

Laboratorio Latinoamericano de Políticas Públicas en Ciencia y Tecnología

¿Qué es?

Un proyecto regional para formar una comunidad de práctica en políticas públicas de ciencia y tecnología mediante la mejora de las capacidades de diseño y aplicación.

¿cómo funciona?



Convocatoria a programas de promoción del desarrollo científico y tecnológico



Manifestación de interés por parte de los posgrados



Convocatoria a estudiantes avanzados de los posgrados que hubiesen manifestado interés



Selección de programas gubernamentales y estudiantes postulados por los posgrados



Laboratorio: formación inicial, entrevistas, encuestas, recopilación de información e intercambio entre gobiernos y alumnos



Cierre del Laboratorio: presentación de documento con análisis del programa y propuesta de mejora

El Laboratorio tiene un período de duración de aproximadamente 4 meses, durante el cual grupos conformados por estudiantes preseleccionados por diversos posgrados analizan programas y proyectos que están siendo implementados por gobiernos de la región, y presentan propuestas para su mejora.

POLICYT Lab cuenta con un equipo que brinda una formación general en diseño y análisis de políticas públicas y en políticas de ciencia y tecnología, asiste técnicamente a los grupos y facilita su interacción con los gobiernos. Estos, por su parte, designan enlaces responsables de interactuar con los grupos de trabajo, vincularlos con los otros actores intervinientes en el programa y recolectar y compartir la información que les fuera solicitada.

¿Cómo funciona?

ETAPA 1

1 mes

LLAMADA

- Posgrados
- Gobiernos locales y nacionales

ETAPA 2

1 semana

SELECCION

- Jóvenes investigadores y profesionales
- Programas en implementación

ETAPA 3

3 months

LABORATORIO

- Análisis de Implementación (documentos, bases de datos, entrevistas, encuestas)

ETAPA 4

1 mes

PRESENTACION

- Análisis del Programa
- Propuestas de mejora



unesco

Laboratorio Latinoamericano de Políticas Públicas en CyT

Compromiso de los gobiernos participantes

- Designar al menos 1 funcionario titular y 1 suplente que oficien de **enlace con la Coordinación** del Laboratorio y el grupo de trabajo respectivo.
- Los gobiernos podrán a su vez incluir la cantidad de funcionarios que deseen para acceder y participar del Seminario, los Ateneos de presentación y análisis de los casos y la experiencia de intercambio con referentes gubernamentales de otros países de la región
- **Presentar la iniciativa seleccionada** a los grupos de trabajo y los funcionarios del otro gobierno subnacional participante
- **Facilitar el acceso a la información** disponible que sea solicitada y a contactos para la realización de entrevistas que sirvan para profundizar en el análisis del caso
- **Participar de los Ateneos** en que los grupos de trabajo presenten su diagnóstico sobre la iniciativa y sus propuestas de mejora



Programas Piloto: 2021 and 2022

8 Gobiernos locales de 3 países: Argentina, Brasil y México

48 participantes de 19 posgrados de 18 universidades

8 experiencias documentadas

participan

gobiernos de la región

Santa Fe
Provincia

GOBIERNO DE
TUCUMÁN

MENDOZA
GOBIERNO

Juntos transformamos
Yucatán

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Gobierno
Municipal de
Santa
Catarina

TABASCO

GTO Idea



unesco

Laboratorio Latinoamericano de Políticas Públicas en CyT

Pasos para el 2023

Escalar el laboratorio:

- Número de gobiernos locales y nacionales y experiencias documentadas: de 8 en 2 años a 30 en 3 años (10 por año).
- Ampliar progresivamente el número de países implicados a través de gobiernos locales y nacionales y/o posgrados.
- Reforzar la aplicación de las propuestas de mejora (casos testigo).

Sumar un área de capacitación:

- Capacitación para RRHH de gobiernos
- Workshops
- Rutas de Aprendizaje

PROGRAMA VALLE DE LA MENTEFATURA GUANAJUATO MODALIDAD “MENTEFATURA TECNOLÓGICA”

“SUBMODALIDAD I+D+A” CATEGORÍA “LINK UP”

BASES DEL PROGRAMA

LINK-UP 2021

Se reestructura a partir de la creación del Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad (Idea Gto.) antes Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior.

