



**CYTED**  
CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO



## **INFORME TÉCNICO ANUAL**

**Fecha del informe: septiembre de 2004**



**INNRED, Red Iberoamericana de Centros de Apoyo a la Innovación, Red XVI C, CYTED**

1. DATOS DE LA RED TEMÁTICA
2. CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS
3. RESULTADOS CUANTIFICABLES
4. RESULTADOS MAS IMPORTANTES
5. DIFICULTADES
6. EFECTOS DE LA COOPERACIÓN
7. ANEXO 1: Detalles y salidas principales logradas a partir del conjunto de actividades realizadas por INNRED en su programa de trabajo de septiembre 2003 a Septiembre de 2004.

## 1. DATOS DE LA RED TEMÁTICA

**Título: INNRED, Red Iberoamericana de Centros de Apoyo a la Innovación.**

- 1.1 Número: XVI.C.
- 1.2 Clasificación UNESCO (por disciplinas científicas): 53 (Economía) 5306 (Economía del Cambio Tecnológico) 02 – **Innovación Tecnológica.**
- 1.3 Clasificación CYTED (por objetivos socio-económicos): **1141 Sistemas de Innovación Tecnológica.**
- 1.4 Coordinador de la Red (nombre y país): **Rodolfo Faloh Bejerano.**
- 1.5 Fecha de iniciación (fecha de recepción de la primera dotación): **Octubre, 2002.**
- 1.6 Relación de participantes (por orden alfabético de países, indicando la Institución y el nombre del representante de cada unidad de investigación).

REPRESENTANTE	CENTROS	TEL / FAX / E. MAIL / WEB
 <b>ARGENTINA</b>		
Oscar Galante	Asociación Civil “Grupo de Redes”	Tel-Fax: (54-11) 4963 7878 4963 8811 E-mail: <a href="mailto:redes@ricyt.edu.ar">redes@ricyt.edu.ar</a> <a href="mailto:ogalante@agencia.secyt.gov.ar">ogalante@agencia.secyt.gov.ar</a> WEB: <a href="http://www.centroredes.org.ar">www.centroredes.org.ar</a>
 <b>BRASIL</b>		
Roberto Sbragia	Núcleo de Política y Gestión Tecnológica de la Universidad de São Paulo-PGT/USP	Teléfono: (55-11)3091.5969 Fax: (55-11) 3031.6946 E-Mail: <a href="mailto:npqctusp@edu.usp.br">npqctusp@edu.usp.br</a> WEB: <a href="http://www.fea.usp.br/">www.fea.usp.br/</a>
Ary Plonski	Instituto de Tecnológicas - IPT	Pesquisas Teléfono: (55-11) 3719-5152 e 3767-4444 Fax: (55-11) 3767-4030 E-Mail: <a href="mailto:plonski@ipt.br">plonski@ipt.br</a> <a href="mailto:direxec@ipt.br">direxec@ipt.br</a>
Angela Uller	Fundación	COPPETEC Teléfono: (55 21) 2562 7022

/UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO Fax: (5521) 290 4698

E-Mail: [angela@adc.coppe.ufrj.br](mailto:angela@adc.coppe.ufrj.br)  
WEB: [www.coppetec.coppe.ufrj.br](http://www.coppetec.coppe.ufrj.br)

Maria Celeste Emerick Coordinación de Gestión Tecnológica de la Fundación Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) Teléfono: (55-21) 25984305 - 25600788 Fax: (55-21) 22800638

E-Mail: [emerick@presidencia.fiocruz.br](mailto:emerick@presidencia.fiocruz.br)  
WEB: [www.fiocruz.br](http://www.fiocruz.br)

Jose Manoel Carvalho de Mello Emmanuel Andrade Área de Innovación Tecnológica y Organización Industrial COPPE/UFRJ Teléfono:(5521)25908817 Fax:(55-21) 25908817

E-Mail: [josemello@aol.com](mailto:josemello@aol.com)  
WEB: [www.coppe.ufrj.br](http://www.coppe.ufrj.br)

