Secretaría General

INFORME ANUAL 2010 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 3

4 ACTIVIDADES MÁS SIGNIFICATIVAS DE LA ACTUACIÓN EN EL AÑO 7

5 PRINCIPALES LOGROS DE LA ACTUACIÓN EN EL AÑO 7

6 DIFICULTADES ENCONTRADAS PARA AVANZAR EN LA CONSECUCIÓN DE OBJETIVOS 8

7 DIFUSIÓN Y VISIBILIDAD DE LA ACTUACIÓN A LO LARGO DEL AÑO 9

8 GASTO EJECUTADO POR LA ACTUACIÓN A LO LARGO DEL AÑO, POR PARTIDAS PRINCIPALES. INGRESOS (APORTACIONES) POR PAÍSES Y OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN. SITUACIÓN PRESUPUESTARIA 10

9 RELACIÓN DE LOS PUNTOS FOCALES DE LA ACTUACIÓN EN CADA PAÍS PARTICIPANTE 12

10 PREVISIÓN DE ACTIVIDADES PARA EL AÑO EN CURSO 13

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

Participan 21 Países:

ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, CHILE, COLOMBIA, COSTA RICA, CUBA, ECUADOR, EL SALVADOR, ESPAÑA, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO, NICARAGUA, PANAMÁ, PARAGUAY, PERÚ, PORTUGAL, REPÚBLICA DOMINICANA, URUGUAY y VENEZUELA.

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 2010	
MARCO INSTITUCIONAL	
Países miembros	21
Organismos observadores	8
DIRECCIÓN Y GESTIÓN	
Reuniones de Órganos de Dirección	
Asamblea General	1
Consejo Directivo	2
Reuniones de Órganos Funcionales	
Reunión de Organismos Gestores IBEROEKA	2
Reunión de Gestores de Áreas	1
Reunión de Comités de Áreas	1
Reuniones de Coordinadores de Acciones y Comités de Áreas	1

ACCIONES CYTED (instrumentos de cooperación)	
Redes Temáticas (RT) vigentes	68
RTs iniciadas en el ejercicio	19
RTs finalizando en el ejercicio	19
Acciones de Coordinación de Proyectos de Investigación (ACPI) vigentes	30
ACPIs iniciadas en el ejercicio	4
ACPIs finalizando en el ejercicio	8
Proyectos de Investigación Consorciados (PIC) vigentes	3
PICs iniciados en el ejercicio	1
PICs finalizando en el ejercicio	1
Proyectos de Innovación IBEROEKA (IBK) vigentes	Pendiente
IBKs certificados en el ejercicio	34
IBKs finalizando en el ejercicio	Pendiente
ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	
Acciones Estratégicas	5
Jornadas CYTED	3
Fórum CYTED-IBEROEKA	1
Jornadas CYTED-IBEROEKA	1
Miniforos CYTED-IBEROEKA	8
FIBECYT	1
Acciones Especiales	7
ACTIVIDADES DERIVADAS (según encuestas)	
De las Acciones de Investigación (RT, ACPI y PIC)	
Reuniones de coordinación	102
Jornadas de formación y difusión	108
Seminarios de formación y difusión	143
Talleres de formación y difusión	135
Cursos de formación y difusión	135
Ponencias de formación y difusión	1.215
Promociones o difusiones en otros foros	454
Estancias/Pasantías	605
De las Acciones de Innovación (IBEROEKA)	
Reuniones de preparación de Proyectos IBEROEKA	4
Sesiones temáticas para empresas	93
Foros de innovación tecnológica para empresas	44
Encuentros bilaterales entre empresas	905
PARTICIPACIÓN (durante el ejercicio)	
En Acciones de Investigación (RT, ACPI y PIC)	
Personal de investigación involucrado	9.142
Personal de investigación comenzando	1.799
Personal de Investigación finalizando	3.171
Total de grupos implicados	1.426

