



INFORME PARA LA SEGIB,
FORMULARIO TIPO PARA INFORME ANUAL DE
PROGRAMA INICIATIVA O PROYECTO ADSCRITO (F05)

Secretaría General

INFORME ANUAL 2009 PARA LA SEGIB
DEL PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO (CYTED)



CONTENIDO

1	Título del Programa, Iniciativa o Proyecto adscrito. Año y Cumbre en el que fue aprobado.	3
2	Países participantes en la actuación.	3
3	Cuadro de indicadores de la actuación	4
4	Actividades	8
5	Principales logros de la actuación en el año	10
6	Dificultades encontradas para avanzar en la consecución de los objetivos	13
7	Difusión y visibilidad del Programa, Iniciativa o Proyecto adscrito a lo largo del año	14
8	Gasto ejecutado por el Programa, Iniciativa o Proyecto adscrito a lo largo del año, por partidas principales. Ingresos (aportaciones) por países y otras fuentes de financiación. Situación presupuestaria.	15
	ANEXO – I	23
	PUNTOS FOCALES EN CADA PAÍS	23
	ANEXO – II	24
	PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE 2009	24
	ANEXO – III	25
	PRINCIPALES ACTIVIDADES PREVISTAS DURANTE 2010	25

1 Título del Programa, Iniciativa o Proyecto adscrito. Año y Cumbre en el que fue aprobado.

Título del Programa: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)

Aprobación: Creado en 1984 mediante un Acuerdo Marco Interinstitucional suscrito por los países que forman la Comunidad Iberoamericana de Naciones, fue incluido entre los Programas de Cooperación dependientes de las Cumbres de Jefes de Estado y de Gobierno Iberoamericanos en su “V Cumbre” celebrada en San Carlos de Bariloche los días 16 y 17 de octubre de 1995.

2 Países participantes en la actuación.

ARGENTINA	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT)
BOLIVIA	Viceministerio de Ciencia y Tecnología. Ministerio de Planificación del Desarrollo (VCyT)
BRASIL	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
CHILE	Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)
COLOMBIA	Depto. Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (COLCIENCIAS)
COSTA RICA	Ministerio de Ciencia y Tecnología (MICIT)
CUBA	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)
ECUADOR	Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT)
EL SALVADOR	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
ESPAÑA	Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)
GUATEMALA	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYT - SENACYT)
HONDURAS	Consejo Hondureño de Ciencia y Tecnología (COHCIT)
MÉXICO	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
NICARAGUA	Consejo Nicaragüense de Ciencia y Tecnología (CONICYT)
PANAMÁ	Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT)
PARAGUAY	Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN)
PERÚ	Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC)
PORTUGAL	Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (FCT)
R. DOMINICANA	Secretaría de Estado de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (SEESCYT)
URUGUAY	Ministerio de Educación y Cultura (MEC)
VENEZUELA	Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Industrias Intermedias (MppCT)



3 Cuadro de indicadores de la actuación

Aunque ya hay una comisión de expertos trabajando al respecto, por el momento, CYTED, no dispone de indicadores aprobados por su Asamblea General para la medición sistemática del alcance de la actuación del Programa. Sin embargo, sí que se han identificado una serie de datos estadísticos básicos que provisionalmente pueden ayudar a su valoración.

CUADRO DE DATOS ESTADÍSTICOS 2009	
MARCO INSTITUCIONAL	
Países miembros	21
Organismos observadores	8
DIRECCIÓN Y GESTIÓN	
Reuniones de Órganos de Dirección	
Asamblea General	2
Consejo Directivo	3
Reuniones de Órganos Funcionales	
Reunión de Organismos Gestores IBEROEKA	2
Reunión de Gestores de Áreas	2
Reunión de Comités de Áreas	2
Reuniones de Coordinadores de Acciones y Comités de Áreas	0
Representaciones de la Secretaría General	
Reuniones con organismos internacionales	42

ACCIONES CYTED (INSTRUMENTOS DE COOPERACIÓN)	
Redes Temáticas (RT) vigentes	63
RTs iniciadas en el ejercicio	13
RTs finalizando en el ejercicio	14
Acciones de Coordinación de Proyectos de Investigación (ACPI) vigentes	36
ACPIs iniciadas en el ejercicio	8
ACPIs finalizando en el ejercicio	9
Proyectos de Investigación Consorciados (PIC) vigentes	3
PICs iniciados en el ejercicio	0
PICs finalizando en el ejercicio	1
Proyectos de Innovación IBEROEKA (IBK) vigentes	104
IBKs certificados en el ejercicio	20
IBKs finalizando en el ejercicio	35
ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	
Acciones Estratégicas	3
Jornadas CYTED	3
Fórum CYTED-IBEROEKA	1
Jornadas CYTED-IBEROEKA	1
Miniforos CYTED-IBEROEKA	7
FIBECYT	0
Acciones Especiales	11
ACTIVIDADES DERIVADAS	
De las Acciones de Investigación (RT, ACPI y PIC)	
Reuniones de Coordinación	102
Jornadas de formación y difusión	113
Seminarios de formación y difusión	184
Talleres de formación y difusión	198
Cursos de formación y difusión	180
Ponencias de formación y difusión	1.376
Promociones o difusiones en otros foros	274
Estancias/Pasantías	1.536
De las Acciones de Innovación (IBEROEKA)	
Reuniones de preparación de Proyectos IBEROEKA	10
Sesiones temáticas para empresas	6
Foros de innovación tecnológica para empresas	2
Encuentros bilaterales entre empresas	704
PARTICIPACIÓN	
En Acciones de Investigación (RT, ACPI y PIC)	
Investigadores/as involucrados durante el ejercicio	8.431
Investigadores/as iniciando participación en el ejercicio	1.129
Investigadores/as finalizando participación en el ejercicio	2.568
Grupos implicados durante el ejercicio	1.569

