública
- ➔ Conocer el estado de la técnica en otros países
- ➔ Acceder a nuevos mercados internacionales

Gestor Nacional de Proyectos

- Está en cada país
- Orienta en la preparación del proyecto
- Ayuda a encontrar socios internacionales
- Informa sobre las fuentes de financiación
- Asesora para obtener la aprobación del proyecto



IBEROEKA, Descentralizado y Flexible

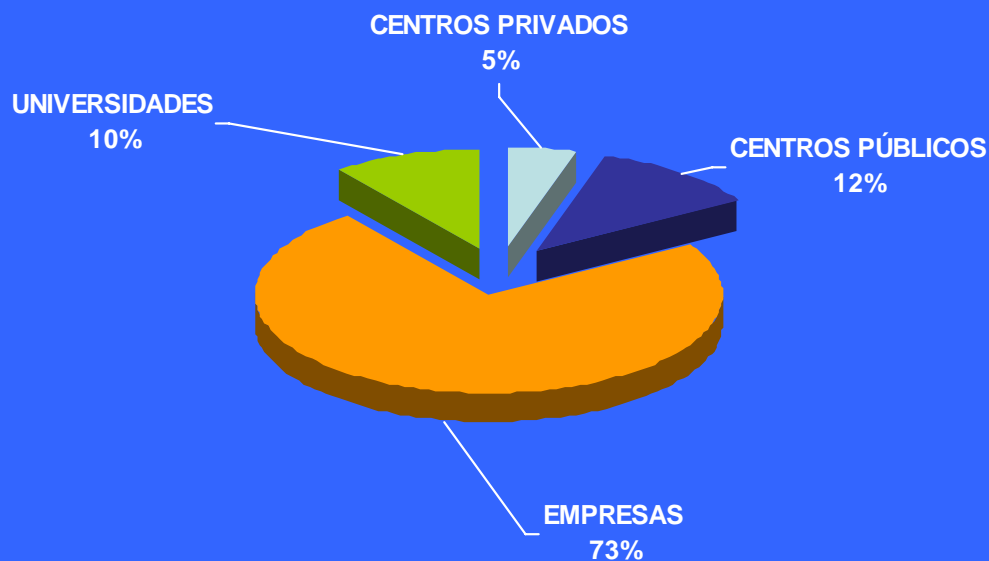
PRINCIPALES INDICADORES



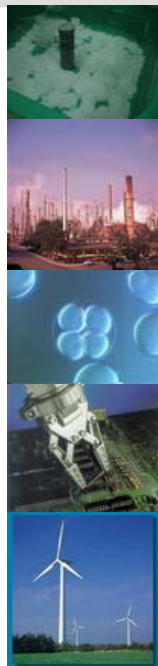
Participación en IBEROEKA



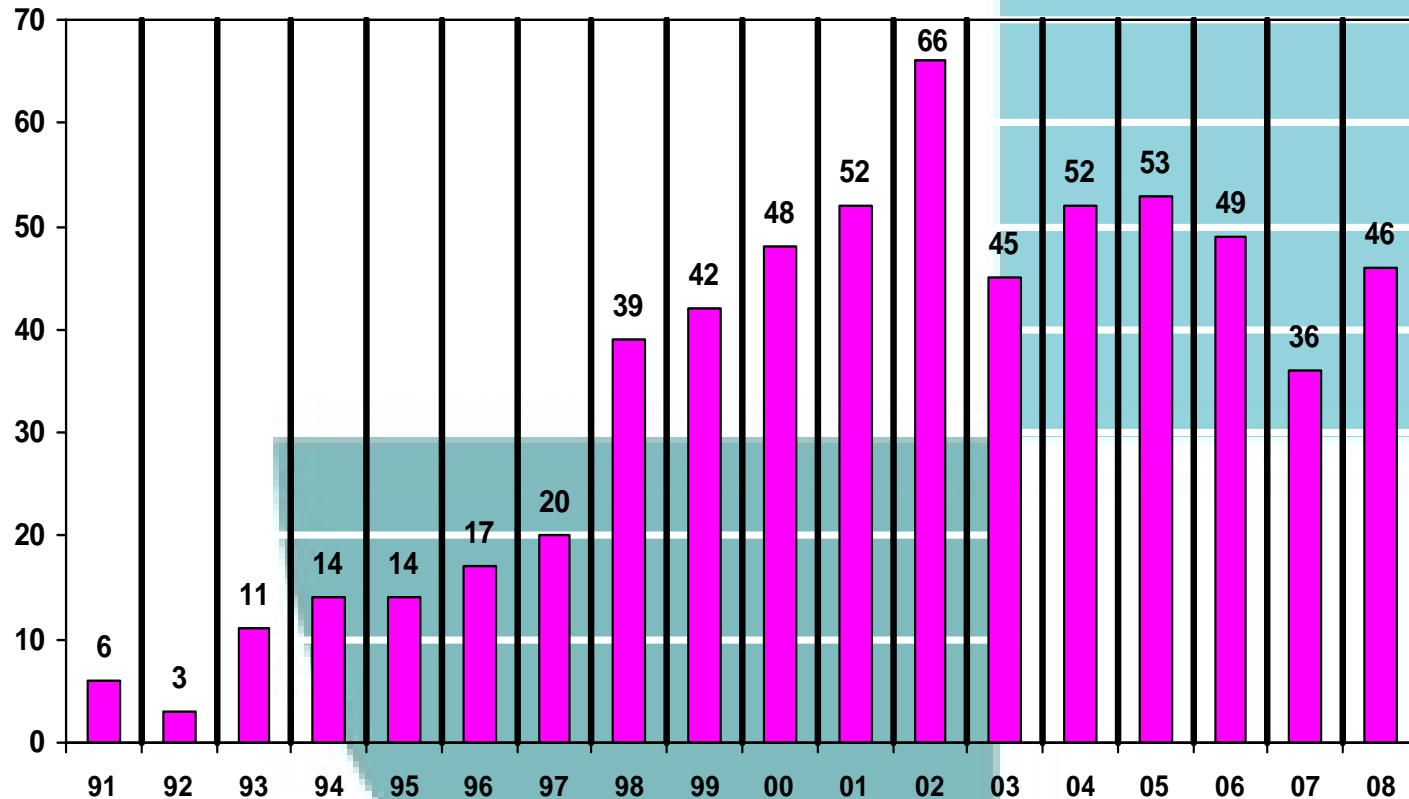
TIPOLOGÍA DE PARTICIPANTES



