



## CYTED

### Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

#### 1. Título del Programa. Año y cumbre en el que fue aprobado

Título del Programa: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo.

Año en el que se aprobó: 1995

Cumbre: V Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno. San Carlos de Bariloche, 16 y 17 de octubre de 1995.

#### 2. Países participantes en la actuación

ARGENTINA	Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
BOLIVIA	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
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 (COLCIENCIAS)
COSTA RICA	Ministerio de Ciencia y Tecnología
CUBA	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)
ECUADOR	Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (FUNDACYT)
EL SALVADOR	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
ESPAÑA	Ministerio de Educación y Ciencia
GUATEMALA	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYT)
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 y Normalización (INTN)
PERÚ	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYTEC)



PORTUGAL	Ministerio da Ciência, Inovação e Ensino Superior
R. DOMINICANA	Secretaría de Estado de Educación Superior, Ciencia y Tecnología
URUGUAY	Ministerio de Educación y Cultura
VENEZUELA	Ministerio de Ciencia y Tecnología
(21, falta Andorra)	

### 3. Cuadros de indicadores de la actuación

La Secretaría General no utiliza de momento ningún indicador para medir la actuación del Programa. No obstante, en la evaluación externa del periodo (1998-2001), realizada por ICEI se identificaron 4 tipos de indicadores en función de las 4 dimensiones contenidas en el análisis. Actualmente estamos trabajando en la determinación de los Indicadores del Programa para la próxima evaluación externa prevista para 2008-2009, que será precedida por un periodo de auto evaluación. Las 4 dimensiones contenidas en el análisis del Programa fueron:

- Medición de "inputs" (insumos) es decir los recursos financieros y humanos utilizados en la realización de las actividades CYTED, entendiendo por actividades los proyectos de investigación, las redes temáticas y los proyectos IBEROEKA.
- Medición de procesos en relación a la secuencia de cambios que el Programa promueve, pretendiendo captar la interconexión y búsqueda de sinergias que se propician a través de las distintas actividades.
- Medición del "output" (o resultados) aproximada por productos tangibles que se derivan del Programa y que se dividen entre bibliométricos y de innovación o resultados en materia de avance tecnológico.
- Medición de "outcomes" o del impacto del programa en el desarrollo de las capacidades científicas y tecnológicas y en la promoción de mejoras que trascienden a la sociedad.

En total se generaron 15 indicadores, quedando como área mas insuficientemente cubierta la que se refiere a la medición del impacto.

- Indicadores de Inputs o insumos:
  - Grupos de investigación por actividad (proyectos investigación + redes temáticas)
  - Presupuesto por actividad
  - Presupuesto por grupo de investigación
- Indicadores de procesos de cambio:
  - Encuentros por actividad
  - Encuentros por grupo de investigación



- Estancias por actividad
- Estancias por grupo de investigación
- Tesis por actividad
- Indicadores de resultados
  - Publicaciones por actividad
  - Publicaciones por grupo de investigación
  - Patentes por actividad
  - Patentes por grupo de investigación
  - Generación de proyectos por actividad
- Indicadores de impacto
  - Actividades formativas por actividad

#### **4. Actividades más significativas de la actuación en el año**

Las actividades de cooperación en el Programa CYTED se realizan bajo la forma de los siguientes instrumentos de participación, denominados Acciones CYTED:

- I. Redes temáticas
- II. Acciones de Coordinación de Proyectos de Investigación
- III. Proyectos de Investigación Consorciados
- IV. Proyectos de Innovación IBEROEKA
- V. Otras acciones y actuaciones de especial urgencia y necesidad: Acciones Especiales

Las Redes Temáticas 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 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 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 son proyectos desarrollados conjuntamente entre empresas y 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.

Además el Programa atiende peticiones puntuales para la cofinanciación de eventos científicos, tecnológicos o de gestión de la I+D mediante la financiación de Acciones Especiales.

## 5. Principales logros de la actuación en el año

### **MODERNIZACIÓN DEL PROGRAMA**

- Durante este año se consiguió consolidar la primera fase de modernización del funcionamiento del Programa, centrada en la parte de I+D.
- Se celebró el I FIBECYT: el primer Foro Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad del Programa CYTED, que congregó a una gran parte la Comunidad Científica y Tecnológica de la Región Iberoamericana.