Grupos iniciando participación en el ejercicio	278
Grupos finalizando participación en el ejercicio	451
Coordinadoras involucradas en el ejercicio	28
Coordinadores involucrados en el ejercicio	74
Coordinadoras iniciando participación en el ejercicio	8
Coordinadores iniciando participación en el ejercicio	13
Coordinadoras finalizando participación en el ejercicio	3
Coordinadores finalizando participación en el ejercicio	21
Empresas implicadas durante el ejercicio	Pendiente
Empresas iniciando participación en el ejercicio	Pendiente
Empresas finalizando participación en el ejercicio	Pendiente
En Acciones de Innovación (IBEROEKA)	
Empresas implicadas durante el ejercicio	270
Empresas iniciando participación en el ejercicio	56
Empresas finalizando participación en el ejercicio	99
En Órganos de Dirección y Gestión	
Representantes femeninas de Organismos Signatarios	27
Representantes masculinos de Organismos Signatarios	28
Representantes femeninas de Organismos Gestores IBEROEKA	10
Representantes masculinos de Organismos Gestores IBEROEKA	17
Gestoras de Áreas	0
Gestores de Áreas	7
Vocales femeninas de Comités de Áreas	13
Vocales masculinos de Comités de Áreas	54
Evaluadoras censadas	891
Evaluadores censados	1805
Evaluadoras involucradas en el ejercicio	126
Evaluadores involucrados en el ejercicio	296
Personal femenino y colaboradoras de la Secretaría General	10
Personal masculino y colaboradores de la Secretaría General	10
IMPACTO EN SECTOR IBEROAMERICANO DE INVESTIGACIÓN	
Resultados del Ejercicio 2009	
Líneas de investigación prioritarias definidas	26
Líneas de investigación prioritarias cubiertas	24
Artículos publicados	845
Libros publicados	104
Publicaciones periódicas	223
Monografías	155
Patentes registradas	20
Tutorías de Tesinas (Maestrías)	415
Acuerdos de colaboración iberoamericanos suscritos	138
Otros acuerdos de colaboración	59
Propuestas recibidas en la Convocatoria de Investigación	271
Propuestas evaluadas en la Convocatoria de Investigación	215

IMPACTO EN SECTOR IBEROAMERICANO DE INNOVACIÓN	
Resultados del Ejercicio 2009	
Nuevos productos registrados	Pendiente
Nuevos procesos registrados	Pendiente
Nuevos servicios registrados	Pendiente
Licencias tecnológicas transferidas	Pendiente
Ideas de Proyecto difundidas en la Convocatoria de Innovación (IBEROEKA)	87
Alianzas de colaboración suscritas (empresa – empresa)	Pendiente
Alianzas de colaboración suscritas (empresa - centro de I+D)	Pendiente
IMPACTO SOCIAL IBEROAMERICANO	
Resultados del Ejercicio 2009	
Nuevos productos introducidos en el mercado	28*
Nuevos procesos introducidos en el mercado	53*
Nuevos servicios introducidos en el mercado	12*
Nuevas empresas derivadas de las Acciones CYTED	23*
Intercambios de científicos y tecnólogos inducidos en la Región	965
Investigadores formados en la difusión de las Acciones CYTED	5.931
IMPACTO DE VISIBILIDAD	
Visitas a nuestra página web	115.648
Enlaces provenientes de otras páginas web	412
Páginas web de Acciones CYTED vigentes	43
Páginas web de Acciones CYTED concluidas	15
Apariciones en medios (prensa, radio y TV)	14+
Folleto informativo distribuidos	6.000
Promociones en eventos de organización externa	506
Grupos implicados en la Convocatoria de Investigación	2.694
Investigadores/as implicados en la Convocatoria de Investigación	12.733
Empresas implicadas en la Convocatoria de Investigación	445
Empresas implicadas en la Convocatoria de Innovación (IBEROEKA)	165
Otras organizaciones implicadas en la Convocatoria de Innovación (IBEROEKA)	50

* Faltaría incluir los resultados de IBEROEKA

4 Actividades

Las actividades principales de cooperación que se realizan en el Programa CYTED las podemos distribuir en dos grupos: “Acciones CYTED” y “Actuaciones Complementarias”.

4.1 Acciones CYTED

- I. Redes temáticas
- II. Acciones de Coordinación de Proyectos de Investigación
- III. Proyectos de Investigación Consorciados
- IV. Proyectos de Innovación IBEROEKA

Las **Redes Temáticas (RT)** son asociaciones de entidades públicas o privadas de los países miembros del Programa, que tienen por objeto la transferencia de conocimientos y el intercambio de experiencias en el ámbito de las actividades científicas o tecnológicas que comprenden.

