

# Encuentro de los Puntos Focales de Uruguay para los PIPAs de la Cooperación Iberoamericana

Montevideo, 9 de noviembre de 2020





Secretaría General  
Iberoamericana  
Secretaria-Geral  
Ibero-Americana



Uruguay  
**Presidencia**



# Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo



**Año de aprobación:** 1984

**Países participantes:** Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Chile, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Uruguay, Venezuela

**Institución responsable en Uruguay:** Dirección para el desarrollo de la Ciencia y el Conocimiento - MEC

**Espacio SEGIB:** Espacio Iberoamericano del Conocimiento (EIC)



Secretaría General  
Iberoamericana  
Secretaria-Geral  
Ibero-Americana



Uruguay  
**Presidencia**



## 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 países miembros que pretenden la consecución de resultados científicos y tecnológicos transferibles a los sistemas productivos y a las políticas sociales

- **Investigación científica**, transferencia de conocimiento y proyectos de innovación
- **Impactos** profundos para el desarrollo y bienestar de las sociedades iberoamericanas



Secretaría General  
Iberoamericana  
Secretaria-Geral  
Ibero-Americana



Uruguay  
**Presidencia**



## ¿Cuál es el valor agregado del Programa, Iniciativa o Proyecto Adscrito para Uruguay?

### ALGUNAS REDES DESTACADAS CON PARTICIPACIÓN DE URUGUAY:

- Carotenoides en agroalimentación y salud,
- Diálogo para el Diseño de Políticas de CTI,
- Calidad de hortalizas listas para el consumo,
- Tratamiento y reciclaje de aguas industriales mediante procesos biológicos,
- Estudios del Cerebro,
- Ciudades inteligentes y sostenibles,
- Biomasa para estudios energéticos,
- Red Iberoamericana de Incubadoras de empresas,
- VIROSIS EMERGENTES.

AGRO  
ALIMENTACIÓN



CIENCIA Y  
SOCIEDAD



DESARROLLO  
SOSTENIBLE



ENERGÍA



SALUD



TICS



DESARROLLO  
INDUSTRIAL





Secretaría General  
Iberoamericana

Secretaria-Geral  
Ibero-Americana



Uruguay  
**Presidencia**



## ¿Cuáles han sido sus principales hitos a partir de su creación?

- Más de **28.000 científicos, expertos y empresarios** investigando **temas estratégicos** orientados al desarrollo armónico de la región iberoamericana
- En los **últimos años**: 46 libros publicados, casi 6.000 artículos científicos y más de 90.000 participantes en cursos y talleres.

### **BENEFICIOS DE LOS PRINCIPALES INSTRUMENTOS DEL PROGRAMA:**

- Mejoras en la competitividad por innovación en procesos o productos.
- Relaciones con universidades, institutos de investigación y empresas.
- Imagen fortalecida asociada a I+D.
- Visibilidad ante instituciones gubernamentales nacionales e internacionales
- Acceso a fondos para innovación.
- Acceso a red interconectada de conocimiento a nivel internacional.
- Responsabilidad Social Empresarial.

Redes Temáticas

Proyectos  
Estratégicos

Foros Academia -  
Empresas

Pasantías De  
Emprendedores

IBEROEKA: Proyectos  
de Innovación



## ¿Cuáles han sido las actividades más destacadas de los años 2019 y 2020?

### • CYTED

- Creación de un nuevo instrumento: Pasantías de Emprendedores
  - Dirigida a empresas de base tecnológica incubadas para desarrollar actividades entre parques científicos iberoamericanos.
- 100 redes activas
  - 818 Grupos (1395 investigadores)

### • URUGUAY :

- Presencia de uruguayos en 41 redes y 2 Proyectos estratégicos
- 250 investigadores en 50 grupos
- 1 Red coordinada por un equipo de Uruguay

|     | REDES   | TOTAL      | URUGUAY   |
|-----|---|------------|-----------|
| 1.- | Agroalimentación                                  | 12         | 5         |
| 2.- | Salud   | 15         | 9         |
| 3.- | Promoción del Desarrollo Industrial               | 13         | 4         |
| 4.- | Desarrollo Sostenible Cambio Global y Ecosistemas | 14         | 3         |
| 5.- | TICs  | 11         | 9         |
| 6.- | Ciencia y Sociedad                                | 12         | 6         |
| 7.- | Energía   | 12         | 5         |
|     | <b>Redes Incubadoras de empresas</b>              | 2          |           |
|     | <b>Proyectos Estratégicos</b>                     | 9          | 2         |
|     |   | <b>100</b> | <b>43</b> |

## ¿Cuáles son los principales desafíos que enfrenta el Programa, Iniciativa o Proyecto Adscrito en el contexto de emergencia sanitaria (COVID-19)?

Entre los temas que CYTED ha abordado en el pasado, se debe tener en cuenta la ejecución previa de dos redes sobre virus emergentes como fueron:

- **RIVE** (Red Iberoamericana de Virus emergentes) (2004 - 2008), que abarcó principalmente las emergencias en aquel momento en Iberoamérica de Hantavirus, algunos Arenavirus y West Nile virus
- **VIRORED** (2009 - 2019), que fue creada como consecuencia de la emergencia del H1N1 y que ha tomado acciones posteriormente en las emergencias de Dengue, Virus respiratorios, Ébola, Chikungunya, Zika y San Luis, entre otros.

La nueva epidemia de coronavirus originada por COVID-19 nos demuestra que estos virus emergentes representan un problema clínico y social de primera magnitud. En este contexto, CYTED, resolvió implementar una Acción Estratégica Especial sobre COVID-19.





Secretaría General  
Iberoamericana

Secretaria-Geral  
Ibero-Americana



Uruguay  
**Presidencia**



¡Muchas gracias!