## CHILE

Guillermo Ramirez Rebolledo PREI-Chile Consultores (Sociedad Consultora de Proyectos e Inversiones Ltda.) Teléfono: (56-2) 334 18 32 Fax: (56-2) 321 84 60

E-Mail: [gramirez@preichileconsultores](mailto:gramirez@preichileconsultores)

## REPRESENTANTE

## CENTROS

## TEL / FAX / E. MAIL / WEB

## COSTA RICA

Daira Gómez CEGESTI Teléfono: (506) 2808511 Fax: (506) 2802494 E-Mail: [dgomez@cegesti.org](mailto:dgomez@cegesti.org) WEB: [www.cegesti.org](http://www.cegesti.org)

Juan Alvarez Instituto Tecnológico de Costa Rica/ITCR Teléfono : (506) 550-2215 fax: (506) 591-0067, E-Mail: [jalvarez@itcr.ac.cr](mailto:jalvarez@itcr.ac.cr) WEB: [www.itcr.ac.cr](http://www.itcr.ac.cr)

## CUBA



Rogelio Valdés Pila CLAIM Consultores Legales y Agentes de Invencciones y Marcas. Teléfono: (53-7) 330755 Fax: (537) 330746 E-Mail: [presidencia@claim.com.cu](mailto:presidencia@claim.com.cu) WEB : [www.claim-sa.com](http://www.claim-sa.com)

Rodolfo Faloh Bejerano Empresa de Gestión del Conocimiento y la Tecnología (GECYT) Teléfono: (537) 202 7920 Fax: (53-7) 204 9664 E-Mail [faloh@gecyt.cu](mailto:faloh@gecyt.cu) WEB: [www.gecyt.cu](http://www.gecyt.cu)

Eduardo Orozco Silva Consultoría Biomundi / IDICT Teléfono: (537) 271 2823 Fax: (537) 33 6529 E-Mail: [orozco@biomundi.inf.cu](mailto:orozco@biomundi.inf.cu) WEB: [www.idict.cu](http://www.idict.cu)

Orieta Amat Báez Centro de Financiamiento de la Innovación (CEFI) Teléfono: (537) 860 8468 Fax: (537) 867 0623 E-Mail: [cefi@ceniai.inf.cu](mailto:cefi@ceniai.inf.cu)

WEB: No disponible

REPRESENTANTE	CENTROS	TEL / FAX / E. MAIL / WEB
 <b>ESPAÑA</b>		
Carolina Ferrando Grau	Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en Extremadura (FUNDECYT).	Teléfono: +34 924 207690 Fax: +34 924 238450 E-Mail: <a href="mailto:carolina@fundecyt.es">carolina@fundecyt.es</a> WEB: <a href="http://www.fundecyt.es">www.fundecyt.es</a>
Angel Álvarez		Teléfono: +34 924 207690 Fax: +34 924 238450 E-Mail: <a href="mailto:aalvarez@cipie.org">aalvarez@cipie.org</a> WEB: <a href="http://www.fundecyt.es">www.fundecyt.es</a>
Pere Castell Escorsa	IALE Tecnología (empresa)	Teléfono:(34-93) 2080611 Fax: (34-93) 5319772 E-Mail: <a href="mailto:escorsa@oe.upc.es">escorsa@oe.upc.es</a> WEB: <a href="http://www.iale.es">www.iale.es</a>
Eusebio Gainza	Fundación LEIA. C.D.T	Teléfono: (34 94) 5298144 Fax: (3494) 5298217 E-Mail: <a href="mailto:eusebiog.leia@sea.es">eusebiog.leia@sea.es</a> WEB: <a href="http://www.leia.es">www.leia.es</a>
Antonio Nuchera Hidalgo	Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadísticas	Teléfono: (3491) 5562495 Fax: (34-91) 556.60.11 E-Mail: <a href="mailto:a.hidalgo@ingor.upm.es">a.hidalgo@ingor.upm.es</a> WEB: <a href="http://www.etsii.upm.es">www.etsii.upm.es</a>
 <b>MÉXICO</b>		
María del Rocío Soto	Coordinación General de Vinculación del IPN	5729-6300 (ext 63105) Fax: 53 96 95 07 E-Mail: <a href="mailto:msoto@ipn.mx">msoto@ipn.mx</a> <a href="mailto:mrsoto@hotmail.com">mrsoto@hotmail.com</a> WEB : <a href="http://www.ipn.mx">www.ipn.mx</a>
Enrique Medellín		Teléfono (525) 7296028 Fax: 7296000 E-Mail: <a href="mailto:cgv@ipn.mx">cgv@ipn.mx</a> WEB: <a href="http://www.ipn.mx">www.ipn.mx</a>
Francisco Martínez Rivera  Alvaro Zapata Pedroza	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO)	Teléfono: (33) 3669- 3517 Fax: (33) 3669- 3511 E-mail: <a href="mailto:frivera@iteso.mx">frivera@iteso.mx</a> WEB: <a href="http://www.proqinnt.iteso.mx">www.proqinnt.iteso.mx</a> Teléfono: (33) 3669 3517 Fax: (33) 3669- 3511 E-Mail: <a href="mailto:apedroza@iteso.mx">apedroza@iteso.mx</a> WEB: <a href="http://www.proqinnt.iteso.mx">www.proqinnt.iteso.mx</a>

