

Informe de seguimiento 2016

CYTED: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

Objetivo general

Contribuir al desarrollo armónico y sostenible de la Región Iberoamericana mediante el establecimiento de mecanismos de cooperación entre grupos de investigación de las Universidades, Centros de I+D y Empresas innovadoras de los paises miembros.

Objetivo estratégico 1: Fomentar la integración de la Comunidad Científica y Tecnológica Iberoamericana, promoviendo una agenda de prioridades compartidas para la Región.

Por medio de acciones de financiamiento puntuales y estratégicas, el Programa CYTED logra desencadenar una serie de efectos de gran impacto en respuesta a necesidades concretas del espacio Iberoamericano. CYTED abona el terreno para el desarrollo de proyectos cuya existencia sería impensable sin el intercambio y las sinergias entre grupos que trabajan problemáticas comunes desde perspectivas diversas. A lo largo de los años el Programa ha financiado más de 500 redes en diferentes áreas del conocimiento. A partir del año 2015 se ha puesto en marcha esta iniciativa en la que cada año se irán presentado los casos de redes más exitosos a resaltar. En lo referente al año 2016, se han destacado un total de 10 redes que ha involucrado la participación de grupos de casi la totalidad de los 21 países firmantes de CYTED.

Resultado 1: Empresas participando en las Redes de conocimiento.

Participación de emprendedores y empresas en los Foros y Proyectos IBEROEKA

Línea de acción 1: Acciones de CYTED

Actividad 1: Convocatorias de Redes temáticas

La Convocatoria anual de Redes 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 14 líneas de investigación prioritarias, financiándose un total de 16 Redes que darán comienzo en 2017.

Actividad 2: Convocatoria de proyectos estratégicos

Se presentaron 22 propuestas y se han aprobado un total de 2 Proyectos Estratégicos –uno por cada línea-, con fecha de inicio el 1 de enero de 2017 y con una duración total de 36 meses. La Convocatoria 2016 ha estado dirigida a dos líneas: a) Alimentos Funcionales "Alimentos vegetales con funcionalidad probiótica para poblaciones infantiles desnutridas PROINFANT", España P916PTE0234 y b) Cambio climático y desarrollo socioeconómico marino-costero: "Protección de frentes urbanos costeros frente al calentamiento Global"

Actividad 3: Convocatoria a Foros CYTED ACADEMIA-EMPRESA

La Convocatoria a Foros CYTED 2016 está 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 Iberoamericanos de un sector tecnológico específico para promover la formación de proyectos IBEROEKA. La Convocatoria a Foros 2016 (abierta de febrero a abril) tuvo 17 solicitudes que fueron enviadas a los respectivos Comités de Área para su revisión, de las que se aprobaron 11. En 2015 y 2016 se han movilizado anualmente en el marco de estas actividades más de 1.400 empresarios y expertos.

Actividad 4: 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. La convocatoria y evaluación en remoto de las propuestas ha sido gestionada por CYTED, en coordinación con el equipo coordinador del proyecto. En este sentido, el papel de CYTED ha consistido en la implementación técnica de dos convocatorias, una en 2015 en la que se seleccionaron 18 de 61 propuestas presentadas y la segunda en 2015, en la que se seleccionaron 24 de 124 propuestas presentadas. Se ha acordado que el Programa CYTED realice el seguimiento técnico de los proyectos aprobados a través de sus Comités de Área a partir del año 2017.

Línea de acción 2: Gestión de áreas

Actividad 1: Proceso de evaluación de las Redes y Proyectos presentados

Las Áreas de CYTED son: Agroalimentación, Salud, Promoción del Desarrollo Industrial, Desarrollo Sostenible, Tics, Ciencia y Sociedad, y Energía. Los beneficios derivados de las actividades de las Redes Temáticas CYTED son: mejoras en la competitividad por innovación en procesos o productos; relaciones con universidades e institutos de investigación que permiten complementar capacidades e infraestructuras; acceso a fondos para investigación e innovación; integración a una red interconectada de conocimiento a nivel internacional; visibilidad ante instituciones gubernamentales nacionales e internacionales; y, particularmente en el ámbito empresarial, la posibilidad de aplicar aspectos de Responsabilidad Social Empresarial, así como una imagen fortalecida asociada a I+D.

Línea de acción 3: Empresas IBEROEKA

Actividad 1: Ejecución de la participación de empresas en redes y proyectos 2016

Se han recibido en la Secretaría General 29 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. Los Proyectos de Innovación IBEROEKA certificados este año son 27, actualmente hay 150 proyectos en vigencia. Con 366 empresas implicadas y 62 nuevas. Esta es una certificación que realiza CYTED para proyectos de innovación

estratégicos para los países miembro que incluyan empresas socias de al menos dos países iberoamericanos y que cuenten con el financiamiento de las agencias nacionales. La certificación IBEROEKA supone, además de un sello contrastado de calidad, la posibilidad de acceso prioritario a los mecanismos de financiación para la innovación en cada país participante. La convocatoria se mantiene abierta de forma permanente. Luego de finalizado el proyecto, cada OGI que participe en el proyecto, presentará un informe de cierre.