### **TRANSPARENCIA**

- Transparencia en la convocatoria. La financiación de las Redes y Acciones de Coordinación, se adjudica a través de un sistema de Convocatoria Abierta, de manera que todos aquellos interesados que cumplen los requisitos establecidos, entran en un sistema de libre competencia para solicitar la financiación.
- Transparencia en la adjudicación de proyectos, realizada a través de una Evaluación Externa por Pares.

### **Queda pendiente:**

- Abordar la segunda fase de modernización centrada en la faceta de Innovación Tecnológica.
- Implementar un sistema de seguimiento científico y técnico de las actividades que permita evaluar la calidad de sus resultados.
- Establecer los mecanismos necesarios para establecer una dinámica que permita la modernización sistemática, de manera que CYTED sea un programa flexible con capacidad de reacción a los cambios.



- Estandarizar el sistema de utilización de indicadores que nos proporcionen la información necesaria para tomar decisiones de mejora. En particular, los que se refieren a la medición del impacto de las actividades de CYTED en la sociedad iberoamericana.
- Sistematizar las evaluaciones externas de CYTED.
- Desarrollar nuevas herramientas que permitan la mejora de la calidad de nuestras actuaciones.
- Mejorar la difusión del Programa, tanto a través de la página web como de los otros medios de comunicación al alcance.

#### **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 que dificulta avanzar de una manera eficiente.
- El desequilibrio entre las expectativas que se crean en la gente y el presupuesto para atender dichas expectativas. Los recursos de los que disponemos son insuficientes, tal y como se observa en la comparación entre el número de solicitudes recibidas para financiación y el número de acciones y redes aprobadas.
- La dificultad en establecer y sistematizar la utilización de indicadores, que permitan la medición de resultados sociales. Hay indicadores como los de medición de impacto cuya medición entraña serias dificultades.
- La falta de mecanismos de transferencia de conocimiento entre los Representantes. Lo que sucede es que existe una alta rotación en estos puestos, y cuando se van se llevan todo. Lo que se pretende es poder contratar a un administrativo que haga de enlace entre los representantes consecutivos.
- La poca dedicación de los Representantes.
- El bajo nivel de utilización interna de la Web.

#### **7. Difusión y visibilidad del programa a lo largo del año**

##### **Desde la Secretaría General:**

- Informes anuales y Trípticos de CYTED IBEROEKA que se envían a los Coordinadores de cada Red para que se entreguen.
- Página web [www.cyteted.org](http://www.cyteted.org)
- Boletín trimestral CYTED IBEROEKA con noticias del Programa, noticias I+D+I de la Región, Eventos celebrados y próximos eventos.
- Memoria del CYTED, con desarrollo de información.



- Participación en jornadas, talleres, seminarios, foros, cursos y congresos presentando CYTED.
- Aparición en diferentes medios de comunicación aprovechando las Reuniones de Dirección y Gestión, se convoca a la prensa, televisión.
- Aparición en la Web en enlaces de interés del tipo de Madrid+d.

**Desde las redes y proyectos:**

- Publicaciones de documentos.
- Presentación en eventos, foros.

**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 con cuotas por país

PAISES	CUOTAS PPTO 2006 (USD)	APORTACIÓN	APORTE OTRAS ACTIVIDADES CYTED (USD)
<i>Argentina</i>	100.000	Directa	100.000
<i>Bolivia</i>	15.000	Directa	
<i>Brasil</i>	500.000	Indirecta	
<i>Chile</i>	115.000	Indirecta	
<i>Colombia</i>	35.000	Directa	
<i>Costa Rica</i>	25.000	Indirecta	
<i>Cuba</i>	50.000	Directa/ Indirecta	
<i>Ecuador</i>	15.000	Directa	
<i>El Salvador</i>	10.000	Indirecta	
<i>España</i>	4.500.000	Directa	500.000
<i>Guatemala</i>	10.000	Indirecta	
<i>Honduras</i>	10.000	Directa	
<i>México</i>	320.000	Directa	
<i>Nicaragua</i>	10.000	Indirecta	
<i>Panamá</i>	20.000	Directa	
<i>Paraguay</i>	10.000	Indirecta	
<i>Perú</i>	35.000	Directa	
<i>Portugal</i>	250.000	Directa	
<i>R. Dominicana</i>	25.000	Directa	
<i>Uruguay</i>	25.000	Indirecta	
<i>Venezuela</i>	160.000	Directa	
<b>SUMA TOTAL</b>	<b>6.240.000</b>		<b>600.000</b>