Jose Giral Barnes	Centro Mexicano de Gestión Empresarial (CEMGEN)	Teléfono: +52 (5292) 0582 Fax: +52 (55) 52920628 Movil: +52 0445551025536 <a href="mailto:jgiral@prodigy.net.mx">jgiral@prodigy.net.mx</a>
PERU		
Domingo Gonzáles Álvarez, José Carlos Álvarez Merino	<i>Fac/Instituto/Unidad:</i> <b>Ingeniería Industrial.</b>  Pontificia Universidad Católica del Perú	<i>Sección</i> Teléfono: 00 511 462 00 26 Fax: 00 511 462 00 26 E-mail: <a href="mailto:dgonzal@pucp.edu.pe">dgonzal@pucp.edu.pe</a> ; <a href="mailto:icalvarez@pucp.edu.pe">icalvarez@pucp.edu.pe</a> WEB: <a href="http://www.pucp.edu.pe">www.pucp.edu.pe</a>

## 2. CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS

2.1 Señalar los objetivos que se plantearon en el documento de propuesta de creación de la Red Temática y su grado de cumplimiento.

Con un horizonte temporal de cuatro años en la propuesta de la Red, se plantearon los siguientes objetivos:

1. Potenciar la gestión del conocimiento, la tecnología y la innovación en Iberoamérica mediante la integración y complementariedad de capacidades existentes, y de nuevas capacidades en centros de apoyo a la innovación dirigidos a elevar el desempeño de entidades y empresas públicas y privadas de la región, con énfasis al nivel de empresas.
2. Elevar las competencias, así como aprovechar el potencial de complementariedad entre las instituciones miembros para participar exitosamente en acciones de innovación, negocios y cooperación interempresarial que refuerce el papel social formando los recursos humanos como un elemento estratégico.
3. Promover la formación y/o fortalecimiento de capacidades de gestión de la innovación en países y/o subregiones (en Iberoamérica o internamente en sus países) con menor desarrollo en estas actividades.
4. Brindar apoyo a demandas de otros subprogramas y proyectos de CYTED en el campo de la innovación tecnológica. Entre otros, actuar en cooperación con IBEROEKA, en el desarrollo de programas de negocios y cooperación interempresarial que refuerce el papel social y económico de estas empresas, y que permita la divulgación y difusión de las buenas prácticas de innovación desarrolladas en ellas.

Considerando los anteriores objetivos de largo plazo, al iniciar sus actividades, la Red estableció un programa concreto de trabajo para el primer año, octubre 2002 a septiembre del 2003, que fue cumplido exitosamente según el Informe Técnico correspondiente.