Objetivo: Apoyar proyectos de desarrollo tecnológico que permita la Maduración tecnológica hasta pre-comercialización, escalamiento tecnológico a nivel piloto y formación de recursos humanos, en vinculación entre el sector académico y productivo, que impulsen el desarrollo económico y social del estado.

ENTREGABLES

- Reporte técnico;
- Solicitud de registro de propiedad intelectual;
- Prototipo, PMV o Producto final;
- Video corto con los resultados de la investigación;
- Diagnóstico final de nivel TLR del proyecto.

MODALIDAD ÚNICA DE APOYO



Proyectos en máximo 12 meses

Mínimo 4 etapas (Trimestre)

Máximo 2 etapas (Semestre)

PRINCIPALES CAMBIOS



- Proyectos que hayan concluido al menos la etapa 3 de la herramienta "Etapas de Maduración Tecnológica" (TRL - Technology Readiness Level de la NASA);
- Las empresas reciben directamente el recurso económico;
- El sector productivo debe vincularse por cuenta propia con los centros educativos y/o parques tecnológicos.



INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICAS Y PRIVADAS

CENTROS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN

PARQUES TECNOLÓGICOS*



Link up

- Personas Físicas (RIF, RSC y con Actividad Empresarial)
- Personas Morales reguladas por la LGSM

PORCENTAJES DE LAS APORTACIONES

HASTA 45%
APORTACIÓN ESTATAL

AL MENOS 55%
APORTACIÓN COMPLEMENTARIA

APOYO ECONÓMICO ESTATAL

hasta
\$1'000,000.00 M.N.

- Se incorporan los RIF y RSC;
- Se estableció el límite del apoyo económico hasta por 1,000,000;
- Se eliminó el límite inferior de apoyo