Grupos iniciando participación	269
Grupos finalizando participación	503
Total de coordinadoras	27
Total de coordinadores	75
Nuevas coordinadoras	3
Nuevos coordinadores	21
Coordinadoras finalizando	9
Coordinadores finalizando	20
Total de empresas implicadas	Pendiente
Nuevas empresas	Pendiente
Empresas finalizando	Pendiente
En Acciones de Innovación (IBEROEKA)	
Total de empresas implicadas	Pendiente
Nuevas empresas	109
Empresas finalizando	Pendiente
En Órganos de Dirección y Gestión	
Representantes femeninas de Organismos Signatarios	24
Representantes masculinos de Organismos Signatarios	33
Representantes femeninas de Organismos Gestores IBEROEKA	16
Representantes masculinos de Organismos Gestores IBEROEKA	19
Gestoras de Áreas	0
Gestores de Áreas	7
Vocales femeninas de Comités de Áreas	11
Vocales masculinos de Comités de Áreas	23
Evaluadoras censadas	1.167
Evaluadores censados	2.549
Evaluadoras involucradas en el ejercicio	226
Evaluadores involucrados en el ejercicio	549
Personal femenino y colaboradoras de la Secretaría General	10
Personal masculino y colaboradores de la Secretaría General	9
IMPACTO EN SECTOR IBEROAMERICANO DE INVESTIGACIÓN	
Resultados del Ejercicio 2010	
Líneas de investigación prioritarias definidas	24
Líneas de investigación prioritarias cubiertas	23
Artículos publicados	513
Libros publicados	46
Publicaciones periódicas	153
Monografías	453
Patentes registradas	2
Tutorías deTesinas (Maestrías)	27
Acuerdos de colaboración iberoamericanos suscritos	67
Otros acuerdos de colaboración	21

IMPACTO EN SECTOR IBEROAMERICANO DE INNOVACIÓN	
Resultados del Ejercicio 2010	
Nuevos productos registrados	38
Nuevos procesos registrados	19
Nuevos servicios registrados	5
Licencias tecnológicas transferidas	Pendiente
Ideas de Proyecto difundidas en la Convocatoria de Innovación (IBEROEKA)	44
Alianzas de colaboración suscritas (empresa – empresa)	Pendiente
Alianzas de colaboración suscritas (empresa - centro de I+D)	Pendiente
IMPACTO SOCIAL IBEROAMERICANO	
Resultados del Ejercicio 2010	
Nuevos productos introducidos en el mercado	38
Nuevos procesos introducidos en el mercado	19
Nuevas empresas derivadas de las Acciones CYTED	5
Intercambios de científicos y tecnólogos inducidos en la Región	343
Investigadores formados en la difusión de las Acciones CYTED	3.418
IMPACTO DE VISIBILIDAD	
Visitas a nuestra página web	115.648
Enlaces provenientes de otras páginas web	1761
Páginas web de Acciones CYTED vigentes	31
Páginas web de Acciones CYTED concluidas	17
Apariciones en medios (prensa, radio y TV)	Pendiente
Folletos informativos distribuidos	10.000
Promociones en eventos de organización externa	454
Propuestas recibidas en la Convocatoria de Investigación	486
Propuestas evaluadas en la Convocatoria de Investigación	442
Grupos implicados en la Convocatoria de Investigación	4.957
Investigadores/as implicados en la Convocatoria de Investigación	20.425
Empresas implicadas en la Convocatoria de Investigación	765
Empresas implicadas en la Convocatoria de Innovación (IBEROEKA)	112
Otras organizaciones implicadas en la Convocatoria de Innovación (IBEROEKA)	37

4 ACTIVIDADES MÁS SIGNIFICATIVAS DE LA ACTUACIÓN EN EL AÑO

FIBECYT-2010

- Se celebró, en Playa del Carmen (México), la tercera edición del Foro Iberoamericano de Ciencia, Tecnología e Innovación (FIBECYT), integrado por sus tres marcos ya habituales: El Fórum CYTED-IBEROEKA, centrado en el tema de "Energía: Fuentes y Aplicaciones"; El Seminario FIBECYT, con las conferencias girando en torno a las "Perspectivas de la Ciencia y la Tecnología para América Latina"; y por otra parte, las diversas reuniones de dirección y de organización programadas del propio Programa. Cabe destacar que en esta edición, se contó con la participación de 6 premios Nobel, entre los destacados conferenciantes en Ciencia, Tecnología e Innovación.