Luego de un primer periodo de trabajo se aprobó la continuidad de INNRED y para el programa de trabajo 2003/2004 se han considerado los siguientes elementos:

- El SP XVI de CYTED que le dió origen a esta Red, ha estado funcionando muy activamente, INNRED ha estado contribuyendo a ello y debe seguirlo haciendo.
- El objetivo central o Misión de INNRED, aceptado para su creación, debe ser ratificado en lo siguientes términos:  
 “Potenciar la innovación para mejorar la competitividad de las empresas, centros de investigación y desarrollo, y otras organizaciones Iberoamericanas en un marco de desarrollo sostenible”. México, DF, 12 de Junio/2003.

## PROGRAMA DE TRABAJO

Dando continuidad a actividades importantes que han sido iniciadas en el primer año de INNRED y al conjunto de acuerdos tomados en las actividades conjuntas desarrolladas en el marco del TALLER CYTED INNOVA, 20 al 22 de Octubre/2003. se elaboro el siguiente conjunto de actividades:

Actividades / acciones Tareas	Responsable	Participantes	Fecha
<b>ACTIVIDADES DE CONTINUACIÓN EN LAS DIFERENTES ÁREAS DE RESULTADOS CLAVE</b>			
<b>I. El Catálogo de Servicios INNRED</b>			
I.1 Completamiento y filtraje del Inventario de herramientas en los centros	CEGESTI Y LEIA	Todos los centros	Hasta marzo
I.2 Determinación de centros de referencia por la experticia en el uso de las herramientas	CEGESTI Y LEIA	Centros considerados	Hasta mayo
I.3 Entrenamiento en la utilización de las herramientas en los en los centros referencias	CEGESTI Y LEIA	Centros y especialistas acordados	Junio y Julio
I. Brindar algún servicio como INNRED	CEGESTI Y LEIA	Por definir	Por definir
<b>II. Trabajo conjunto INNRED con otros actores.</b>			

Inventariar el conjunto de resultados precompetitivos surgidos por la acción de los diferentes SP de CYTED	Pendiente, se está manejando como una idea de proyecto		
Elaborar un manual de Buenas Prácticas de los proyectos IBEROEKA tomando como base los que se reconocen como exitosos según valoraciones realizadas.	Pendiente, se está manejando como una idea de proyecto		
<b>III. Formación INNRED</b>			
Concluir la elaboración de la propuesta del Curso Internacional Insignia de la Red y ofertar la primera edición antes de julio del 2004.	IPN (Enrique Medellín)	Grupo de Formación INNRED	Enero/04 – Julio/04
Hacer una promoción del Programa Modular INNRED, entre las diversas redes de CYTED y demás organismos interesados organizar su ejecución ante demandas.	IPN (Enrique Medellín)	Grupo de Formación INNRED	Enero/04 – Julio/04
Construir una base de datos con los currículos de los profesionales de cada centro especializados en cada uno de los módulos seleccionados.	IPN (Enrique Medellín)	Grupo de Formación INNRED	Enero/04 – Julio/04
Coordinar acciones con IBEROEKA, OEI y el Convenio “Andrés Bello” para apoyar el curso de Gestión de la Innovación que están promoviendo estos actores.	IPN (Enrique Medellín)	Grupo de Formación INNRED	Enero/04 – Julio/04
Desarrollar una base de datos con los “Cursos Insignia” de cada uno de los centros miembros de INNRED.	IPN (Enrique Medellín)	Grupo de Formación INNRED	Enero/04 – Julio/04
<b>IV. Identidad INNRED</b>			
Elaborar el informe anual de la red y proponer un tercer año de trabajo	Coordinador SP XVI y de la Red	Todos los miembros	Agosto-Septiembre de 2004
Promover a la red por todas las posibles	Todos	Coordinador SP XVI y de la Red	Sep/2003 Sep/2004
Diseño y mantenimiento de la página WEB	GECYT	Todos los miembros	Sep/2003- Sep/2004
Diseño, edición y reproducción del CD “BESES DE CONOCIMIENTOS INNRED 2004”	Coordinador de la RED	Todos los miembros	Agosto-Septiembre de 2004