NUESTRO EQUIPO



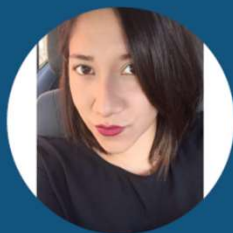
ISABEL IBÁÑEZ



NICOLÁS GARZÓN



DIANA MOJICA



NICOLE MEJÍA



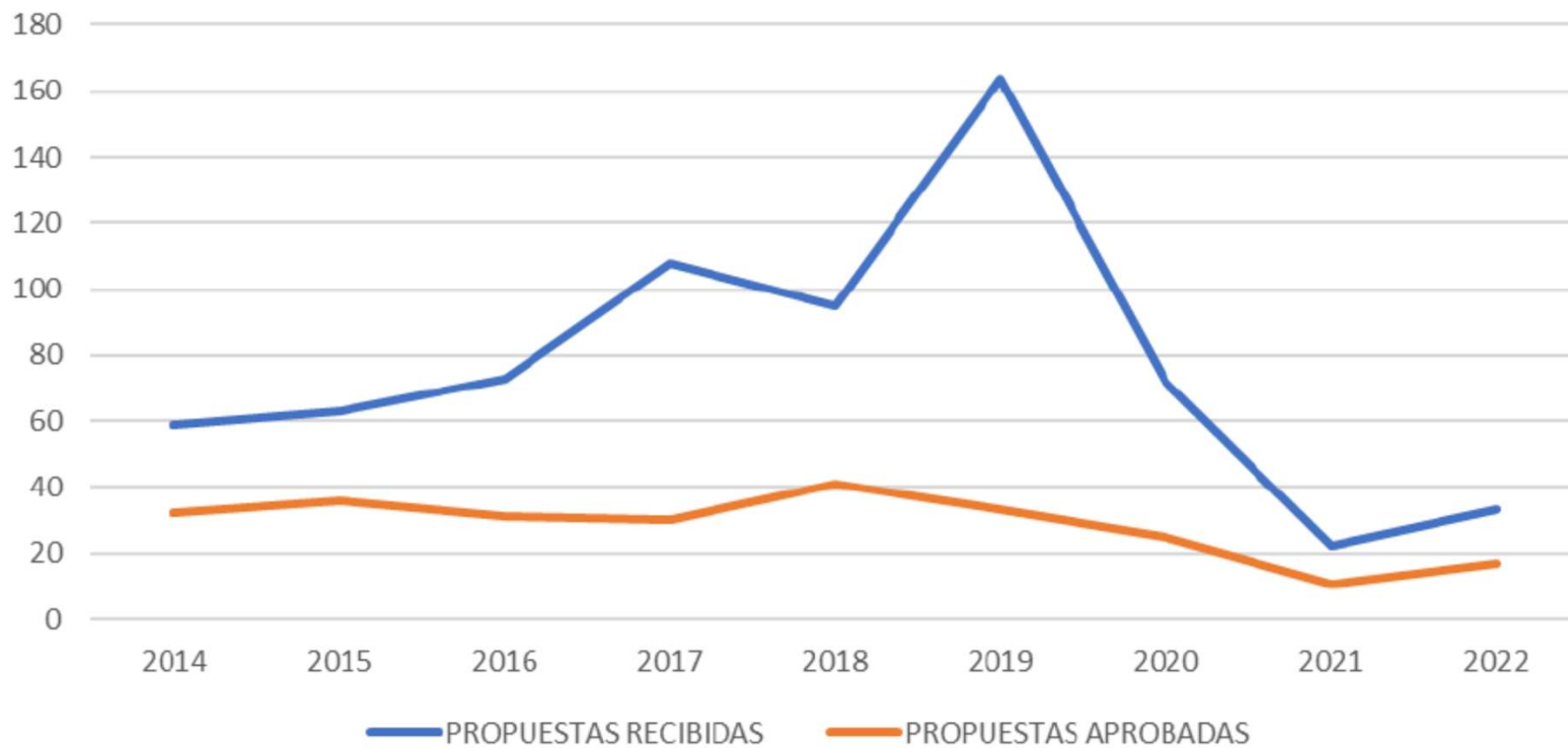
FELIPE HERNÁNDEZ



MANUEL BARRÓN

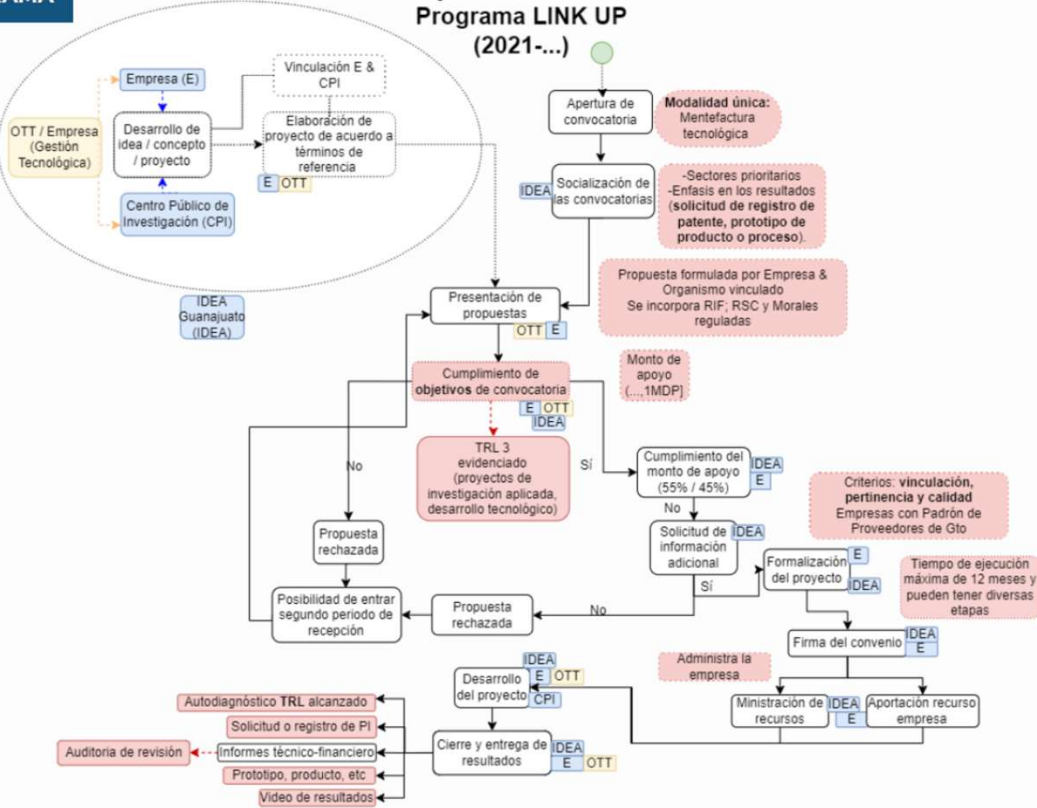
PROBLEMA

RELACIÓN DE PROPUESTAS DEL PROGRAMA RECIBIDAS



FLUJO DEL PROGRAMA

Flujo de Actividades
Programa LINK UP
(2021-...)

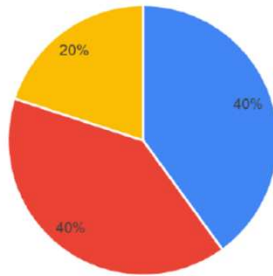


HALLAZGOS

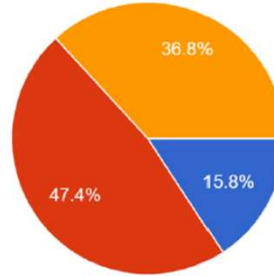
Hallazgos de diseño

¿Qué si está funcionando?

10. ¿Quién debería administrar el recurso?



Centros de conocimiento



Empresas

La administración de los recursos debe permanecer en manos de las empresas.



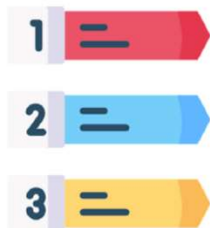
- El Centro de Investigación / Universidad / Parque Tecnológico
- La empresa
- No hay diferencia, siempre y cuando se entregue el recurso

HALLAZGOS

Hallazgos de seguimiento

¿Qué hace falta?

No existe un esquema de seguimiento con indicadores que permitan evaluar resultados de mediano y largo plazo del programa.



No se detectó un espacio donde se promuevan los caso de éxito que permitan un marketing para futuras convocatorias.



"Contar con una base de datos de capacidades tecnológicas de centros de investigación y parques tecnológicos".

-Beneficiario



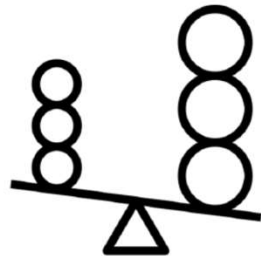
HALLAZGOS

Hallazgos de vinculación

Razones por las que no se vinculan:

Incentivos bajos a participar por reglas de