Resultados IBEROEKA

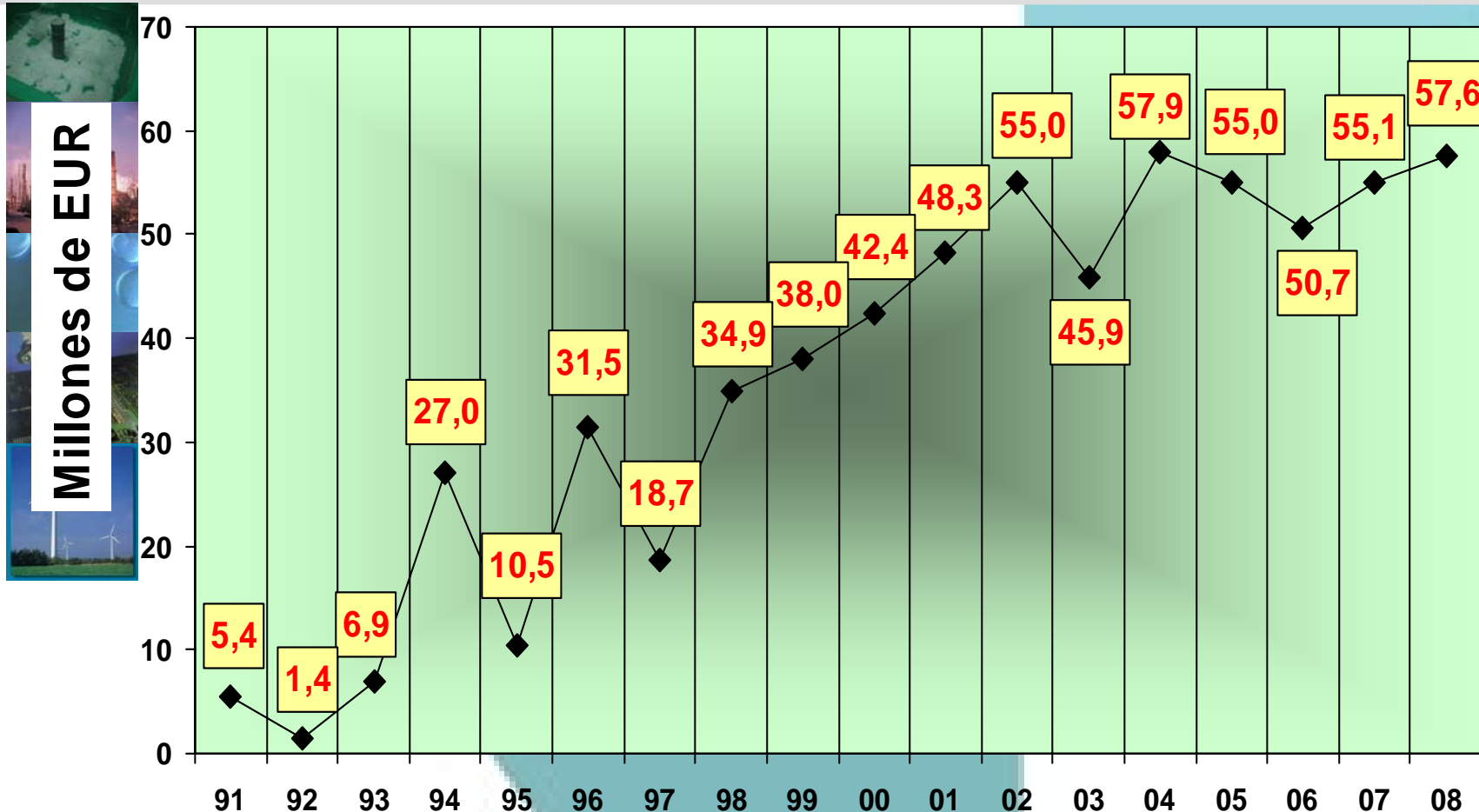


Evolución de las Acciones CYTED

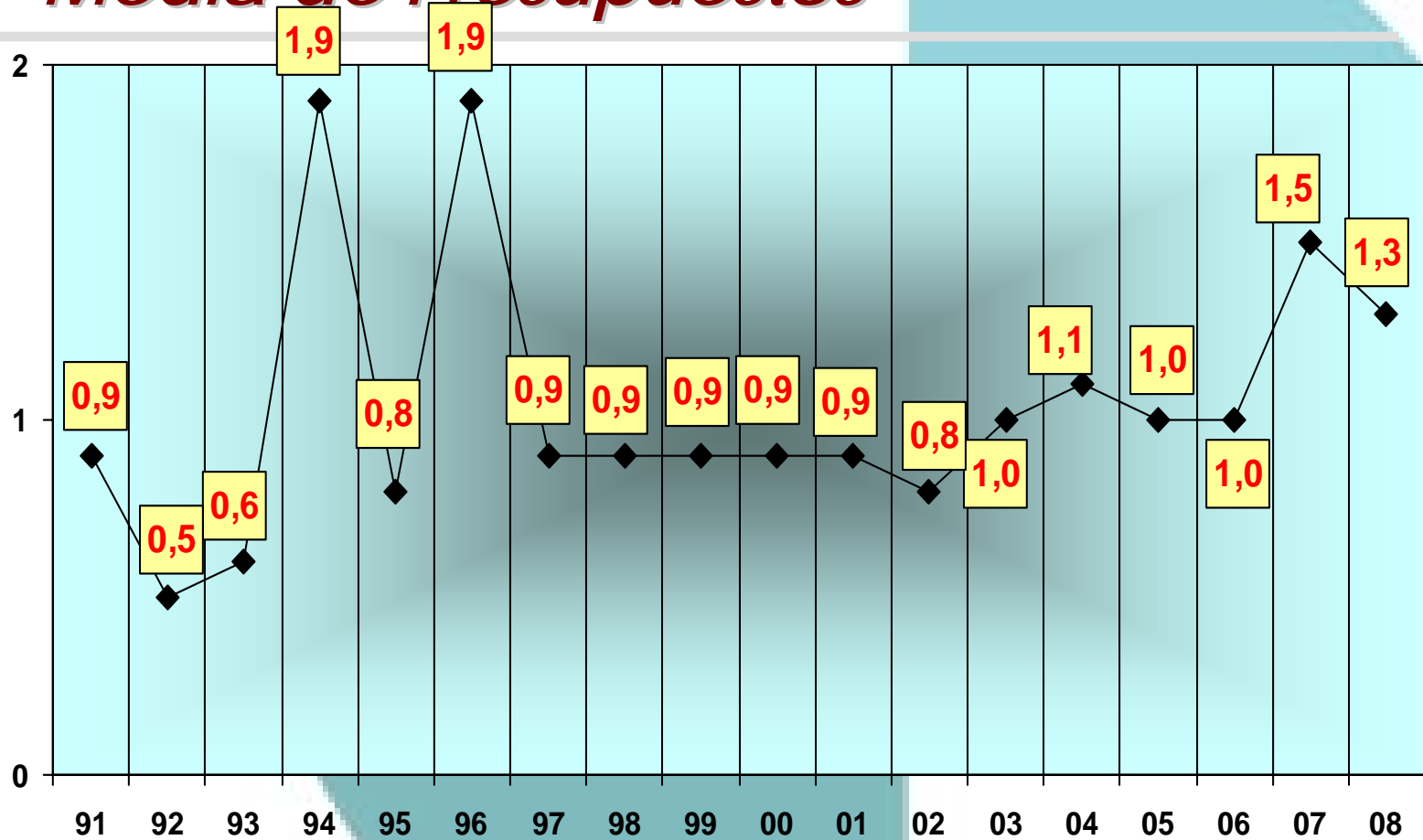


■ Proyectos de Innovación IBEROEKA

Proyectos IBEROEKA. Evolución de Presupuestos



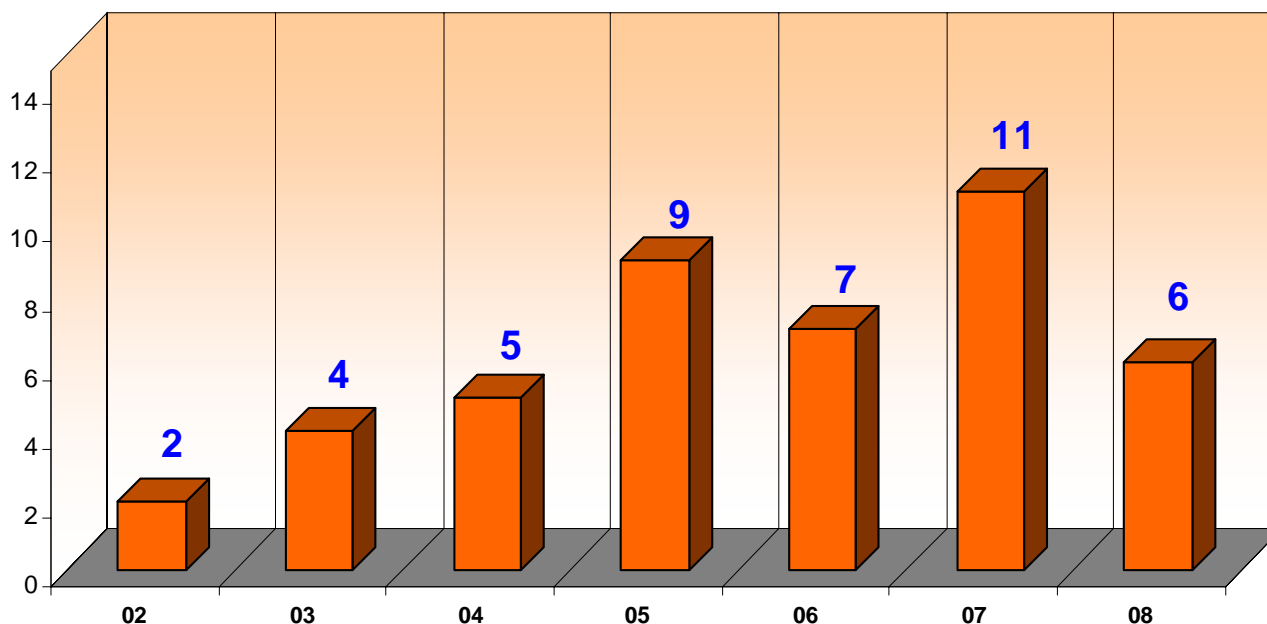
Proyectos IBEROEKA. Media de Presupuestos



Evolución de Miniforos



Miniforos CYTED-IBEROEKA



www.cyted.org

Programa CYTED - Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo - Windows Internet Explorer

http://www.cyted.org/

Programa CYTED - Programa Iberoamericano de ...