Las **Acciones de Coordinación de Proyectos de Investigación (ACPI)** se realizan por grupos de investigación de diferentes países miembros del Programa. Tienen carácter orientado y su objeto es coordinar el desarrollo de conocimiento específico sobre temas de interés prioritario para la Región Iberoamericana.

Los **Proyectos de Investigación Consorciados (PIC)** son grandes proyectos de investigación y desarrollo tecnológico realizados entre varios socios de diferentes países miembros del Programa que forma un Consorcio. Su objeto es obtener o mejorar un producto, proceso o servicio que contribuya de forma directa al desarrollo de la Región Iberoamericana.

Los **Proyectos de Innovación IBEROEKA (IBK)** son proyectos desarrollados conjuntamente entre empresas y también con organismos públicos y privados de I+D de los países miembros del Programa. Tienen por objeto incrementar la productividad y competitividad de las empresas de forma que se potencie un desarrollo sostenible de la Región Iberoamericana.

4.2 Actuaciones Complementarias

- V. Acciones Estratégicas
- VI. Jornadas CYTED
- VII. Forum CYTED-IBEROEKA
- VIII. Jornadas CYTED-IBEROEKA
- IX. Miniforos CYTED-IBEROEKA
- X. FIBECYT
- XI. Acciones Especiales



Las **Acciones Estratégicas** constituyen un nuevo instrumento con el que se pretende dar respuesta a temas considerados estratégicos en países con una determinada problemática común. Su objeto es aumentar la visibilidad y apropiación social de los resultados del Programa, contribuyendo junto a los gobiernos y la sociedad iberoamericana, en la promoción del desarrollo socio-económico.

Las **Jornadas CYTED** son cursos de una semana de duración con profesores de los mejores grupos de investigación, expertos de reconocido prestigio y empresarios especialistas que participan en CYTED, destinados a alumnos (entre 30 y 40) que deben ser titulados superiores, profesores de universidad o ingenieros de empresas, seleccionados por su conocimiento y experiencia en el tema tratado. Cuentan con la financiación de la Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo (AECID) y la colaboración puntual de la OEA.

Los **Fórum CYTED-IBEROEKA** son eventos que se celebran anualmente y que tienen como objetivo la promoción de la Innovación en la Región Iberoamericana. Reúnen a una media de 350 empresarios e investigadores relacionados con un determinado sector productivo de la economía, de los países integrantes, para compartir experiencias y celebrar reuniones bilaterales enfocadas a la generación de Proyectos de Innovación IBEROEKA. Los temas son seleccionados por la Red de Organismos Gestores IBEROEKA para asegurar que se tiene en cuenta el interés mayoritario de los países.

Las **Jornadas CYTED-IBEROEKA** son encuentros que se celebran anualmente entre Representante de los Organismos Gestores IBEROEKA, que también cuentan con la participación de invitados expertos en los campos de interés seleccionados, para ampliar los conocimientos y experiencias de la Red de OGI, a través de coloquios, reuniones e intercambio de opiniones.

Los **Miniforos CYTED-IBEROEKA** son eventos que tienen el mismo objetivo y la misma estructura que el Fórum CYTED-IBEROEKA, pero con una menor dimensión y tratando temas más específicos. Se celebran varios a lo largo del año en diferentes países. Los temas son seleccionados por el país anfitrión y cuenta con la participación de empresarios de varios países integrantes.

El **FIBECYT (Foro Iberoamericano de Ciencia y Tecnología, Empresa y Sociedad)** es un evento que se celebra bianualmente y que congrega a una gran parte de la Comunidad Científica y Tecnológica de la Región Iberoamericana. Engloba varias de las actividades anuales de CYTED, complementadas con conferencias plenarias de gran interés general.

Las **Acciones Especiales** atienden peticiones puntuales para la cofinanciación de eventos científicos, tecnológicos o de gestión de la I+D+I, que motivados por su carácter de urgencia, naturaleza y especial necesidad, no tienen acceso a las acciones de cooperación establecidas.

5 Principales logros de la actuación en el año

Los principales resultados del programa se pueden vislumbrar en la tabla de datos estadísticos del Apartado-3, aunque también resulta interesante comentar algunos aspectos de carácter general que han resultado significativos durante el ejercicio.

MEJORA DE LA NUEVA ESTRUCTURA FUNCIONAL DEL PROGRAMA

- Ya se ha desarrollado un ciclo completo de funcionamiento de Acciones CYTED dentro de la nueva estructura funcional implantada entre los años 2004 y 2005. Esto significa que las Acciones han comenzado y finalizado en el marco de esta nueva estructura y llega el momento de pasar de las meras impresiones a las primeras valoraciones reales.
- La implementación del sistema de seguimiento cualitativo para las Acciones CYTED, una vez comprobada su eficacia, ha resultado ser un aspecto indispensable en la consecución de los objetivos del Programa.