DISTRIBUCION DE GASTOS PRESUPUESTO 2006

CONCEPTO	PRESUPUESTO (USD)
Acciones CYTED Asignadas	3.161.800
Acciones CYTED por Asignar	1.755.720
Otras Actividades	600.000
Proyecto IBEROEKA	329.400
Secretaría General	993.080
<b>TOTAL</b>	<b>6.840.000</b>

EJECUCIÓN PRESUPUESTO DE LA SECRETARÍA GENERAL A 31 DE DICIEMBRE DE 2006 (EUR)

	PARTIDA	PRESUPUESTADO	EJECUTADO			SALDO
			EJERCICIO 2006	EJERCICIOS ANTERIORES	TOTAL	
I	REUNIONES ÓRGANOS DIRECCIÓN	190.000	178.427	26.184	204.611	-14.611
II	ACCIONES ESPECIALES	45.000	53.026	678	53.703	-8.703
III	FORMACIÓN	100.000	55.340	543	55.882	44.118
IV	PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN	154.000	144.794	0	144.794	9.206
V	GESTIÓN SECRETARÍA GENERAL	225.000	199.301	93.148	292.448	-67.448
	<b>PRESUPUESTO S.G.</b>	<b>714.000</b>	<b>630.886</b>	<b>120.552</b>	<b>751.439</b>	<b>-37.439</b>
VI	FIBECYT	100.000	172.724	0	172.724	-72.724
	<b>TOTAL PRESUPUESTO S.G.</b>	<b>814.000</b>	<b>803.610</b>	<b>120.552</b>	<b>924.163</b>	<b>-110.163</b>

EJECUCIÓN PRESUPUESTO DE IBEROEKA A 31 DE DICIEMBRE 2006 (EUR)

	PARTIDA	PRESUPUESTADO	EJECUTADO			SALDO
			EJERCICIO 2006	EJERCICIOS ANTERIORES	TOTAL	
I	REUNIÓN OGI'S	40.000	36.082	961	37.043	2.957
II	PROMOCIÓN DE PROYECTOS IBEROEKA	70.000	57.881	3.051	60.932	9.068
III	FORUM CYTED- IBEROEKA	120.000	119.512	17.983	137.495	-17.495
IV	JORNADAS IBEROEKA	30.000	31.606	0	31.606	-1.606
V	MOVILIDAD PERSONAL ENTRE OGI	10.000	1.382	0	1.382	8.618
VI	MOVILIDAD COORDINADOR IBEROEKA	0	7.494	0	7.494	-7.494
VII	MENSAJERÍA	0	5.634	0	5.634	-5.634
	<b>TOTAL PRESUPUESTO IBEROEKA</b>	<b>270.000</b>	<b>259.589</b>	<b>21.996</b>	<b>281.585</b>	<b>-11.585</b>