NUEVAS INICIATIVAS			
V. IDEAS DE PROYECTOS O NUEVAS ACCIONES			
1. Cursos sobre Gestión de la Innovación. Presencial y virtual	Enrique Medellín	INNRED, CAB, (AECI),	Enero/04 – Julio/04
2. Estado del Arte en Política y Gestión de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en Iberoamérica	Guillermo Ramírez, Oscar Galante	Búsqueda de financiamiento en: BID, OEI, Gobernanza VI PM	Enero/04 – Julio/04
3. Elaboración de base de datos sobre resultados de proyectos científicos en el marco CYTED y una metodología para impulsar la fase de desarrollo tecnológico e Innovación como proyectos IBEROEKA.	Antonio Hidalgo	INNRED	Enero/04 – Julio/04
4. Modelos de Gestión de Empresas Competitivas en Iberoamérica, adaptadas a las características concretas de cada país.	Rodolfo Faloh	LEIA, CEGESTI, J. Giral	Tramitación ayudas: Mayo/04 Inicio Proyecto: Oct/04
5. Reingeniería de herramientas de gestión de la Innovación para PYMES basadas en el conocimiento tácito.	LEIA	GECYT, CEGESTI, Ángel Álvarez	Enero/04 – Julio/04
6. Desarrollo de películas biodegradables para: aplicaciones en alimentación y nutraceuticos, valorización de M.P. Iberoamericanos y agregar valor a los productos o aplicaciones en embalajes.	Guillermo Velásquez	CEGESTI, LEIA, SP XIV	Enero/04 – Julio/04
7. Gestión de la Propiedad Intelectual y de la Comercialización de Tecnología.	Celeste Emerick	Medellín, Patricia Meneses, Pere Escorsa, Guillermo Ramírez, Olga Moreno	Enero/04 – Julio/04
8. Metodología de Entornos de Trabajo Colaborativos para Organizaciones y Proyectos de Innovación.	Ángel Álvarez	INNRED	Enero/04 – Julio/04

<b>VI. ACTIVIDADES CALENDARIADAS</b>			
CURSO - TALLER INTELIGENCIA COMPETITIVA	INNRED ITESO	GECYT, BIOMUNDI	2 al 7 de febrero, Guadalajar a
TALLER "ORGANIZACIONES SUSTENTABLES"	INNRED GECYT	GECYT, BIOMUNDI CLAIN CEFI y otros miembros de INNRED	27 y 28 de marzo, La Habana
Taller sobre Modelos de Organizaciones de Alto Desempeño (CLASE MUNDIAL). Experiencias de Latinoamérica y España.	INNRED Y CEGESTI		Marzo O abril Costa Rica
JORNADAS IBEROAMERICANAS SOBRE GESTION DE LA INNOVACIÓN PARA DESARROLLAR ORGANIZACIONES DE ALTO DESEMPEÑO (Pendiente su aprobación por CYTED)	Coordinador INNRED	Miembros de INNRED y otros participantes	La Antigua (Guatemala Mayo 2004.
Participación en IBERGECYT. Seminario Iberoamericano para la actualización en Gerencia de Ciencia y Tecnología	Coordinador INNRED	Miembros de INNRED y otros participantes	16, 17 y 18 junio 2004 LA HABANA

### **Resumen de las actividades realizadas en cumplimiento del programa de trabajo par el nuevo periodo 2003-2004**

Se ejecutaron importantes actividades en cumplimiento del programa de trabajo, en todas hubo aportes significativos de otras entidades, especialmente de los propios centros miembros de INNRED. Varias de estas actividades incluso no usaron presupuesto de la Red.