Propiedad intelectual

La patente suele quedarse con el emprendedor



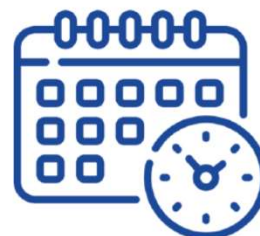
Existen asimetrías de información respecto a los posibles centros de investigación o universidades generando complicaciones para encontrar el centro adecuado a las necesidades de la empresa.

HALLAZGOS

Demasiadas convocatorias y tiempos reducidos

Existen demasiadas convocatorias en el catalogo de IDEA Gto, lo cual como usuario complica saber cual es el programa ideal para su caso y genera costos de aprendizaje mayores.

Los periodos para atender las convocatorias son muy breves.



PROPUESTAS DE MEJORA

DISEÑO	
Propuesta principal	Homologar y ampliar periodos de convocatorias: Recepción de solicitudes: 6 semanas Publicación de resultados: 3 semanas
¿Cómo lo haremos?	Se amplía el periodo de manera igual para los dos periodos en los cuales se emite la convocatoria abril y agosto. Primer periodo: 24 de abril al 02 de junio de 2023 Fecha de publicación de resultados: 26 de junio de 2023 Segundo periodo: 21 de agosto al 29 de septiembre de 2023 Fecha de publicación de resultados: 23 de octubre de 2023
¿Qué esperamos?	Aumento del número de solicitudes derivado de un mayor tiempo para la preparación de las solicitudes y su evaluación.
Paquete de propuestas secundarias	Explicitar los objetivos del programa Link Up Categorización de solicitudes dentro de Link Up Mejoras en el análisis de factibilidad Sensibilización de niveles deTRL

??