CYTED

PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO
PROGRAMMA IBERO-AMERICANO DA CIENCIA E TECNOLOGIA PER EL DESENVOLVIMENTO
LATINAMERICAN SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPMENT PROGRAMME

SELECCIONAR IDIOMA / SELECCIONE O IDIOMA / SELECT YOUR LANGUAGE español

CYTED Información
Conoce CYTED : Presentación, Objetivos, Importancia, Historia, Estructura, Organismos

CYTED Investigación
Conoce las Areas Temáticas del Programa y sus Acciones en Desarrollo

CYTED Innovación IBEROEKA
Innovación aplicada al Ambiente Empresarial mediante Proyectos de Cooperación

CYTED Buscadores

ACCION ESTRATEGICA
Proyecto **Genoma CYTED**

NOTICIAS Últimas Novedades CYTED

FÓRUM 09
CYTED>>IBEROEKA

Calendario de Actividades

CYTED IBEROEKA Directorio Empresarial

CYTED Biblioteca Virtual

ACCESO A LOS USUARIOS REGISTRADOS
ACesso AOS UTILIZADORES REGISTRADOS
ACCESS TO REGISTERED USERS intranet

Internet | Modo protegido: desactivado 100%

ES 11:14

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo
Secretaría General





GRACIAS Por la ATENCIÓN

Secretaría General del Programa CYTED
C/ Amanuel, 4. 28015. Madrid.