



Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)

El CYTED fue creado en 1984 con el objetivo de promover la cooperación en temas de ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo armónico de Iberoamérica. Cuenta con diferentes instrumentos de financiación que movilizan empresarios, investigadores y expertos iberoamericanos y les permiten capacitarse y generar proyectos conjuntos de investigación, desarrollo e innovación. Es así que los países que integran el Programa CYTED logran mantenerse actualizados en los más recientes avances y desarrollos científico tecnológicos.

CONVOCATORIA 2020

INSTRUMENTO	PLAZO DE PRESENTACION
- Foros CYTED Empresa-Academia	17 de febrero al 30 de abril
- Becas a Emprendedores entre Parques Científicos - Redes Temáticas	16 de marzo al 30 de abril
- Proyectos en Temas Estratégicos	16 de marzo al 14 de mayo

A partir de la fecha de apertura, se podrá consultar toda la documentación relativa a cada convocatoria, especialmente los objetivos y criterios particulares de cada uno de los instrumentos y de las líneas específicas.

A QUE SE CONVOCA:

- **REDES TEMÁTICAS:**

- Son **asociaciones de grupos de investigación y desarrollo (I+D)** de entidades públicas o privadas y **empresas** de los países miembros del Programa CYTED, cuyas actividades científicas o tecnológicas están relacionadas dentro de un ámbito común de interés y enmarcadas en una de las 7 Áreas del Programa..
- Tienen como **objetivo principal** el intercambio de conocimientos entre grupos de I+D y potenciar la cooperación como método de trabajo.
- Se pondrán en funcionamiento en 2021 y el financiamiento será de hasta 4 años cada una.
- Las **líneas a las que se convoca** dentro de cada una de las 7 Áreas, son:

AREA	LINEAS
1: <i>Agroalimentación</i>	1.1: <i>Envases biodegradables para alimentos (ODS 9, 12, 13)</i> 1.2: <i>Emissiones de gases de efecto invernadero (GEI), en la producción agropecuaria (ODS 13, 15)</i> 1.3: <i>Microorganismos para la descomposición y uso de residuos de la agricultura para una producción sostenible (ODS 12, 15)</i> 1.4: <i>Nuevas herramientas tecnológicas para mejorar los indicadores agropecuarios de pequeños y medianos productores (ODS 1,2, 12,15)</i>
2: <i>Salud</i>	2.1: <i>Patologías infecciosas, crónicas, degenerativas y genéticas (ODS 3).</i> 2.2: <i>Resistencia a antibióticos de interés en salud pública humana (ODS 3)</i>

AREA	LINEAS
3: Promoción del Desarrollo Industrial	3.1: Fortalecimiento de las capacidades de las PYMES a través de la cuarta revolución industrial (Industria 4.0). (ODS 8, 9, 12). 3.2: Economía Circular. (ODS 6, 12, 13).
4: Desarrollo Sostenible	4.1: Acceso al agua segura, saneamiento e higiene (ODS 6 y 11). 4.2: Biodiversidad y cambio climático en ecosistemas vulnerables (ODS 13,14 y 15).
5: TICs	5.1: Infraestructura de TICs avanzada para proyectos estratégicos de la región. (ODS 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15) 5.2: Seguridad de siguiente generación. Ciberseguridad (ODS 9, 11, 16)
6: Ciencia y Sociedad	6.1: Estrategias e instrumentos de políticas e indicadores de evaluación para estimular a que la CTI contribuyan hacia la solución de los problemas nacionales y se avance en el logro de los ODS 6.2: Las instituciones de educación superior como actores de la generación, difusión y uso del conocimiento para el desarrollo territorial.
7: Energía	7.1: Aprovechamiento de las energías del Mar. 7.2: Hidrógeno renovable como vector energético en la región de Iberoamérica

- **PROYECTOS EN TEMAS ESTRATÉGICOS:**

- Son proyectos de investigación y desarrollo tecnológico entre grupos de los países CYTED que se financian tanto con fondos del Programa como con aportes externos de los países integrantes a través de sus organismos nacionales (ONCYT).
- **Objetivo de la Convocatoria:** puesta en marcha de nuevos proyectos de cooperación científico / tecnológica entre investigadores de los países CYTED.
- Los proyectos deberán ser relevantes desde los puntos de vista de Investigación e Innovación, deberán tener carácter trans-nacional, y su duración será de un máximo de 3 (tres) años.
- Los **Temas Estratégicos en la Convocatoria 2020** son:

LINEAS
Línea PTE 1.- Contaminantes emergentes
Línea PTE 2.- Incendios forestales. Gestión integral de riesgos y desastres. Prevención, extinción y restauración.

- **BECAS A EMPRENDEDORES**

- Instrumento basado en estancias de emprendedores. Se procura dar oportunidad a las empresas en período de incubación dentro de Parques científicos iberoamericanos para que puedan acceder a nuevos mercados y tecnologías, así como poder desarrollar su negocio a escala internacional en el contexto de los países que integran CYTED.
- Las actividades se realizarán en parques científicos receptores que ofrezcan servicios de internacionalización y/o a través de sus propias empresas incubadas.

- **FOROS CYTED EMPRESA-ACADEMIA**

- Se apoya la participación de empresas.
- Son reuniones entre empresarios e investigadores iberoamericanos con el fin de abordar temáticas especializadas en torno a un sector tecnológico específico para promover proyectos de innovación, transferencia y cooperación tecnológica.
- Los solicitantes pueden ser entidades o instituciones de carácter público o privado y deben acreditar fondos para la realización de los Foros.

Bases y condiciones en: www.cytcd.org