En nuestro medio es muy común la ceguera de taller: estamos tan inmersos en la operación de los programas, que no vemos los errores, ni las áreas de mejora. El Lab de la UNESCO fue como una bocanada de aire fresco para el FOVEMUS. Ya estamos llevando adelante las recomendaciones, arrancando los contactos con tres municipios para lanzar el FOVEMUS en lo local y redimensionando el modelo para lanzar un piloto con HP Enterprise con el tema de Ciudades Inteligentes. Pero quizás lo más valioso fue que gracias a la presentación, tan amena, dinámica y ejecutiva, el Secretario de Innovación, Ciencia y Tecnología le tomó el gusto al Programa y ahora lo presume por todas partes.



Francisco Medina

Director General del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (Jalisco, México)

??

Foi uma experiência muito significativa participar do Laboratório Latinoamericano de Políticas Públicas em Ciência y Tecnologia de la Unesco (POLICYTLab). Não só pela oportunidade de termos uma revisão efetuada por especialistas, mas também pela troca de conhecimentos, avaliação, sugestões de melhorias e apontamentos de forças e fraquezas para qualificação de um dos Programas da FAPESC. Particularmente fico satisfeito e honrado com a relação estabelecida e recomendo a parceria com o POLICYTLab da Unesco para a qualificação de outros programas brasileiros, bem como para o avanço da CTI com resultados de impacto.



Fábio Zabet Holthausen

Presidente da FAPESC - Estado de Santa Catarina

??

Gobiernos

El Laboratorio me permitió, por un lado, ganar experiencia práctica en el análisis de políticas y en contacto con tomadores de decisiones. Y, por el otro, profundizar mis conocimientos sobre el campo de políticas de CyT; en particular, sobre el rol que en él juegan las administraciones subnacionales. A su vez, el contacto con especialistas y con colegas de distintas universidades del país fue sumamente enriquecedor. El Laboratorio constituye un valioso espacio de aprendizaje e intercambio.



Malena Nigro

Maestría en Planificación y Evaluación de Políticas Públicas – Universidad Nacional de San Martín (Argentina)

Estudiantes

“

El Laboratorio me permitió, en primer lugar, adquirir experiencia práctica relacionada con el análisis de políticas y estar en contacto con los responsables de la toma de decisiones. En segundo lugar, profundizó mis conocimientos sobre políticas de ciencia y tecnología; en particular, sobre el papel que desempeñan los gobiernos subnacionales. Además, crear conexiones con especialistas y colegas de otras universidades del país fue excepcionalmente enriquecedor. El laboratorio es un valioso lugar de formación e intercambio".

Malena Nigro

Master in Planification and Evaluation of Public Policies - Argentina



unesco

Laboratorio Latinoamericano de Políticas Públicas en CyT

“

Formar parte del PoliCyT Lab de la UNESCO ha sido una experiencia única y enriquecedora. Me ha permitido poner en práctica las herramientas que aprendí en la licenciatura y el máster, así como adquirir conocimientos gracias al intercambio de opiniones con un equipo interdisciplinar. Estoy muy contenta de haber formado parte de este proyecto”.

Abril Cecilio

Master in Administration and Public Policies - Mexico

<http://policytlab.org/>



[El proyecto](#) [Posgrados](#) [Gobiernos](#) [Grupos de trabajo](#) [Contacto](#)



Laboratorio latinoamericano de políticas públicas de ciencia y tecnología de UNESCO

Postula hasta el 7 de abril aquí



unesco

Thank you



Guillermo Anlló (Regional Programme Specialist.
Science, Technology and Innovation Policies)
UNESCO
g.anllo@unesco.org