CONVOCATORIA-2010

- La Convocatoria anual de Acciones CYTED, para su ámbito de Ciencia y Tecnología, sigue siendo una de las actividades troncales del programa, ya que garantiza tanto su continuidad, como su diversidad y calidad en el tiempo. En esta ocasión se han convocado 24 líneas de investigación prioritarias, de las cuales se han cubierto 23, que renuevan a las 28 finalizadas en el ejercicio.

LANZAMIENTO DE VIRORED

- Durante el ejercicio 2010 se ha procedido al lanzamiento de una nueva Acción Estratégica, que complementa a las ya existentes. Su nombre es "ViroRed-CYTED" y tiene como objetivo desarrollar una metodología esencial que cubra las necesidades técnicas de los diferentes países, para el diagnóstico y conocimiento de las características de los principales virus asociados a emergencias en la región. Una vez configurada la estructura operativa del proyecto, ya se han realizado los dos primeros talleres de trabajo previstos.

5 PRINCIPALES LOGROS DE LA ACTUACIÓN EN EL AÑO

RECORD DE PARTICIPACIÓN EN LA CONVOCATORIA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

- Tras seis años de funcionamiento de la Convocatoria Científico-Tecnológica dentro del programa, se han registrado los mayores índices de participación en la misma, con 488 propuestas recibidas de las cuales 435 cumplían todos los requisitos administrativos como para poder ser evaluadas técnicamente. Sin duda, este interés suscitado, obedece tanto a los grandes esfuerzos realizados en tareas de difusión, como a la repercusión directa del programa en los entornos de CyT de la región.

RESULTADOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS

- Como consecuencia de las 101 Acciones CYTED científico-tecnológicas vigentes en el ejercicio, se han alcanzado los siguientes resultados: 513 Artículos, 46 Libros publicados, 153 Publicaciones periódicas, 453 Monografías, 2 Patentes, 27 Tutorías de Tesis, 67 Acuerdos de colaboración iberoamericanos y 21 Acuerdos extraregionales.

RESULTADOS DE INNOVACIÓN

- Los Proyectos de Innovación IBEROEKA certificados en el año se han incrementado en un 70% respecto al año anterior, lo que ha supuesto 34 acuerdos comerciales que alcanzan un valor total previsto de 53 millones de euros.

6 DIFICULTADES ENCONTRADAS PARA AVANZAR EN LA CONSECUCIÓN DE OBJETIVOS

PRESUPUESTO ESCASO RESPECTO A LAS EXPECTATIVAS GENERADAS

- El desequilibrio entre las expectativas que se crean en los grupos de investigadores interesados y el estancamiento reiterado del presupuesto existente para atender dichas expectativas. Los recursos económicos de los que disponemos, son los mismos desde hace tiempo y por lógica cada vez resultan más insuficientes. El desequilibrio existente se observa en la comparación entre el número de solicitudes recibidas para financiación 486 y el número de Acciones CYTED finalmente aprobadas 24, apenas un 5%.

BLOQUEO CIRCUSTANCIAL DE IBEROEKA

- Aunque los Proyectos de Innovación IBEROEKA han sufrido un incremento considerable del 70% respecto al año anterior, no se ha llegado a alcanzar el registro medio de ejercicios precedentes. La implicación de los países se ha visto mermada, en gran medida bajo la influencia de la creación del nuevo Programa de Innovación Iberoamericano. En unos casos por la incertidumbre generada y en otros por la derivación de esfuerzos, aun sin suponer todavía una alternativa real, lo cierto es que se ha producido una reducción de esfuerzos que principalmente se ha visto reflejada en el seguimiento de los proyectos vigentes.

PROBLEMAS DE MEDICIÓN DEL PROGRAMA

- Se han encontrado ciertas dificultades para recabar la información relativa a los resultados de las Acciones CYTED que se obtienen mediante encuestas. La participación este año de tan solo el 37% de los encuestados, supone una disminución sensible respecto a años anteriores. Esto supone que la extrapolación de datos tenga mayor margen de errores.