A continuación se relacionan un conjunto de actividades que se consideran significativa durante el año de trabajo y que están directamente centrada en el cumplimiento de los objetivos:

#### **Actividad 1.1**

Gestion sistemática del Coordinador de la Red con los miembros de la red el Sp XVI, el programa CYTED y otros diversos actores para dar vitalidad a la Red y cumplir el programa de trabajo

### **Actividad 2.1**

Visita de trabajo del coordinador de la Red a España, 11 al 20 de Marzo donde se cumplió un programa con las siguientes actividades:

- Encuentro de trabajo con Rafael Argüelles y Ramón Ceres en la sede de la Secretaria de CYTED, Amainel Nro 4, Madrid, Jueves 11 de Marzo de 2004.
- Participación en las sesiones de trabajo del SP XI "Tratamiento y Conservación de Alimentos", Madrid, del 15 al 17 de Marzo de 2004.
- Visita de trabajo al Grupo LEIA, miembro de INNRED, 17 y 18 de Marzo, Vitoria.

### **Actividad 2.2**

Visita de trabajo del Coordinador de la Red a San José de Costa Rica con el objetivo de participar y atender la ejecución del Taller sobre Empresas de Alto desempeño, Costa Rica 5 y 6 de Agosto.

### **Actividad 2.3**

Visita de trabajo del Coordinador de la Red a Ciudad México con el objetivo de participar y atender la ejecución del Primer Curso Iberoamericano de Gestión de la Tecnología e Innovación del 7 al 20 de agosto.

### **Actividad 3.1**

Reunión de Coordinación INNRED. Ciudad de la Habana, 15 de julio de 2004. Salón Duaba, Capitolio Nacional.

### **Actividad 4.1**

Visita de trabajo de José M. Nogales, del Grupo LEIA, España al Grupo CEGESTI de Costa Rica.

### **Actividad 4.2**

Visita de trabajo de Emmanuel Paiva de Andrade, del Grupo NEICT - Núcleo de Estudos em Inovação, Conhecimento e Trabalho, da Universidade Federal Fluminense, a vários grupos de Cuba

**Actividad 5.1** Preparación, edición y producción de del CD Bases de CONOCIMIENTO INNRED 2004.

### **Actividad 6.1**

Taller CYTED INNOVA, México 22 de octubre 2003, iniciado una vez concluida la sesión de apertura de ALTEC 2003, y al que asistieron 45. Este Taller tuvo

como objetivo principal explorar nuevas posibilidades, y abrir el debate para promover a niveles superiores la innovación, y la gestión del conocimiento en Iberoamérica, utilizando las potencialidades de CYTED y sus aliados.

### **Actividad 6.2**

CURSO - TALLER INTELIGENCIA COMPETITIVA del 2 al 6 de febrero de 2004, se desarrolló en la sede del INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE (ITESO), estado Jalisco, México. Esta acción contó con el apoyo directo de otros dos centros miembros de INNRED, lo cual posibilitó ampliar el debate de la situación actual de la temática entre los miembros de PROGINNT- ITESO junto a los especialistas de GECYT y BIOMUNDI.

### **Actividad 6.3**

Taller Internacional Empresas de alto desempeño para la innovación y la competitividad sostenible Esta importante actividad se desarrolló en Costa Rica, bajo la organización de CEGESTI, centro miembro de INNRED y tuvo el apoyo directo del Ministro de Ciencia de ese país, y de otros importantes actores Aprovechando el taller se hizo una reunión de trabajo específica para evaluar la preparación del proyecto CYTED sobre Modelos de Gestión.

Adicionalmente se efectuó otra reunión con representantes del Consejo Nacional de Rectores y del centro de Tecnologías de Avanzada para evaluar la posibilidad de organizar en Costa Rica la próxima versión del Curso Iberoamericano de Gestión tecnológica e innovación.

### **Actividad 6.4**

CURSO IBEROAMERICANO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN  
LUGAR: Auditorio de la Biblioteca de Ciencia y Tecnología del Instituto Politécnico Nacional, México, D.F.

FECHA: Del 9 a 20 de agosto de 2004 (2 semanas).