PROYECCIÓN EXTERNA DEL PROGRAMA

- Se han establecido 138 nuevos acuerdos de colaboración con diversos organismos iberoamericanos y 59 con otros organismos internacionales, 3 de los cuales corresponden a acuerdos institucionales del Programa.
- La Convocatoria anual 2009 de Acciones CYTED, ha contado con la recepción definitiva de 271 propuestas que involucran a 12.733 investigadores, 2.694 grupos de investigación y 445 empresas. La Convocatoria permanente de Acciones CYTED ha contado con la difusión de 87 Ideas de Proyecto en las que han intervenido 165 empresas y 50 organizaciones innovadoras.
- Se ha ampliado la base de datos de evaluadores externos, con un incremento de 167 respecto al año anterior, atendiendo principalmente a las líneas de investigación que disponían de menor número de expertos.



PROCESOS DE CALIDAD

- Se han recabado los primeros datos, de ciclo completo, del seguimiento cualitativo de algunas de las Acciones CYTED, con el consiguiente procesamiento, que ha permitido su análisis y la implementación de medidas correctoras tanto a corto como a medio plazo. Los resultados han sido plenamente satisfactorios, sobrepasando ampliamente los objetivos marcados. En este sentido, conviene destacar que se siguen probando nuevas herramientas de cooperación que permitan complementar el abanico de posibilidades existente, buscando el desarrollo completo de la Región en todos sus aspectos. De cara al futuro, conviene perseverar en el dinamismo de gestión alcanzado mediante autovigilancia y mejora permanentes.
- Realizada encuesta “Feed-back” a los proponentes de la Convocatoria anual 2009, cuyos resultados han contribuido a la definición de actuaciones de mejora para ediciones sucesivas.
- Actualizada la encuesta permanente, a los Organismos Signatarios de los países miembros, sobre los tipos de ayuda existentes en cada país para impulsar la Innovación Tecnológica.
- Para mejorar sistemáticamente el proceso de selección de propuestas de las convocatorias anuales, el CD nombró en 2008 un comité “Ad-hoc” con participación de representantes del CD y de la SG, para estudiar las modificaciones necesarias en cada ejercicio y redactar los documentos que se utilizan en cada convocatoria.

PLAN DE REACTIVACIÓN DE IBEROEKA

En el CD celebrado en Quito en marzo de 2007, se creó un grupo de trabajo para mejorar el funcionamiento del programa IBEROEKA, consecuencia de sus decisiones fue la celebración de un seminario en Cohabamba durante tres días de junio del mismo año. En este seminario participaron todos los diferentes agentes de Cyted, junto con especialistas internacionales y una nutrida representación de empresas innovadoras. Como continuación del objetivo marcado, se han desarrollado las siguientes acciones:

- Implementación de un Directorio Empresarial de empresas innovadoras de la Región, dentro de la página web de CYTED, que constituye una herramienta interactiva de búsqueda de socios para los Proyectos de Innovación IBEROEKA, complemento ideal para la labor de circulación que realiza la Red de OGI.
- Se han realizado los seguimientos cualitativos de los proyectos en vigor, con arreglo al actual “Manual de Procedimientos de Organismos Gestores y de Proyectos IBEROEKA”. El sistema de seguimiento a través de autocontrol, reportes y vigilancia, garantiza una mejora en el porcentaje de proyectos que finalizan con éxito, lo que a su vez estimula positivamente para nuevas participaciones.



5.1 Los próximos retos de CYTED son:

- Concretar la segunda fase de modernización del programa, correspondiente al aspecto de la innovación, teniendo en cuenta las dudas surgidas con la posible aparición de un nuevo programa de innovación alternativo, todavía por definir.
- Automatizar el sistema de seguimiento cualitativo de las Acciones CYTED, utilizando los resultados para la aplicación de acciones correctoras.
- Establecer un primer sistema de indicadores que permita poder analizar y valorar los resultados del Programa en sus aspectos básicos para poder realizar una dirección estratégica del mismo.
- Buscar nuevos vínculos de colaboración con otros programas de cooperación, y de manera especial con los de la Unión Europea.
- Desarrollar y probar nuevas herramientas de cooperación científico-tecnológica, que permitan ampliar el espectro de objetivos perseguidos en las diferentes Acciones CYTED.
- Consolidación de la nueva página Web e incorporación de nuevas tramitaciones “On-line” que vayan completando los procedimientos establecidos para las Acciones CYTED, en su aspecto administrativo..
- Mantener actualizada la información sobre los sistemas de apoyo a la innovación tecnológica que existen en los diferentes países de la Región, para que sirvan de estudio comparativo en el asesoramiento que se brinda a dichos países en sus planes de desarrollo. La reactivación definitiva de IBEROEKA depende en gran medida de la inclusión o ampliación de nuevos impulsos a la innovación en los citados planes de desarrollo de cada país.
- Promoción, difusión y mantenimiento del Directorio Empresarial CYTED-IBEROEKA de entidades innovadoras iberoamericanas que, a través de nuestra página Web, posibilita la búsqueda interactiva de socios para los Proyectos de Innovación IBEROEKA. También se pretende ampliar la herramienta para que posibilite, desde un contacto inicial, hasta una mesa de negociación virtual “On-line”.
- Promoción, difusión y mantenimiento de la Biblioteca Virtual de CYTED habilitada en la página Web.

