



FORMULARIO TIPO PARA INFORME ANUAL DE
PROGRAMA INICIATIVA O PROYECTO ADSCRITO
(MANUAL OPERATIVO DE LA COOPERACIÓN IBEROAMERICANA 2014, ANEXO-V)

Secretaría General

INFORME ANUAL 2014 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	6
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 DEL PROGRAMA A LO LARGO DEL AÑO	9
8 GASTO EJECUTADO POR EL PROGRAMA A LO LARGO DEL AÑO, POR PARTIDAS PRINCIPALES. INGRESOS (APORTACIONES) POR PAÍSES Y OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN. SITUACIÓN PRESUPUESTARIA	11
9 RELACIÓN DE LOS PUNTOS FOCALES DEL PROGRAMA EN CADA PAÍS PARTICIPANTE	13
10 PREVISIÓN DE ACTIVIDADES PARA EL AÑO EN CURSO (2014)	14

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

CUADRO DE DATOS ESTADÍSTICOS 2014	
MARCO INSTITUCIONAL	
Países miembros	21
Organismos observadores	9
DIRECCIÓN Y GESTIÓN	
Reuniones de Órganos de Dirección	
Asamblea General	1
Consejo Directivo	1
Reuniones de Órganos Funcionales	
Reunión de (7) Gestores de Áreas	1
Reunión de (7) Comités de Áreas	1

ACCIONES CYTED (instrumentos de cooperación)	
Redes Temáticas (RT) vigentes	69
RTs iniciadas en el ejercicio	6
RTs finalizando en el ejercicio	28
Acciones de Coord. de Proyectos de Investigación (ACPI) vigentes	0
ACPIs iniciadas en el ejercicio	0
ACPIs finalizando en el ejercicio	0
Proyectos de Investigación Consorciados (PIC) vigentes	2
PICs iniciados en el ejercicio	0
PICs finalizando en el ejercicio	2
Proyectos de Innovación IBEROEKA (IBK) vigentes	108
IBKs certificados en el ejercicio	41
Proyectos Estratégicas	1
Miniforos CYTED-IBEROEKA	9
PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA (durante el ejercicio)	
En Acciones de Investigación (RT, ACPI y PIC)	
Personal de investigación involucrado	5998
Personal de investigación comenzando	387
Personal de Investigación finalizando	2214
Total de grupos implicados	996
Grupos iniciando participación	68
Grupos finalizando participación	392
Total de coordinadores/as	71
% de coordinadoras	25,35%
Nuevos coordinadores/as	6
% de coordinadoras	50%
Coordinadores/as finalizando	30
% de coordinadoras finalizando	30%
Total de empresas implicadas	154
Nuevas empresas	11
Empresas finalizando	51
En Proyectos de Innovación (IBEROEKA)	
Total de empresas implicadas	280
Nuevas empresas	192
Empresas finalizando	95
En Órganos de Dirección y Gestión	
Representantes de Organismos Signatarios	49
Representantes de Organismos Gestores IBEROEKA	29
Gestores/as de Áreas Temáticas	7
% de Gestoras de Áreas Temáticas	14%
Vocales de Comités de Áreas Temáticas	21
% de vocales mujeres de Comités de Áreas Temáticas	52,38%
Evaluadores/as censados	3872

