



EL PROGRAMA CYTED: 10 AÑOS DE COOPERACION IBEROAMERICANA

Por:

JESÚS SEBASTIAN
Secretario General del programa CYTED

El Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) constituye un interesante ejemplo de continuidad y progreso en la cooperación iberoamericana. El CYTED tiene una serie de características que lo han convertido en un instrumento eficaz dentro del ámbito de la cooperación para el desarrollo, como es la cooperación científica y tecnológica, que requiere un alto grado de perseverancia, rigor y calidad.

EN 1984 SE INICIABA una innovadora experiencia de cooperación científica y tecnológica

de carácter multilateral y ámbito iberoamericano. Un grupo de científicos y tecnólogos españoles y latinoamericanos, diseñaron un mecanismo de cooperación novedoso y muy sencillo para posibilitar la cooperación conjunta entre grupos de investigación de Universidades, Centros de I+D y empresas de los países iberoamericanos. Esta iniciativa, basada en un riguroso marco conceptual y metodológico, fue asumida inicialmente por el Gobierno español y por la Asamblea General de la CEPAL (Comisión Económica para América Latina de Naciones Unidas).

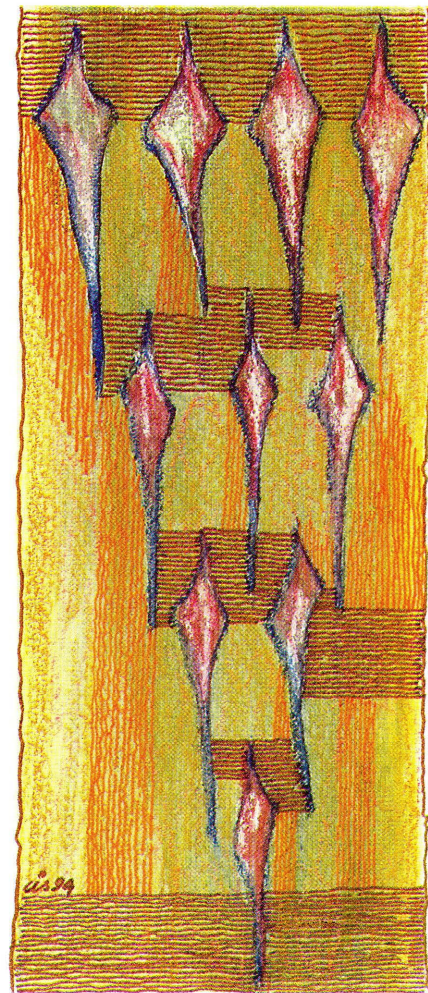
En Noviembre de 1984 se celebró en Madrid una reunión con los representantes de los organismos responsables de la política científica de 19 países de América Latina, Portugal y España, a los que se unieron la CEPAL, OEA y

UNESCO, para acordar y ratificar un Acuerdo Marco interinstitucional que dio origen formal al Programa CYTED.

Los comienzos no fueron sencillos. Sin embargo, la falta de experiencia de cooperación multilateral en Iberoamérica y las dudas en cuanto a la operatividad y rentabilidad de la cooperación entre países situados en el Sur de la producción científica y tecnológica mundial, no fueron obstáculos para que pronto el Programa CYTED se articulara y diera sus primeros frutos.

En 1989 en la Asamblea General del Programa celebrada en Quito, se planteó un salto cualitativo con la creación de nuevas modalidades de cooperación y la ratificación del compromiso de los países iberoamericanos con el Programa CYTED.

1992 fue un año clave para el Programa. En primer lugar se realizó una evaluación por un Comité Internacional independiente



que puso de manifiesto la eficacia del modelo organizativo y de gestión del Programa, su utilidad y flexibilidad como mecanismo de cooperación, la importancia de los resultados obtenidos y su excelente relación costo-beneficio. En segundo lugar, la II Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno reunida en Madrid, reconoció la importancia del Programa CYTED y aprobó su continuidad y reforzamiento como instrumento para la cooperación científica y tecnológica en Iberoamérica.