6 Dificultades encontradas para avanzar en la consecución de los objetivos

- La falta de concordia, que se manifiesta en una disparidad entre las cuestiones jurídicas y administrativas en los distintos países, y que obstaculiza avanzar de una manera coordinada y eficiente.
- El desequilibrio entre las expectativas que se crean en los grupos de investigadores interesados y el presupuesto existente para atender dichas expectativas. Los recursos de los que disponemos resultan insuficientes, tal y como se observa en la comparación entre el número de solicitudes recibidas para financiación y el número de Acciones CYTED finalmente aprobadas.
- El establecer y sistematizar la utilización de indicadores, que permitan la medición y análisis de resultados de tipo social. La determinación y medición en todos los países, de indicadores de medición de impacto en el desarrollo de la sociedad iberoamericana, entraña serias dificultades.
- La falta de mecanismos de transferencia de conocimiento entre los representantes sucesivos de los Organismos Gestores IBEROEKA (OGIs). Existe una alta rotación en estos puestos, y en los relevos de cargos no se producen las transferencias de conocimiento adecuadas por falta de medios administrativos. Todas estas carencias no permiten el funcionamiento correcto del proceso adoptado para el seguimiento de los proyectos, lo cual se considera de vital importancia para el desarrollo del Programa.
- La falta de apoyo específico para la Innovación Tecnológica en un número significativo de los países del Programa. A pesar de la contrastada experiencia que marca la histórica, en cuanto a la relación directa entre apoyo a la innovación y desarrollo económico y social, a algunos de los gobiernos de la Región, no les resulta fácil dedicar recursos para la inversión en innovación, porque no alcanza a entrar en sus prioridades.
- La resistencia de algunos países a ingresar las cuotas directamente en el fondo común. Algunos países establecen sus cuotas con ingresos puntuales a actividades determinadas, lo que dificulta el discurrir normal de las Acciones involucradas y la posibilidad de llevar administración y auditoría completas del Programa desde la Secretaría General.
- La aportación de cuotas de los países en dos monedas distintas, teniendo en cuenta las fluctuaciones considerables de cambio entre ambas a lo largo de los ejercicios, dificultan enormemente la ejecución y contabilidad del presupuesto aprobado.

7 Difusión y visibilidad del Programa, Iniciativa o Proyecto adscrito a lo largo del año

Desde la Secretaría General:

- Publicación de informes anuales y trípticos informativos que se distribuyen mediante los Organismos Signatarios y los participantes del Programa.
- Página web www.cytmed.org
- Forum CYTED-IBEROEKA celebrado en Lima (Perú)
- 7 Miniforos CYTED-IBEROEKA celebrados en distintos países.
- Concesión del Premio “Luis Pieri” CYTED-IBEROEKA a la Innovación Tecnológica.
- Presentación del programa en todo tipo de eventos relacionados con Ciencia Tecnología e Innovación.
- Aparición en medios de comunicación. Aprovechando las reuniones de dirección, gestión y asesoramiento celebradas en diferentes países.
- Disponibilidad, en la Web, de enlaces recíprocos con otras Web de interés.
- Reuniones periódicas con los Organismos Signatarios para apoyar la visibilidad del Programa ante sus gobiernos y difundir conjuntamente, a través de los medios de comunicación, los aportes de CYTED para los objetivos generales de desarrollo en la Región Iberoamericana.

Desde las Acciones CYTED:

- Publicación de la información (documentos, o similares) que compendia los resultados de cada una de las Acciones de cooperación.
- Organización de jornadas, talleres, seminarios, foros, cursos y congresos presentando los resultados obtenidos y promocionando la participación el Programa.
- Participación en eventos organizados desde otros ámbitos, diferentes al propio Programa, para contribuir a su divulgación y conocimiento.

8 Gasto ejecutado por el Programa, Iniciativa o Proyecto adscrito a lo largo del año, por partidas principales. Ingresos (aportaciones) por países y otras fuentes de financiación. Situación presupuestaria.

La auditoría de cuentas del ejercicio presupuestario 2009 se cierra y aprueba en el Consejo Directivo de junio de 2010, procediéndose durante el primer semestre del año a revisar todas las rendiciones de cuentas de las diferentes unidades de gasto del Programa, por lo que los datos deben ser considerados de carácter provisional.

Cuadro resumen de cuotas 2009 por países.

PAISES	CUOTAS (EUR) 2009	CUOTAS (USD) 2009	TOTAL CUOTAS EQUIVALENTE EN EUROS 2009	CUOTAS INDIRECTAS (EUR) 2009	CUOTAS INDIRECTAS (USD) 2009	CUOTAS DIRECTAS CTA. MATRIZ (EUR) 2009	CUOTAS DIRECTAS CTA. MATRIZ (USD) 2009
Argentina	140.000		140.000			140.000	
Bolivia		15.000	11.538		15.000		
Brasil		675.000	519.231		500.000		175.000
Chile	90.000		90.000	90.000			
Colombia		35.000	26.923				35.000
Costa Rica		25.000	19.231		25.000		
Cuba	50.000		50.000	45.000		5.000	
Ecuador		10.000	7.692				10.000
El Salvador		10.000	7.692		10.000		
España	4.425.000		4.425.000			4.425.000	
Guatemala	10.000		10.000	10.000			
Honduras	10.000		10.000			10.000	
México	320.000		320.000			320.000	
Nicaragua		10.000	7.692		10.000		
Panamá	25.000		25.000			25.000	
Paraguay		5.000	3.846				5.000
Perú	40.000		40.000	15.000		25.000	
Portugal	250.000		250.000			250.000	
R. Dominicana	25.000		25.000			25.000	
Uruguay	25.000		25.000	25.000			
Venezuela		160.000	123.077		80.000		80.000
CIEMAT	200.000		200.000			200.000	
SUMA TOTAL	5.610.000	945.000	6.336.923	185.000	640.000	5.425.000	305.000