% de evaluadoras censadas	32%
Evaluadores/as involucrados en el ejercicio	136
% de evaluadoras involucradas en el ejercicio	31%
Personal femenino y colaboradoras de la Secretaría General	3
Personal masculino y colaboradores de la Secretaría General	4
IMPACTO EN SECTOR IBEROAMERICANO DE INVESTIGACIÓN	
Resultados científico-tecnológicos	
Artículos indexados	921
Libros publicados	12
Líneas de investigación del Ejercicio 2014	
Líneas de investigación prioritarias definidas	7
Líneas de investigación prioritarias cubiertas	6
Actividades de Formación y Difusión 2014	
Reuniones de coordinación	45
Cantidad de Jornadas de difusión	34
Asistentes a las jornadas difusión	1524
Talleres	22
Asistentes a los Talleres	1275
Cursos de formación	33
Asistentes a los Cursos	3674
Seminarios, Foros y Congresos	15
Asistentes	Más de 15000
IMPACTO EN SECTOR IBEROAMERICANO DE INNOVACIÓN	
Resultados de IBEROEKA del Ejercicio 2013	
Ideas de Proyecto IBK difundidas (Red de OGIs)	9
Perfiles de Proyecto IBK conformados (Red de OGIs)	40
Proyectos IBK certificados (Red de OGIs)	42
De las Acciones de Innovación (IBEROEKA)	
Reuniones de preparación de Proyectos IBEROEKA	0
Foros de innovación tecnológica para empresas	8
Encuentros bilaterales entre empresas	215
IMPACTO DE VISIBILIDAD	
Visitas a la página web corporativa de CYTED	23.530
Páginas web de Acciones CYTED vigentes	62
Visitas a las páginas web de Acciones CYTED	18.342
Boletín electrónico informativo	12
Propuestas recibidas en la Convocatoria de Investigación	114
Propuestas evaluadas en la Convocatoria de Investigación	98
Empresas aplicando a la Certificación IBEROEKA	95
Otras entidades aplicando a la Certificación IBEROEKA	18

4 ACTIVIDADES MÁS SIGNIFICATIVAS DE LA ACTUACIÓN EN EL AÑO

ESTUDIO DE IMPACTOS DE LAS REDES VIGENTES

Se ha solicitado a un consultor externo la realización de un estudio de los impactos de las acciones vigentes en las diferentes áreas del Programa. En la Asamblea General de México en 2014 se presentaron los resultados de este estudio (se adjunta en anexo informe).

CONVOCATORIA 2014

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 11 líneas de investigación prioritarias, se han recibido 114 solicitudes, aprobándose un total de 14 propuestas que darán comienzo en 2015.

NUEVA CONVOCATORIA A MINIFOROS CYTED-IBEROEKA

Implementación de una Convocatoria para Miniforos CYTED-IBEROEKA, abierta a cualquier entidad o institución, pública o privada, interesada en promover reuniones/ interacciones y cuya finalidad es la realización de reuniones entre empresarios e investigadores Ibero-americanos de un sector tecnológico específico para promover la formación de proyectos IBEROEKA. La Convocatoria a Miniforos 2014 (abierta de enero a marzo) tuvo 11 solicitudes que fueron enviadas a los respectivos Comités de Área para su revisión.

PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO ERANET-LAC

El Proyecto ERANet-LAC es una red de la Unión Europea (UE) con América Latina y los países del Caribe (LAC) para la innovación y las actividades de investigación conjuntas que se enmarca en el programa INCO de cooperación internacional de la UE. El Programa CYTED forma parte del consorcio del Proyecto. El papel de CYTED en esta ERA-NET consiste en la implementación técnica de dos convocatorias previstas en 2014 (ya puesta en marcha) y en 2015. La SG de CYTED ha gestionado la convocatoria, en la que se han recibido 100 propuestas cuya evaluación está siendo gestionada en la actualidad.

DISEÑO DE LA CONVOCATORIA DE PROYECTOS ESTRATÉGICO

Son acciones de interés general en las que CYTED actúa como promotor, evaluador y gestor de proyectos evaluados por pares y de especial interés para la Región. La idea es que CYTED contribuya a los gastos de estructuración, networking y de formación, mientras que la financiación externa necesaria para la ejecución de los proyectos es proporcionada por los países involucrados. En este sentido, se identificaron temas potenciales por los Comités de Área, se hizo una selección preliminar de temas potenciales y se llevó a cabo una encuesta del grado de interés de los ONCYT en los temas propuestos. En la Asamblea General de noviembre de 2014 se ha decidido recomendar la identificación de los temas para una próxima Convocatoria.