**PROPUESTA DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTO 2006 (EN USD)**

NOMBRE	APELLIDO	PAIS	REF.	NOMBRE ACCIÓN	APROBADO USD	APROBADO EUR
<b>José Luis</b>	<b>Solleiro</b>		<b>A.1</b>		<b>100.000</b>	<b>81.967</b>
Humberto	Villareal	México	II.8		45.000	36.885
Edemar	Andreatta	Brasil	II.C		45.000	36.885
Wielka	Morales	Panamá	II.D		45.000	36.885
Paulo José	Sobral	Brasil	XI.20		38.500	31.557
Ramón	Catalá	España	XI.21		41.000	33.607
Gustavo Adolfo	Gonzalez	México	XI.22		45.000	36.885
Rosa	Montoro	España	XI.23	105PI0272	45.000	36.885
Ana	Pilosof	Argentina	XI.24	105PI0274	36.500	29.918
Reginaldo	Baez	México	XI.J	105RT0270	0	0
Luis Santos	Pereira	Portugal	XVII.F	105RT0268	45.000	36.885
José Fernando	Bienvenido	España	XIX.1		41.100	33.689
Juan Carlos	Avendaño	Venezuela	XIX.2		45.000	36.885
Vicente	Sotés	España	XIX.3		45.000	36.885
María Soledad	Garrido	España	XIX.4		39.500	32.377
José	Solís	México	XIX.D		45.000	36.885
<b>Edgardo</b>	<b>Moreno</b>		<b>A.2</b>		<b>100.000</b>	<b>81.967</b>
Juan	Sanjuan	España	III.D		45.000	36.885
Juan Ramón	Arbiza	Uruguay	III.E	205RT0267	45.000	36.885
Salvador	Cañigeral	España	X.9		45.000	36.885
María José	Martín	España	X.10		38.000	31.148
Esther	Del Olmo	España	X.11		43.500	35.656
Angel	Gutierrez	España	X.F		45.000	36.885
<b>Roberto</b>	<b>Cunningham</b>	<b>Argentina</b>	<b>A.3</b>		<b>100.000</b>	<b>81.967</b>
Eduardo	Dellacassa	Uruguay	IV.20		42.100	34.508
Miguel Angel	Laborde	Argentina	IV.21		45.000	36.885
Nestor	Caffini	Argentina	IV.22		45.000	36.885
Marlen	Durán	Costa Rica	IV.F		42.000	34.426
Angeles	Heras	España	IV.G		30.000	24.590
Antonio	Valdés	Cuba	IV.H		45.000	36.885
María Cristiana	Area	Argentina	IV.I	305RT0276	45.000	36.885
Juan Carlos	Bayón	España	V.9		45.000	36.885
Mario	Montes	España	V.10	305PI0269	45.000	36.885
José Manuel	Hernández	México	VIII.12		0	0
José	De Frutos	España	VIII.13		45.000	36.885
Mariana	Staia	Venezuela	VIII.K		45.000	36.885
Roberto	Bianco	Cuba	XIII.3		45.000	36.885
Luis Manuel	Martins	Portugal	XIII.E		37.000	30.328
<b>Paulo</b>	<b>Artaxo</b>		<b>A.4</b>		<b>100.000</b>	<b>81.967</b>
Manfred	Horn	Perú	VI.H		45.000	36.885
Roberto	Zilles	Brasil	VI.I		45.000	36.885
Helder	Gonçalves	Portugal	VI.J	405RT0271	45.000	36.885
Regino	Zamora	España	XII.6		45.000	36.885
Jorge	Llorente	México	XII.I		45.000	36.885
Gabriela Patricia	Heredia	México	XII.J		45.000	36.885
Edgardo Manuel	Latrubesse	Brasil	XII.K		43.000	35.246
Ricardo	Muttoni	Uruguay	XIV.7		45.000	36.885
Hector	Massuh	Argentina	XIV.8		45.000	36.885
Rosendo	Mesias	Cuba	XIV.F		45.000	36.885
Aurelio	Ferrero	Argentina	XIV.G		45.000	36.885
Elena	Abraham	Argentina	XVII.1		38.500	31.557
Angel Luis	Aldana	España	XVIII.A	405RT0266	45.000	36.885
Ricardo	Cubrellati	Argentina	XVII.E	405RT0265	45.000	36.885
Rafaél	Guardado	Cuba	XVIII.B	405RT0273	45.000	36.885
<b>Jordi</b>	<b>Aguiló</b>		<b>A.5</b>		<b>100.000</b>	<b>81.967</b>
Wagner	Coelho	Brasil	VII.21		41.100	33.689
Marcelo	Teixeira	Brasil	VII.22		45.000	36.885
Luca	Cernucci	Paraguay	VII.K		45.000	36.885
Oscar	Grau	Argentina	VII.L-III.E		45.000	36.885
Elena	Valderrama	España	IX.4		45.000	36.885
Andrés	Martinez	España	IX.5	505PI0275	45.000	36.885
Edgardo Juan	Romero	Argentina	XIII.L	505RT0277	45.000	36.885
<b>Inguelore</b>	<b>de Souza</b>	<b>Brasil</b>	<b>A.6</b>		<b>100.000</b>	<b>81.967</b>
Mario	Albornoz	Argentina	XVI.B		75.000	61.475
Rodolfo	Faloh	Cuba	XVI.C		45.000	36.885
Lelio	Fellows	Brasil	XVI.D		45.000	36.885
	<b>CONSORCIADO-1</b>				<b>250.000</b>	<b>204.918</b>
	<b>CONSORCIADO-2</b>				<b>250.000</b>	<b>204.918</b>
	<b>IBEROEKA</b>				<b>329.400</b>	<b>270.000</b>
	<b>SECRETARIA GRAL.</b>				<b>993.080</b>	<b>814.000</b>
	<b>TOTAL</b>				<b>4.984.280</b>	<b>4.085.475</b>