Línea de acción 4: Acciones estratégicas especiales

Actividad 1: Presentación y evaluación de los proyectos

Se presentaron 22 propuestas y se han aprobado un total de 2 Proyectos Estratégicos –uno por cada línea-, con fecha de inicio el 1 de enero de 2017 y con una duración total de 36 meses. La Convocatoria 2016 ha estado dirigida a dos líneas: a) Alimentos Funcionales "Alimentos vegetales con funcionalidad probiótica para poblaciones infantiles desnutridas PROINFANT", España P916PTE0234 y b) Cambio climático y desarrollo socioeconómico marino-costero: "Protección de frentes urbanos costeros frente al calentamiento Global"

Resultado 2: Promocionada la investigación científica conjunta, la transferencia de conocimientos y técnicas y el intercambio de científicos y tecnólogos entre grupos de I+D+I de los países miembros.

Línea de acción 1: Promoción de las actividades del programa

Actividad 1: Consolidación de la linea de "Incubadoras de empresas Iberoamericanas de base tecnológica

Aprobación de 1 propuesta en la Convocatoria CYTED 2016 de Incubadoras de empresas iberoamericanas de base tecnológica. Esta línea tiene la finalidad 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. Como consecuencia de la aprobación en la Convocatoria CYTED 2016 de 1 propuesta de Redes de incubadoras, en 2017 están vigentes ya un total de 5 Redes de incubadoras de empresas que involucran a más de 2.500 emprendedores incubados para cumplir los siguientes fines: Facilitar a los emprendedores un mayor acceso a tecnologías que posibiliten su inserción en el mercado y la innovación; la promoción de la cooperación entre las incubadoras de empresas iberoamericanas de base tecnológica; el intercambio de experiencias que potencien la innovación y oportunidad de PYMES en los mercados iberoamericanos; así como la evaluación y comparación de modelos de transferencias tecnológica y de innovación para el sector productivo.

Actividad 2: Nueva página Web CYTED

Implementación de la Web pública de CYTED a partir del 2016, con el fin de hacer más visibles los beneficios de participar en CYTED, presentando de una manera más accesible los resultados e impactos de las acciones que se financian.

Actividad 3: Boletín CYTED

Realización de un boletín electrónico de tirada mensual en la que se presentan resultados de las Redes del Programa, así como actividades destacadas del mismo.

Actividad 4: Realización de Memorándum para los 21 países

Durante el año 2016 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.

Actividad 5: Implementación del Plan de comunicación

Se puso en marcha un nuevo Plan de comunicación de las actividades que se hacen en el Programa con el fin de mejorar y estimular la participación de empresarios, delegados y socios en el Programa CYTED, estimular el financiamiento y cofinanciamiento de empresas y otras instituciones en el Programa CYTED, dar mayor visibilidad a los resultados de las acciones del Programa CYTED y a las instituciones participantes, estimular la participación de empresarios en las diferentes acciones CYTED, hacer más visibles los beneficios de la participación en CYTED.

Actividad 6: Actividades de Promoción y difusión vinculadas a la promoción científica y tecnológica Como consecuencia de las 54 acciones científico-tecnológicas vigentes en el ejercicio 2016 se han alcanzado resultados de producción científica: 2806 citas en artículos, libros y papers publicados.

Transversalización de enfoques:

Transversal de Juventud		
Transversal Multiculturalidad		
Transversal No Discriminación		
Transversal de Género		

Datos económicos:

Tipo de ingreso	Importe total (€ / \$)	Importe financiero (€ / S)	Importe valorizado (€ / S)
-----------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------------

APORTES DE LOS PAÍSES	5.389.735,00 € / 7.075.000,00 \$	5.389.735,00 € / 7.075.000,00 \$	0,00 € / 0,00 \$
OTROS FINANCIADORES / COFINANCIADORES	0,00 € / 0,00 \$	0,00 € / 0,00 \$	0,00 € / 0,00 \$
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	0,00 € / 0,00 \$	-	-
REMANENTE DEL AÑO ANTERIOR	2.526.243,00 € / 3.356.715,00 \$	-	-
MONTO ANUAL TOTAL DESEMBOLSADO	7.915.978,00 € / 10.431.715,00 \$	5.389.735,00 € / 7.075.000,00 \$	0,00 € / 0,00 \$

Presupuesto y gasto anual	Importe total (€ / \$)	Importe financiero (€ / S)	Importe valorizado (€ / S)
PRESUPUESTO	7.915.978,00 € / 10.431.715,00 \$	5.389.735,00 € / 7.075.000,00 \$	0,00 € / 0,00 \$
GASTO	2.430.000,00 € / 1.624.455,00 \$	2.430.000,00 € / 1.624.455,00 \$	0,00 € / 0,00 \$
% EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	100.00%		