OBJETIVO GENERAL: Apoyar la formación de capacidades de gestión tecnológica e innovación en los organismos públicos de ciencia y tecnología de Iberoamérica, en los diversos Subprogramas del Programa CYTED, y en organizaciones públicas y privadas donde se realizan actividades de investigación y desarrollo (I&D), transferencia de tecnología e innovación.

DIRIGIDO A: Gestores de subprogramas, redes y jefes de proyectos del Programa CYTED, ejecutivos de organismos públicos de ciencia y tecnología, gerentes de tecnología y de I&D de empresas, directores de investigación y de vinculación de universidades, centros de servicios y de incubación de empresas, así como a ejecutivos de instituciones de fomento y apoyo a la innovación.

### **Actividad 6.5**

Taller “Organizaciones Sustentables”, efectuado el día 31 de marzo del año 2004, en el Salón “Baire”, del Capitolio Nacional, era una actividad planificada en el programa de la red dirigida a impulsar la reflexión sobre los modelos de gestión. Este taller se efectuó con el apoyo de los Centros cubanos miembros de INNRED y del Ministerio de Ciencias de Cuba, los cuales cubrieron la totalidad de gastos estimados en unos 3 500 USD.

### **Actividad 6.6**

#### **IBERGECYT**

VIII Seminario Iberoamericano para el intercambio y la actualización en Gerencia de Ciencia y Tecnología, 16, 17, 18 junio.

IBERGECYT es un evento que desde 1995 se organiza por GECYT, con el apoyo de prestigiosas instituciones académicas y del ámbito empresarial de Ibero América. En el 2004 contó con la participación especial de ALTEC y de **INNRED, Red Iberoamericana de Centros de Apoyo a la Innovación que opera en el ámbito de CYTED desde septiembre del 2002.**

## **3. RESULTADOS CUANTIFICABLES**

3.1 Publicaciones específicas de la Red: libros, monografías, informes, boletines, etc. (Enviar ejemplar por correo).

- ⇒ **BASES DE CONOCIMIENTO INNRED 2004 (preparación, edición y reproducción de un CD con todo lo producido por INNRED durante el año.**
- ⇒ Preparación, edición y reproducción de un CD con todo los materiales del “Taller Internacional Empresas de alto desempeño para la innovación y la competitividad sostenible”
- ⇒ Preparación, edición y reproducción de un CD con todo los materiales del “Curso Iberoamericano de Gestión Tecnológica e Innovación”

3.2 **Uso común de infraestructuras para capacitación.**

- ⇒ Auditorio del Centro de investigaciones de Computación del Instituto Politécnico Nacional, México, D.F, durante 10 días para la realización del Curso iberoamericano de Gestion Tecnológica Innovación.
- ⇒ Auditorio del Centro Nacional de tecnologías de Avanzada de Costa Rica durante 2 días para la realización de Taller Internacional Empresas de alto desempeño para la innovación y la competitividad sostenible.

- ⇒ Salones del Capitolio de la Habana por 10 días para ejecutar: Reunión de Coordinación de INNRED, Taller sobre Organizaciones Sostenibles y el Seminario Iberoamericano de Gerencia de Ciencia y Tecnología