Tasa Cambio EUR/USD 2009 = 1,30

Presupuesto 2009 aprobado, por partidas.

DISTRIBUCIÓN DE GASTOS (EUR)

ACTIVIDAD	PRESUPUESTO 2009
REDES TEMÁTICAS	2.167.212
ACCIONES DE COORDINACIÓN	1.252.635
PROYECTOS CONSORCIADOS	576.923
IBEROEKA	310.000
ACCIONES ESTRATEGICAS	242.308
ACCIONES ESPECIALES	110.000
ÁREAS TEMÁTICAS	490.000
FORMACIÓN	80.000
PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN	20.000
REUNIONES ÓRGANOS DE DIRECCIÓN	230.000
GESTIÓN SECRETARÍA GENERAL	385.000
FIBECYT	100.000
GASTOS PERSONAL SECRETARÍA GENERAL	425.000
IMPREVISTOS	0
DEFICIT/SUPERAVIT	-52.155
SUMA TOTAL	6.336.923

REDES TEMÁTICAS

NOMBRE	APELLIDO	PAIS	NOMBRE ACCIÓN	PRESUPUESTO 2009
Jorge	Aguilar Avila	México	106RT0300	34.615
Aida	Ramírez	Cuba	107RT0315	34.500
Luis	Val	España	107RT0319	34.615
Lourdes	Romero	España	107RT0320	35.000
Gonzalo	Rodríguez	España	108RT0351	34.300
Juan	San Juan	España	108RT0336	35.000
Georgina	Sandoval	México	108RT0346	34.700
Fernando	Carrera Gambetta	Costa Rica	108RT0354	35.000
Andrea	Gómez- Zavaglia	Argentina	108RT0362	35.000
Margarita	Ruiz	España	109RT0383	35.000
Adrián	Llerena Ruiz	España	206RT0290	35.000
Jorge Juan	Román	Cuba	207RT0305	35.000
Aldina	Barral	Brasil	207RT0308	34.615
Hugo	Cerecetto	Uruguay	207RT0309	35.000
Sofía	Samper	España	207RT0311	35.000
Carmina	Wanden-berghe	España	207RT0313	35.000
Leticia María	Fernández	Cuba	207RT0317	34.937
Paulo Jorge	Da Silva	Portugal	208RT0340	35.000
Claudio Adrián	Bernal	Argentina	208RT0343	35.000
Luz Elena	Cano	Argentina	208RT0347	35.000
Guillermo	Rua-Urbe	Colombia	209RT0384	35.000
Diego Marcelo	Guérin	España	209RT0364	35.000
Rafael Gabriel	Sánchez	España	209RT0368	34.880
Dinorah	Gambino	Uruguay	209RT0380	35.000
Jesús	López-Herce	España	209RT0377	35.000
Alejandro	Pazos	España	209RT0366	20.000
Arnaldo Luis	Bandoni	Argentina	306RT0278	35.000
Juan Antonio	Trilleros V.	España	306RT0283	35.000
Miguel Ángel	Laborde	Argentina	307RT0324	35.000
Ricardo	Hempel	Chile	406RT0286	35.000
Ana Mª	Aranibar	Bolivia	308AC0333	34.700
Miguel	Zanuttini	Argentina	308RT0337	35.000
Carlos	Torres	Brasil	309RT0375	35.000
Marta Irene	Litter	Argentina	406RT0282	35.000
Valdir Cechinel	Filho	Brasil	406RT0284	35.000
Lucas	Fernández	Cuba	406RT0285	34.700
Enrique	Cabrera	España	406RT0296	35.000
Damaso Ramón	Ponvert	Cuba	406RT0298	35.000
Javier	Alcantara	España	407RT0310	35.000
Ronnie	De Camino	Costa Rica	407RT0314	35.000
Nilda Dora	Vignale	Argentina	407RT0322	35.000
Juan Manuel	Barragán	España	408RT0335	35.000
Angel Manuel	Felicísimo	España	408RT0338	34.700
Antonio	Lara	Chile	409RT0376	35.000
Antonio	Valdés	Cuba	409RT0370	34.700
Jose Ramón	Perán	España	506RT0303	35.000
Roberto	Suenaga	Argentina	508RT0355	34.940
Rafael Alejandro	Espín	Cuba	508RT0358	35.000
José	Palazzo	Brasil	508RT0361	32.495
Albert	Figueras	España	509RT0381	20.000
Luiz Clovis	Berlamino	Brasil	606RT0304	35.000
Alicia	Diamante	Argentina	607RT0316	35.000
Rosario	Castañón	México	607RT0329	35.000
Francisco	Albuquerque	España	607RT0330	34.615
Clara Elisa	Miranda	Cuba	608RT0339	35.000
José Miguel	González	Cuba	608RT0344	34.900
Graciela Mónica	Merino	Argentina	608RT0348	35.000
Hebe	Vessuri	Venezuela	608RT0349	35.000
Nahún Hamed	García	México	608RT0350	35.000
Ana Luisa	Rodríguez	Cuba	609RT0374	35.000
Luisa	Medeiros	Brasil	609RT0365	34.700
Erenio	González S.	Cuba	306RT0279	35.000
Luis Roberto	Saravia	Argentina	406RT0280	34.600
SUMA TOTAL				2.167.212