NUEVA LÍNEA DE ACTUACIÓN "INCUBADORAS DE EMPRESAS IBEROAMERICANAS DE BASE TECNOLÓGICA"

Implementación de una línea sobre incubadoras de empresas en la Convocatoria CYTED 2014 con el fin de proporcionar la creación de una Red de incubadoras empresariales

iberoamericanas de base tecnológica que tengan un elevado impacto socioeconómico en la Región y que puedan intercambiar experiencias en común que potencien la oportunidad de PYMES en los mercados iberoamericanos. Se han recibido 4 Solicitudes, y tras su correspondiente evaluación se ha seleccionado 1 incubadora de empresas.

PUESTA EN MARCHA DE PANELES PRESENCIALES DE EVALUACIÓN EN LA CONVOCATORIA ANUAL DE REDES

Durante 2014 se han llevado a cabo evaluaciones presenciales en las Áreas de Agroalimentación y Salud (en la Convocatoria 2013 se comenzó con esta experiencia piloto en el Área de Ciencia y Sociedad), donde la evaluación científico-tecnológica de las propuestas presentadas ha sido realizada mediante un panel presencial de expertos que se reunió en Madrid durante 2 días para proceder con la evaluación de consenso de las propuestas presentadas en dichas Áreas. La identidad de dichos evaluadores se ha consensado con los ONCYT, y su identidad se ha hecho pública una vez finalizado el proceso de evaluación

ESTUDIO SOBRE LA ENTIDAD JURÍDICA DEL PROGRAMA CYTED

Se ha solicitado a un estudio sobre las alternativas de actuaciones que deberían llevarse a cabo para poder dotar de entidad jurídica al Programa. En la Asamblea de noviembre se ha aprobado que se conforme una comisión de representantes de países que acompañe a la Secretaría General en la búsqueda e identificación de una figura jurídica.

NUEVA PÁGINA WEB CYTED Y SISTEMAS DE GESTIÓN

Desde 2013 se está llevando a cabo una reestructuración de la Web de CYTED y del sistema de gestión de presentación de propuestas, evaluación y seguimiento de los proyectos. En este sentido, durante 2014 se ha estado trabajando en el diseño del sistema y de una nueva Web pública de CYTED, y actualmente se están ultimando los trabajos de adaptación del contenido a la nueva Web, que se ha presentado en la Asamblea General de noviembre.

BOLETÍN CYTED

En 2013 se comienza a realizar un boletín electrónico de tirada mensual en la que se presentan resultados de las Redes del Programa, así como actividades destacadas del mismo, con el fin de llegar a un público más amplio.

REALIZACIÓN DE MEMORÁNDUM PARA LOS 21 PAÍSES

Durante el año 2014 se ha enviado a cada uno de los países unos Memorándum sobre la participación de los países en el Programa CYTED y un estado de situación cada país en cuanto a los aportes financieros a CYTED. Estos informes han sido muy bien acogidos y valorados, especialmente, para aquellos países que han tenido cambio de autoridades en su Gobierno, pues les ha servido para ubicar y conocer su participación en CYTED y realizar las gestiones para la puesta al día de su cuota anual al Programa.

5 PRINCIPALES LOGROS DE LA ACTUACIÓN EN EL AÑO

ALTA PARTICIPACIÓN EN LA CONVOCATORIA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

Para la Convocatoria CYED 2014 se convocaron un total de 11 líneas de investigación para las diferentes Áreas Temáticas del Programa, lo que llevó finalmente a un total de 114 propuestas presentadas en tiempo y forma en el periodo estipulado (se llegaron a registrar 218 propuestas, de las cuales se presentaron finalmente 114).



Dentro de estas 114 propuestas se contó con la participación de más de 1.300 grupos y cerca de 5.500 investigadores de los 21 países de la Región Iberoamericana, miembros del Programa CYTED.

RESULTADOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS

Como consecuencia de las 71 Acciones científico-tecnológicas vigentes en el ejercicio, se han alcanzado los siguientes resultados de producción científica: 921 Artículos indexados y 12 Libros publicados.

También como consecuencia de las 71 Acciones científico-tecnológicas vigentes en el ejercicio, se han conseguido los siguientes logros de formación y difusión científica: 33 Cursos con 3674 asistentes, 22 Talleres con 1275 asistentes, 34 Jornadas con 1.524 asistentes y 15 Seminarios, Foros y Congresos con mas de 15.000 asistentes.

RESULTADOS DE INNOVACIÓN

Los Proyectos de Innovación IBEROEKA certificados este año han superado las cifras de los últimos años, lo que ha supuesto 42 Proyectos certificados durante el 2014 con 108 Proyectos en vigencia en este momento.

Se han recibido en la Secretaría General 40 propuestas de proyectos para su asignación de número identificativo IBK, puesta en circulación a la red de OGIs y seguimiento de los plazos establecidos para cada estado.

Se han recibido en la Secretaría General 9 propuestas de ideas Iberoeka para búsqueda de posibles socios para su asignación de número identificativo IBK y puesta en circulación a la red de OGIs.

6 DIFICULTADES ENCONTRADAS PARA AVANZAR EN LA CONSECUCCIÓN DE OBJETIVOS

PRESUPUESTO ESCASO RESPECTO A LAS EXPECTATIVAS GENERADAS

Existe una enorme brecha entre las expectativas que se crean en los grupos de investigadores interesados y el presupuesto existente para atender dichas expectativas. Esto se observa fácilmente comparando las 114 solicitudes de financiación recibidas en la Convocatoria 2014, con las 14 propuestas finalmente aprobadas, lo que supone una tasa de éxito del 12%.

PRESUPUESTO GLOBAL DEL PROGRAMA

La significativa reducción presupuestaria que ha sufrido el Programa ha llevado al replanteo general del mismo al haber sido durante estos 30 años el gobierno español el que mayor aportación venía haciendo al Programa. En este sentido, ya se están llevando a cabo medidas e iniciativas en este nuevo escenario de rediseño y reestructuración del Programa.

PAGO DESCENTRALIZADO DE CUOTAS POR PARTE DE ALGUNOS PAÍSES

Aunque cada vez son menos, todavía quedan algunos países que no depositan las cuotas en el fondo común del Programa (cuotas indirectas), con los consiguientes problemas de administración y control de presupuesto que esto genera.

En este sentido, se está realizando un análisis de las principales metas a cumplir durante el 2015, a los efectos de acordar con los países que la contribución indirecta se articule con las prioridades establecidas por la Asamblea General potenciando los nuevos instrumentos que se están diseñando.

7 DIFUSIÓN Y VISIBILIDAD DEL PROGRAMA A LO LARGO DEL AÑO

DESDE LA SECRETARÍA GENERAL

- Publicación de informes anuales que se distribuyen mediante los Organismos Signatarios y los participantes del Programa.
- Página web www.cytmed.org, con 23530 visitas recibidas.
- Redes sociales Facebook y Twitter con mas de 1.000 “me gusta”.
- 9 Miniforos CYTED-IBEROEKA celebrados en: Guatemala, Argentina, España, Nicaragua, Perú, Uruguay y El Salvador.
- 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.
- Participación en la Convocatoria de cerca de 5.500 investigadores.
- 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.
- A través de la Red de Gestores IBEROEKA se fomenta la relación entre empresas y Centros de Investigación de centros de I+D+I, dando visibilidad al Programa.

DESDE LAS PROPIAS ACCIONES CYTED

- Publicación de la información (documentos, o similares) que compendia los resultados de cada una de las Acciones de cooperación.