### **3.3 Cursos de Formación, Talleres y Jornadas CYTED.**

- ⇒ Taller CYTED INNOVA, México 22 de octubre 2003, iniciado una vez concluida la sesión de apertura de ALTEC 2003, y al que asistieron 45. Este Taller tuvo como objetivo principal explorar nuevas posibilidades, y abrir el debate para promover a niveles superiores la innovación y la gestión del conocimiento en Ibero América, utilizando las potencialidades de CYTED y sus aliados.
- ⇒ CURSO - TALLER INTELIGENCIA COMPETITIVA del 2 al 6 de febrero de 2004, se desarrolló en la sede del INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE (ITESO), estado Jalisco, México. Esta acción contó con el apoyo directo de otros dos centros miembros de INNRED, lo cual permitió ampliar el debate de la situación actual de la temática entre los miembros de PROGINNT- ITESO junto a los especialistas de GECYT y BIOMUNDI.
- ⇒ Taller Internacional Empresas de alto desempeño para la innovación y la competitividad sostenible Esta importante actividad se desarrolló en Costa Rica, bajo la organización de CEGESTI, centro miembro de INNRED, y tuvo el apoyo directo del Ministro de Ciencia de ese país, y de otros importantes actores.
- ⇒ CURSO IBEROAMERICANO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN. Organizado por el Instituto Politécnico Nacional, México, D.F. entre el 9 y el 20 de agosto, con el objetivo de apoyar la formación de capacidades de gestión tecnológica e innovación en los organismos públicos de ciencia y tecnología de Iberoamérica, en los diversos Subprogramas del Programa CYTED, y en organizaciones públicas y privadas donde se realizan actividades de investigación y desarrollo (I&D), transferencia de tecnología e innovación.
- ⇒ Taller “Organizaciones Sustentables”, efectuado el día 31 de marzo del año 2004, en el Salón “Baire”, del Capitolio Nacional, Cuba. Este taller se efectuó con el apoyo de los Centros cubanos miembros de INNRED y del Ministerio de Ciencias de Cuba.

## **4. RESULTADOS MAS IMPORTANTES**

4.1 Señalar los dos resultados tangibles, y los dos intangibles más significativos que se han obtenido en la Red Temática.

⇒ CURSO IBEROAMERICANO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN. Organizado por el Instituto Politécnico Nacional, México, D.F. entre el 9 y el 20 de agosto, con el objetivo de apoyar la formación de capacidades de gestión tecnológica e innovación en los organismos públicos de ciencia y tecnología de Iberoamérica, en los diversos Subprogramas del Programa CYTED, y en organizaciones públicas y privadas donde se realizan actividades de investigación y desarrollo (I&D), transferencia de tecnología e innovación.

⇒ Taller Internacional Empresas de alto desempeño para la innovación y la competitividad sostenible Esta importante actividad se desarrolló en Costa Rica, bajo la organización de CEGESTI, centro miembro de INNRED y tuvo el apoyo directo del Ministro de Ciencia de ese país y de otros importantes actores.

⇒ Taller CYTED INNOVA, México 22 de octubre 2003, iniciado una vez concluida la sesión de apertura de ALTEC 2003, y al que asistieron 45. Este Taller tuvo como objetivo principal explorar nuevas posibilidades y abrir el debate para promover a niveles superiores la innovación y la gestión del conocimiento en Ibero América, utilizando las potencialidades de CYTED y sus aliados

⇒ **BASES DE CONOCIMIENTO INNRED 2004 (preparación, edición y reproducción de un CD con todo lo producido por INNRED durante el año.**

## **5. DIFICULTADES**

5.1 Señalar las principales dificultades encontradas en la organización, gestión, y actividades de la Red Temática.

⇒ Insuficiente nivel de organización en las Redes nacionales.

⇒ Insuficiente integración de las capacidades y herramientas de los diferentes grupos que integran la Red.

## **6. EFECTOS DE LA COOPERACIÓN**

6.1 Intercambio de información científica y tecnológica entre los grupos participantes

- 6.2 Capacitación técnica y metodológica entre los grupos participantes.
- 6.3 Evaluación e impacto del tema de la Red en países de menor desarrollo.
- 6.4 Generación de líneas de investigación entre los grupos participantes.
- 6.5 Grado de participación del sector productivo en las actividades de la Red.
- 6.6 Organización de Redes Nacionales
- 6.7 Proyección sobre las políticas científicas nacionales.
- 6.8 Cooperación y coordinación con otros organismos o programas internacionales.

**ESCALA:**

1. Escasa
2. Aceptable
3. Significativa
4. Muy importante

7. **ANEXO 1:** Detalles y salidas principales logradas a partir del conjunto de actividades realizadas por INNRED en su programa de trabajo de septiembre 2003 a septiembre de 2004. (Documento de 80 paginas)