ACCIONES DE COORDINACIÓN

NOMBRE	APELLIDO	PAIS	NOMBRE ACCIÓN	PRESUPUESTO 2009
Alberto Edel	León	Argentina	106AC0301	35.000
Josep	Usall Rodie	España	106AC0302	34.000
Ana M ^a Catalina	Dalcerro	Argentina	109AC0371	35.000
M ^a Julia	Pianzola	Uruguay	109AC0373	35.000
Deoclides Ricardo	de Souza	Brasil	109AC0367	34.500
José María	Gutierrez	Costa Rica	206AC0281	33.900
Eduardo	Cassel	Brasil	306AC0288	35.000
Vicente	Amigó	España	307AC0307	35.000
Paul César	Carrión	Ecuador	307AC0318	35.000
Enrique	Baeyens	España	307AC0321	34.615
Luis Javier Miguel	González	España	307AC0331	34.615
Ana M ^a	Aranibar	Bolivia	308AC0333	34.700
Luis Fernando	Echeverri	Colombia	308AC0334	33.800
Paulo Eduardo	Fonseca	Brasil	308AC0360	35.000
Buenaventura	Guamis	España	309AC0378	35.000
M ^a Pilar	Montero	España	309AC0382	33.700
Adrián	Escudero	España	407AC0323	35.000
Domingo	Cantero	España	407AC0325	34.615
Antonio	Gallardo	España	408AC0342	34.960
Julia	Baruque	Brasil	408AC0345	35.000
Alfonso	Valiente	México	409AC0369	35.000
Kátia Regina	Dos Santos	Brasil	409AC0379	35.000
Cecilia	Jiménez J.	España	506AC0292	35.000
Henrique Santos	Do Carmo	Portugal	507AC0326	34.615
Alfons	Crespo	España	507AC0328	35.000
Martín	Llamas	España	508AC0341	35.000
Carlos Marcelo	Di Bella	Argentina	508AC0352	35.000
José M ^a	Sabater	España	509AC0372	35.000
Tatiana	Delgado	Cuba	606AC0294	35.000
Antonio	Teodoro	Portugal	607AC0327	34.615
Luis	Wong	República Dom	708AC0332	35.000
Antoni	Sudria	España	708AC0356	35.000
Roberto	Zilles	Brasil	708AC0359	35.000
Santiago	Arnalte	España	708AC0353	35.000
Miguel Ángel	Egido	España	708AC0357	35.000
Adrián	Rodríguez	México	708AC0363	35.000
SUMA TOTAL				1.252.635

PROYECTOS CONSORCIADOS

NOMBRE	APELLIDO	PAIS	NOMBRE ACCIÓN	PRESUPUESTO 2009
Gabriel Iturriaga	De la Fuente	México	107PIC0312	192.308
Enrique	Ritter	España	407PIC0306	192.308
Wagner	Coelho	Brasil	506PIC0295	192.308
SUMA TOTAL				576.923

IBEROEKA

	PARTIDA	PRESUPUESTO 2009
I	REUNIÓN OGI'S	40.000
1.1	REUNIÓN OGI'S	40.000
II	PROMOCIÓN DE PROYECTOS IBEROEKA	100.000
2.1	Reuniones Preparatorias de Proyectos	20.000
2.2	Miniforos	80.000
III	FORUM CYTED- IBEROEKA	110.000
3.1	Forum CYTED- IBEROEKA	110.000
IV	JORNADAS IBEROEKA	30.000
4.1	Jornadas IBEROEKA	30.000
V	MOVILIDAD PERSONAL ENTRE OGI's	10.000
5.1	Pasantías	10.000
VI	MOVILIDAD COORDINADOR IBEROEKA	15.000
6.1	Movilidad Coordinador IBEROEKA	15.000
VII	MENSAJERÍA	5.000
7.1	Mensajería	5.000
	TOTAL PRESUPUESTO IBEROEKA	310.000

ACCIONES ESTRATÉGICAS

PARTIDA	PRESUPUESTO 2009
ESTACIÓN CIENTÍFICA DE COIBA	192.308
RICYT	50.000
PROYECTO GENOMA	0
SUMA TOTAL	242.308

AREAS TEMÁTICAS

NOMBRE	ACRÓNIMO	PRESUPUESTO 2009
Agroalimentación	A.1	70.000
Salud	A.2	70.000
Promoción del Desarrollo Industrial	A.3	70.000
Desarrollo Sostenible, Cambio Global y Ecosistemas	A.4	70.000
Tecnología de la Información y Comunicaciones	A.5	70.000
Ciencia y Sociedad	A.6	70.000
Energía	A.7	70.000
SUMA TOTAL		490.000