En Octubre de 1992 se celebró en Sevilla la I Cumbre Iberoamericana de la Ciencia y la Tecnología, organizada por el programa CYTED. Esta Cumbre reunió a las máximas autoridades de la política científica de los países iberoamericanos y de acuerdo con el mandato recibido de los Jefes de Estado estableció las bases para una nueva etapa del Programa CYTED.

Desde 1993, el Programa CYTED ha organizado con el gobierno del país anfitrión de las Cumbres Iberoamericanas de Jefes de Estado y de Gobierno una Conferencia Científica preparatoria de la Cumbre, con el objetivo de consolidar un espacio para la ciencia, la tecnología y la cooperación de éstos ámbitos en la agenda de trabajo y en la Declaración de los Presidentes. En 1993 el Programa CYTED organizó con el Gobierno en Brasil una Conferencia sobre "Ciencia y Tecnología para el Desarrollo sostenible de Iberoamérica" que se celebró en Salvador, Bahía y en 1994 el tema de la Conferencia fue "La Financiación Sostenida de la Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico en Iberoamérica" celebrada en Cartagena de Indias, Colombia.

El objetivo principal del Programa CYTED es el fomento de la

colaboración y cooperación entre los grupos de investigación de las Universidades, los Centros de I+D y las empresas innovadoras de los países iberoamericanos para la consecución de resultados científicos y tecnológicos transferibles a los sistemas productivos y a las políticas sociales, con el fin de mejorar la calidad de vida de la población, la modernización tecnológica y el desarrollo económico de Iberoamérica.

El Programa CYTED se plantea, junto a este objetivo principal, el fomento de la integración regional a través de la consolidación de una Comunidad Científica Iberoamericana y el fomento de la transferencia de conocimientos y tecnologías entre los países participantes. El Programa CYTED se propone, asimismo, ser un puente para la cooperación científica y tecnológica entre América Latina y Europa, a través de España y Portugal.

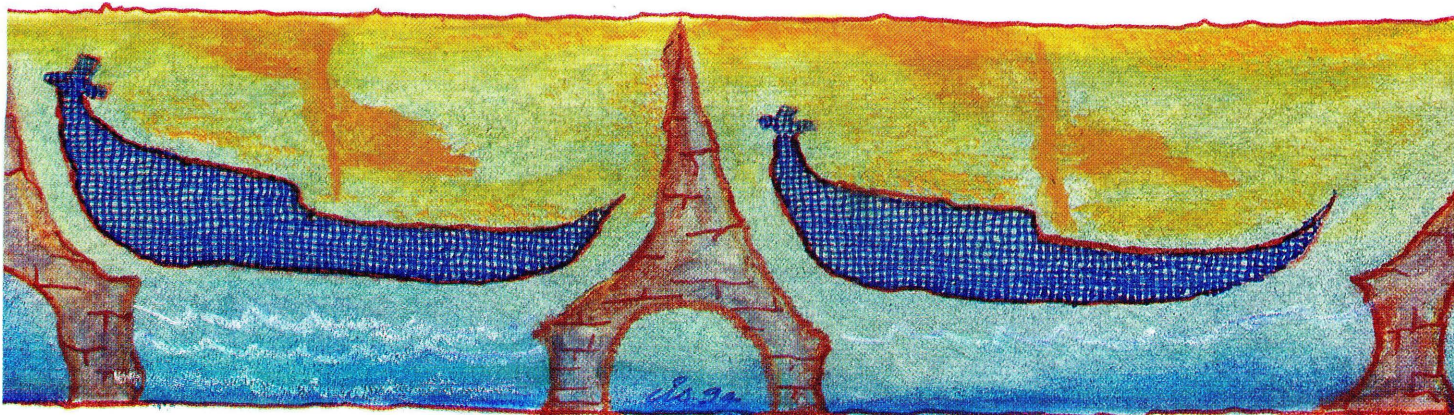
Entre las principales características que definen el Programa CYTED se pueden señalar su naturaleza multilateral, la participación de instituciones de Investigación y Desarrollo y empresas de los sectores públicos y privados, la gestión descentralizada y una organización flexible y participativa a nivel institucional y operativa, la contribución a la articulación de

una Comunidad Científica Iberoamericana y el fomento de la cooperación entre América Latina y Europa.