7 DIFUSIÓN Y VISIBILIDAD DE LA ACTUACIÓN 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.cyted.org
- FIBECYT celebrado en Playa del Carmen (México)
- 8 Miniforos CYTED-IBEROEKA celebrados en:
- 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 PROPIAS 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 LA ACTUACIÓN 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 2010 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 2010 POR PAÍSES Y CONCEPTOS

CUOTAS 2010

PAISES	CUOTAS (EUR) 2010	CUOTAS (USD) 2010	TOTAL CUOTAS EQUIVALENTE EN EUROS 2010	CUOTAS INDIRECTAS (EUR) 2010	CUOTAS INDIRECTAS (USD) 2010	CUOTAS DIRECTAS (EUR) 2010	CUOTAS DIRECTAS (USD) 2010
Argentina	140.000		140.000			140.000	
Bolivia		15.000	10.000		15.000		
Brasil		675.000	450.000		500.000		175.000
Chile	90.000		90.000	90.000			
Colombia		35.000	23.333				35.000
Costa Rica		25.000	16.667				25.000
Cuba	50.000		50.000	45.000		5.000	
Ecuador		10.000	6.667				10.000
El Salvador		10.000	6.667		10.000		
España (Cuota)	4.000.000		4.000.000			4.000.000	
España(Subvención Nominativa)	350.000		350.000			350.000	
España (AECID)	300.000		300.000			300.000	
Guatemala	10.000		10.000	10.000			
Honduras	10.000		10.000			10.000	
México	320.000		320.000			320.000	
México (FIBECYT)	150.000		150.000			150.000	
Nicaragua		10.000	6.667		10.000		
Panamá	25.000		25.000			25.000	
Paraguay		5.000	3.333				5.000
Perú		50.000	33.333		15.000		35.000
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	106.667				160.000
SUMA TOTAL	5.745.000	995.000	6.408.333	145.000	550.000	5.600.000	445.000

Tasa Cambio EUR/USD = 1,50

PRESUPUESTO 2010 APROBADO, POR PARTIDAS PRINCIPALES

DISTRIBUCIÓN DE GASTOS 2010 (EUR)

ACTIVIDAD	PRESUPUESTO 2010
ACCIONES CYTED	3.766.333
ACCIONES IBEROEKA	250.000
ACCIONES ESTRATÉGICAS	420.000
ACCIONES ESPECIALES	110.000
FORMACIÓN	420.000
PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN	30.000
REUNIONES ÓRGANOS DE DIRECCIÓN	270.000
MOVILIDAD SECRETARÍA GENERAL	90.000
GESTIÓN SECRETARÍA GENERAL	660.000
GESTIÓN ÁREAS	280.000
FIBECYT 2010	300.000
SUPERAVIT/ DEFICIT	-188.000
SUMA TOTAL	**6.408.333**

Situación presupuestaria.

9 RELACIÓN DE LOS PUNTOS FOCALES DE LA ACTUACIÓN EN CADA PAÍS PARTICIPANTE

ARGENTINA	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT)
BOLIVIA	Viceministerio de Ciencia y Tecnología (VCyT). Ministerio de Educación
BRASIL	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
CHILE	Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)
COLOMBIA	Departamento 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 Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)
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	Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN)
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). Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología
URUGUAY	Ministerio de Educación y Cultura (MEC)
VENEZUELA	Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Industrias Intermedias (MCTI)

10 PREVISIÓN DE ACTIVIDADES PARA EL AÑO EN CURSO

14 a 17 de junio de 2011. Panamá.

- 14 Jornadas CYTED-IBEROEKA 2011.
- 15 Reunión de Organismos Gestores IBEROEKA.
- 16 y 17 Consejo Directivo.

CONVOCATORIA CYTED 2011.

- 1 de febrero de 2011. Apertura.
- 31 de marzo de 2011. Cierre.
- Abril-Junio 2011. Evaluación científico-tecnológica.
- Octubre 2011. Evaluación de pertinencia de los ONCYTs.

20 a 21 de octubre de 2011. Costa Rica.

- 20 y 21 Reunión de Comités de Áreas:
  - Valoración de los resultados del proceso de evaluación científico-tecnológica.
  - Preparación de Convocatoria CYTED 2012.

5 a 9 de diciembre de 2011. República Dominicana.

- 5 y 6 Forum CYTED-IBEROEKA 2011.
- 7 Reunión de Organismos Gestores IBEROEKA.
- 7 Reunión de Comités de Área y Coordinadores de Acciones vigentes.
- 8 diciembre Consejo Directivo.
- 9 diciembre Asamblea General.