RELACIÓN DE PROPUESTAS APROBADAS EN LA CONVOCATORIA DE ACCIONES CYTED 2005

Nº	Area	Linea	Cod. Proyecto	Titulo de la Propuesta	Coordinador	Pais	Presupuesto (USD)
Área 1.- Agroalimentación							
1	1	1,2	P105PI0235	BASES CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS PARA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONAIS A PARTIR DE PLÁTANO/ BANANA VERDE	FRANCO MARIA LAJOLO	BRASIL	31.000,00
2	1	1,2	P105RT0371	RED IBEROAMERICANA DE INDICADORES DE INNOVACIÓN E IMPACTO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO	JORGE AGUILAR AVILA	MÉXICO	50.000,00
3	1	1,3	P105PI0055	OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE PANIFICACIÓN PARA NECESIDADES ESPECÍFICAS	ALBERTO EDEL LEÓN	ARGENTINA	47.800,00
4	1	1,5	P105PI0274	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA MANEJO INTEGRADO (MI) DE ENFERMEDADES DEL MANZANO.	JOSEP USALL RODIE	ESPAÑA	47.500,00
Área 2.- Salud							
5	2	2,1	P205RT0320	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION MOLECULAR DE CEPAS DE ROTAVIRUS Y CALCIVIRUS (NLV) PRESENTES EN NIÑOS CON GASTROENTERITIS DE CENTRO AMERICA	CARLOS JIMÉNEZ	COSTA RICA	40.000,00
6	2	2,2	P205PI0298	ANTIVENENOS EN IBEROAMÉRICA: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS PARA PRODUCCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD EN LABORATORIOS PÚBLICOS DE LA REGIÓN	JOSÉ MARÍA GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ	COSTA RICA	50.000,00
7	2	2,4	P205RT0221	RED IBEROAMERICANA DE FARMACOGENÉTICA: IMPACTO EN SALUD PÚBLICA	ADRIÁN LLERENA RUÍZ	ESPAÑA	50.000,00
8	2	2,5	P205RT0227	DESARROLLO MULTINACIONAL DE LA EVALUACIÓN MULTIDIMENSIONAL DE LA CALIDAD DE LA ATENCIÓN HOSPITALARIA PARA LA EXCELENCIA	SANDRA SUZANA PRADE	BRASIL	40.000,00

Área 3.- Promoción del Desarrollo Industrial CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO							
°	3	3,1	P305RT0104	RED DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES.	ERENIO GONZALEZ SUAREZ	CUBA	35.600,00
10	3	3,2	P305PI0073	APLICACIONES INDUSTRIALES DE LOS TANINOS VEGETALES	EDUARDO CASSEL	BRASIL	44.000,00
11	3	3,3	P305RT0117	PROMOCION DEL DESARROLLO DE AGROINDUSTRIAS NO TRADICIONALES DEDICADAS A RECURSOS VEGETALES IBEROAMERICANOS	ARNALDO LUIS BANDONI	ARGENTINA	50.000,00
12	3	3,4	P305RT0066	RED IBEROAMERICANA PARA EL CICLO DE VIDA DE MATERIALES QUE OPERAN A TEMPERATURA ELEVADA	JUAN ANTONIO TRILLEROS VILLAVERDE	ESPAÑA	50.000,00
Área 4.- Desarrollo Sostenible							
13	4	4,1	P405RT0236	RED TEMÁTICA PARA EL FOMENTO DE LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA EN LA CIUDAD	ENRIQUE CABRERA MARCET	ESPAÑA	50.000,00
14	4	4,2	P405RT0312	REDE IBEROAMERICANA DE ESTUDO E APROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL DA BIODIVERSIDADE REGIONAL DE INTERESSE FARMACÉUTICO	VALDIR CECHINEL FILHO	BRASIL	49.700,00
15	4	4,3	P405RT0195	SECADO SOLAR DE PRODUCTOS AGROALIMENTICIOS PARA EL DESARROLLO DE AREAS RURALES IBEROAMERICANAS	LUIS SARAVIA	ARGENTINA	46.700,00
16	4	4,4	P405RT0318	EFECTO DE LOS CAMBIOS GLOBALES SOBRE LOS HUMEDALES DE IBEROAMÉRICA	LUCAS FERNÁNDEZ REYES	CUBA	45.000,00
17	4	4,5	P405RT0106	RED MADERA VIVIENDA DE BAJO COSTO EN MADERA	RICARDO HEMPEL HOLZAPFEL	CHILE	73.000,00
18	4	4,6	P405RT0011	EL ARSÉNICO EN IBEROAMÉRICA. DISTRIBUCIÓN, METODOLOGÍAS ANALÍTICAS Y TECNOLOGÍAS DE REMOCIÓN	MARTA IRENE LITTER	ARGENTINA	45.000,00
19	4	4,7	P405RT0090	USO DE LAS TECNOLOGÍAS ESPACIALES PARA LA EVALUACIÓN, MONITOREO Y MANEJO DE DESASTRES NATURALES EN LA AGRICULTURA	DÁMASO R. PONVERT-DELISLES BATISTA	CUBA	50.000,00