FORMULARIO TIPO PARA INFORME ANUAL DE
PROGRAMA INICIATIVA O PROYECTO ADSCRITO
(MANUAL OPERATIVO DE LA COOPERACIÓN IBEROAMERICANA 2014, ANEXO-V)

- Organización de jornadas, talleres, seminarios, foros, cursos y congresos presentando los resultados obtenidos y promocionando la participación en el Programa.
- Participación en eventos organizados desde otros ámbitos, diferentes al propio Programa, para contribuir a su divulgación y conocimiento.
- Las diferentes páginas web de las Acciones CYTED vigentes han recibido 18.342 visitas, en el año 2014.



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

CUADRO RESUMEN DE CUOTAS 2014 POR PAÍSES Y CONCEPTOS

CUOTAS 2014				
GRUPO	PAISES	CUOTAS 2014 DIRECTAS	CUOTAS 2014 INDIRECTAS EJECUTADAS	TOTAL CUOTAS 2014
A	BRASIL		384.615	384.615
	MÉXICO	320.000		320.000
	ESPAÑA	787.500	275.000	1.062.500
B	ARGENTINA	213.316	56.684	270.000
	PORTUGAL	250.000		250.000
C	CHILE		127.500	127.500
	COLOMBIA	38.462		38.462
	PERÚ	60.000	18.750	78.750
	VENEZUELA	123.077		123.077
D	BOLIVIA		11.538	11.538
	COSTA RICA		19.231	19.231
	CUBA	15.000	45.000	60.000
	R.DOMINICANA	25.000		25.000
	ECUADOR	7.692		7.692
	EL SALVADOR	5.000	5.000	10.000
	GUATEMALA		13.500	13.500
	HONDURAS	13.500		13.500
	NICARAGUA	10.385	5.769	16.154
	PANAMÁ	25.000		25.000
	PARAGUAY	5.000	8.500	13.500
	URUGUAY	26.250	51.481	77.731
	SUMA TOTAL	1.925.182	1.022.568	2.947.750

PRESUPUESTO 2014 APROBADO, POR PARTIDAS PRINCIPALES

DISTRIBUCIÓN DE GASTOS 2014	
ACTIVIDAD	PRESUPUESTO 2014
ACCIONES CYTED	1.870.000
GESTIÓN ÁREAS	175.000
EMPRESAS/IBEROEKA	90.000
ACCIONES ESTRATÉGICAS/ESPECIALES	120.000
PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN	20.000
SUBTOTAL	2.275.000
REUNIÓN ÓRGANOS DE DIRECCIÓN	115.000
MOVILIDAD SECRETARÍA GENERAL	25.000
GESTIÓN SECRETARÍA GENERAL	225.000
SUBTOTAL	365.000
SUMA TOTAL GASTOS	2.640.000

RELACIÓN DE LOS PUNTOS FOCALES DEL PROGRAMA 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 Economía y Competitividad (MINECO) 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	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)

9 PREVISIÓN DE ACTIVIDADES PARA EL AÑO EN CURSO (2015)

CONVOCATORIA CYTED 2015.

- 20 de febrero de 2015. Apertura.
- 30 de abril de 2015. Cierre.
- Junio-Septiembre 2015. Evaluación científico-tecnológica.
- Octubre-Noviembre 2015. Evaluación de pertinencia de los ONCYTs.

CONVOCATORIA MINIFOROS CYTED-IBEROEKA 2015.

- 20 de febrero de 2015. Apertura.
- 22 de abril de 2015. Cierre.
- Abril – Mayo 2015. Evaluación de las solicitudes presentadas.
- Mayo 2015. Comunicación de resultados.
- Ejecución en el año 2015 de los Miniforos aprobados.

5 a 7 de octubre de 2015. Uruguay

- 21 y 22 Reunión de Comités de Área con Coordinadores de Acciones vigentes.
- 22 y 23 Reunión de Comités de Áreas:
 - o Valoración de los resultados del proceso de evaluación científico-tecnológica de la Convocatoria 2015.
 - o Preparación de Convocatoria CYTED 2016.

16 y 17 de noviembre de 2015. Chile.

- 16 Reunión de Consejo Directivo.
- 17 Reunión de Asamblea General.