El Programa desarrolla sus actividades dentro de Subprogramas temáticos y horizontales, los cuales son las unidades funcionales del mismo. Los Subprogramas contemplan temas o áreas relevantes para la cooperación y tienen un carácter estratégico para el desarrollo económico y social de la región.

Dentro de cada Subprograma, se desarrollan tres tipos de actividades: Redes Temáticas, Proyectos de Investigación Precompetitiva y Proyectos de Innovación IBEROEKA.

Los tres tipos de actividades del Programa CYTED constituyen un conjunto coherente y complementario. Las Redes Temáticas facilitan las relaciones científicas y la transferencia de conocimientos entre las unidades de investigación de los diferentes países. Los Proyectos de Investigación posibilitan la obtención de resultados científicos y tecnológicos precompetitivos que puedan redundar en la elevación de las capacidades científicas y el nivel tecnológico de los Organismos y empresas de Iberoamérica y finalmente, IBEROEKA, fomenta la cooperación





empresarial para la mejora de la competitividad y posición en el mercado latinoamericano y europeo de las empresas de la región.

El Programa ha tenido un crecimiento continuado desde 1984. Desde la creación del Programa se han desarrollado o están en fase de desarrollo, 39 Redes Temáticas y 27 Proyectos de Investigación Precompetitiva. Existe una cartera de unos 70 Proyectos de Innovación IBEROEKA, de los que 27 están ya certificados y financiados. Alrededor de 5.200 científicos y tecnólogos iberoamericanos participan en estas actividades. Este nivel de participación hace del Programa CYTED una de las mayores super-redes de cooperación científica y tecnológica internacional.

Una de las características que han posibilitado el crecimiento sostenido del Programa es su modelo de financiamiento. Este modelo se basa en la utilización de los recursos de los países participantes para financiar a los grupos de investigación nacionales participantes en las actividades multilaterales del CYTED y en una financiación específica del Programa, aportada mayoritariamente por España, a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional y de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. A partir de 1994 se ha introducido el con-

cepto de cofinanciación mediante aportaciones de varios países iberoamericanos al presupuesto específico del Programa.

El Programa moviliza actualmente alrededor de 60 millones de dólares de los países participantes en la financiación de los Proyectos de Investigación Precompetitiva y los Proyectos de Innovación. El presupuesto específico del Programa para la financiación de las actividades de colaboración y cooperación de los grupos participantes en las Redes y Proyectos, es de unos 4 millones de dólares/año.

El programa CYTED ha producido ya numerosos resultados científicos tangibles, algunos de ellos ya incorporados a la industria y ha dado lugar a numerosos resultados intangibles. Por otra parte, el desarrollo de las actividades del Programa CYTED, da lugar a una amplia difusión tecnológica y proyección científica a través de numerosos eventos que se desarrollan en los países iberoamericanos. Por ejemplo, en 1993, tuvieron lugar unos 170 eventos internacionales organizados por las diferentes Redes y Proyectos que incluyeron reuniones de coordinación, talleres experimentales, seminarios y cursos, facilitando los intercambios de información, capacitación y transferencia de tec-

nología entre las comunidades científicas de los países participantes y de aquellos en los que se celebran estos eventos.

En 1994 se cumplen 10 años del Programa CYTED. Durante este período, el Programa se ha consolidado como un eficaz instrumento para la cooperación científica y tecnológica multilateral en Iberoamérica, con un espacio propio caracterizado por sus objetivos, contenidos temáticos, modalidades de cooperación y mecanismos de gestión. El Programa ha obtenido, por otra parte, el reconocimiento y el apoyo político de todos los países iberoamericanos.

El Programa tiene todavía un fuerte potencial de crecimiento debido al interés de la temática que puede desarrollarse a través de Redes y Proyectos y a la descentralización y flexibilidad de su gestión. El único cuello de botella para el futuro desarrollo del Programa es la existencia de recursos financieros para las actividades de cooperación y coordinación. El manifiesto interés de las instituciones científicas y empresas iberoamericanas, debería ser un aval político para fundamentar un crecimiento sostenido del presupuesto del Programa en los próximos años.