Área 5.- Tecnologías de la Información y las Comunicaciones							
20	5	5,1	P505PI0118	MEJORA DE PROCESOS PARA FOMENTAR LA COMPETITIVIDAD DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA DEL SOFTWARE DE IBEROAMÉRICA	MARIO PIATTINI VELTHUIS	ESPAÑA	60.000,00
21	5	5,2	P505PI0087	DESARROLLO DE MISCROSISTEMAS Y SENSORES PARA MONITORIZACIÓN MEDIOAMBIENTAL	CECILIA JIMÉNEZ JORQUERA	ESPAÑA	40.000,00
22	5	5,3	P505RT0043	RED DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACIÓN DE LA CAÑA DE AZÚCAR	JOSÉ RAMÓN PERÁN GONZÁLEZ	ESPAÑA	40.000,00
23	5	5,4	P505PI0058	TECNOLOGIA GRID COMO MOTOR DEL DESARROLLO REGIONAL	FRANCISCO TIRADO FERNANDEZ	ESPAÑA	40.000,00
24	5	5,5	P505PIC0369	DESARROLLO DE SISTEMAS ULTRASÓNICOS Y COMPUTACIONALES PARA DIAGNÓSTICO CARDIOVASCULAR	WAGNER COELHO DE ALBUQUERQUE PEREIRA	BRASIL	250.000,00
Área 6.- Ciencia y Sociedad							
25	6	6,1	P605RT0232	RED POR LA MINERÍA RESPONSABLE	CRISTINA ECHAVARRÍA USHER	COLOMBIA	45.000,00
26	6	6,2	P605RT0336	REDE IBEROAMERICANA DE ESTUDIOS PARA LA COMPETITIVIDAD AGROALIMENTARIA	LUIZ CLOVIS BELARMINO	BRASIL	45.000,00
27	6	6,4	P605PI0330	EVALUACIÓN Y POTENCIACIÓN DEL PAPEL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE	TATIANA DELGADO FERNÁNDEZ	CUBA	45.000,00

RELACIÓN DE PRÓRROGAS APROBADAS EN LA CONVOCATORIA DE ACCIONES CYTED 2005

Prórrogas							
Nº	Area	Subprograma	Cod. Proyecto	Titulo de la Propuesta	Coordinador	País	Presupuesto (USD)
1	3	Biomasa como fuente de productos químicos y energía	IV.16	Valor agregado a desechos de Euphorbiaceae y Leguminosae del bosque americano	Dra. Lilibeth Silvia Leigue Arnéz	Bolivia	7.500
2	3	Tecnología mineral	XIII.2	Desarrollo e Innovación Tecnológica de fertilizantes en iberoamérica	Dr. Hugo Nielson	Argentina	15.000
3	5	Electrónica e Informática aplicadas	VII.J	Red iberoamericana de tecnologías de software para la década del 2000 (RITOS2)	Dra. Nieves Rodríguez Brisaboa	España	15.000
4	2	Química fina farmacéutica	X.7	Búsqueda y desarrollo de antifúngicos naturales y análogos (PIBEAFUN)	Dra. Susana Alicia Stella Zaccino Gamba	Argentina	7.500