FORMACIÓN

PARTIDA	PRESUPUESTO 2009
Jornadas CYTED	20.000
Capacitación	40.000
Becas	20.000
SUMA TOTAL	80.000

PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

PARTIDA	PRESUPUESTO 2009
Memoria	0
Publicaciones	20.000
SUMA TOTAL	20.000

REUNIONES ÓRGANOS DE DIRECCIÓN

PARTIDA	PRESUPUESTO 2009
Asamblea General	50.000
Consejo Directivo	100.000
Comité Científico-Tecnológico	80.000
SUMA TOTAL	230.000

GESTIÓN SECRETARÍA GENERAL

PARTIDA	PRESUPUESTO 2009
Movilidad Secretaría General	140.000
Gastos de Representación	20.000
Auditoría y Contabilidad	25.000
Gastos de Personal	90.000
Comunicaciones / Mensajería	40.000
Informática	20.000
Servicios externos	35.000
Gastos Diversos	15.000
SUMA TOTAL	385.000

ANEXO – I

PUNTOS FOCALES EN CADA PAÍS

ARGENTINA	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT)
BOLIVIA	Viceministerio de Ciencia y Tecnología. Ministerio de Planificación del Desarrollo (VCyT)
BRASIL	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
CHILE	Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)
COLOMBIA	Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología “Francisco José de Caldas” (COLCIENCIAS)
COSTA RICA	Ministerio de Ciencia y Tecnología (MICIT)
CUBA	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)
ECUADOR	Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT)
EL SALVADOR	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
ESPAÑA	Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)
GUATEMALA	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYT - SENACYT)
HONDURAS	Consejo Hondureño de Ciencia y Tecnología (COHCIT)
MÉXICO	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
NICARAGUA	Consejo Nicaragüense de Ciencia y Tecnología (CONICYT)
PANAMÁ	Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT)
PARAGUAY	Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN)
PERÚ	Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC)
PORTUGAL	Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (FCT)
R. DOMINICANA	Secretaría de Estado de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (SEESCYT)
URUGUAY	Ministerio de Educación y Cultura (MEC)
VENEZUELA	Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología (MppCT)



ANEXO – II

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE 2009

23 a 27 de febrero de 2009. Ciudad de Guatemala (Guatemala)

23 y 24 Reunión de Comités de Áreas (preparación Convocatoria 2009)

27 Consejo Directivo (aprobación Convocatoria 2009)

17 a 19 de junio de 2009. Sto. Domingo (Rep. Dominicana)

17 Jornadas CYTED-IBEROEKA 2009

18 Reunión de Organismos Gestores IBEROEKA

19 Consejo Directivo (presentación Cuentas 2008)

CONVOCATORIA CYTED 2009

1 de abril de 2009. Apertura

1 de junio de 2009. Cierre

Julio-agosto 2009. Evaluación científico-tecnológica

Octubre-noviembre 2009. Evaluación de oportunidad

22 y 23 de octubre de 2009. Río de Janeiro (Brasil)

22 y 23 Reunión de Comités de Áreas (valoración de los resultados del proceso de evaluación científico-tecnológica)

23 a 27 de noviembre de 2009. Lima y Urubamba (Perú)

23 y 24 Forum CYTED-IBEROEKA 2009

25 Reunión de Organismos Gestores IBEROEKA

26 Consejo Directivo (aprobación de Acciones CYTED de investigación y Presupuesto 2010)

27 Asamblea General



ANEXO – III

PRINCIPALES ACTIVIDADES PREVISTAS DURANTE 2010

18 a 19 de marzo de 2010. Guanajuato (México)

- 18 y 19 Consejo Directivo.

CONVOCATORIA CYTED 2010

- 1 de febrero de 2010. Apertura.
- 20 de abril de 2010. Cierre.
- Mayo - Julio 2010. Evaluación científico-tecnológica.
- Octubre 2010. Evaluación de pertinencia de los ONCYTs.

15 a 18 de junio de 2010. Madrid (España)

- 15 Jornadas CYTED-IBEROEKA 2010.
- 16 Reunión de Organismos Gestores IBEROEKA.
- 17 y 18 Consejo Directivo.

21 a 22 de octubre de 2010. Rosario (Argentina)

- 21 y 22 Reunión de Comités de Áreas:
 - o Valoración de los resultados del proceso de evaluación científico-tecnológica).
 - o Preparación de Convocatoria 2011.

22 al 26 de noviembre de 2010. Cancún (México). FIBECYT

- 22 y 23 Forum CYTED-IBEROEKA 2010.
- 23 Reunión de Comités de Área y Coordinadores de Acciones.
- 24 Reunión de Organismos Gestores IBEROEKA.
- 24 a 26 Conferencia “Perspectivas de la Ciencia y la Tecnología para América Latina”.
- 25 Consejo Directivo.
- 26 Asamblea General.