



Programa "ImpaCT.AR CIENCIA Y TECNOLOGÍA"

FORMULARIO A. Descripción de desafío de interés público que requiere de conocimiento científico o desarrollo tecnológico para colaborar en su resolución.

El programa **ImpaCT.AR** tendrá como objeto promover **proyectos de investigación y desarrollo orientados** a apoyar a **organismos públicos** -en todos sus niveles- a encontrar soluciones a desafíos de interés público, que requieran de conocimiento científico o desarrollo tecnológico para su resolución y, así, generar un impacto positivo en el desarrollo local, regional y nacional.

Se propone, de esta manera, fortalecer el **impacto de la ciencia, la tecnología y la innovación** en la construcción y aplicación de **políticas públicas**.

Esta convocatoria está orientada a promover iniciativas conjuntas entre instituciones científico-tecnológicas y organismos públicos como Ministerios Nacionales, Empresas Públicas, Gobiernos Provinciales, Gobiernos Municipales, entre otros.

El siguiente formulario tiene por objetivo presentar y describir el desafío de interés público que requiera conocimiento científico o desarrollo tecnológico por parte de organismos públicos ante el PROGRAMA **ImpaCT.AR** del MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN. A partir de la demanda realizada, a través del programa se identificarán grupos de investigación especializados del SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SNCTI) para promover y financiar proyectos de investigación y desarrollo orientados a encontrar soluciones y, así, generar un impacto positivo en el desarrollo local, regional y nacional.

1. NOMBRE DEL ORGANISMO PÚBLICO DESTINATARIO

AGENCIA DE DESARROLLO LOCAL DE LUJÁN. MUNICIPALIDAD DE LUJÁN
(BA)

2. DESTINATARIO. INDIQUE CON UNA "X" EL TIPO DE ORGANISMOS PÚBLICO.

Ministerios Nacionales	
Empresas Públicas	
Gobiernos Provinciales	
Gobiernos Municipales	X
Otro (organismo público)	

3. DATOS DEL RESPONSABLE. *Persona a cargo de realizar la presentación por parte del organismo público.*



Apellido y nombre	DANIEL LANSON
CUIT/CUIL (sin guiones)	20-19043203-4
Correo electrónico:	lansonde@yahoo.com
Teléfono de contacto:	+5491159952520
Cargo:	DIRECTOR EJECUTIVO
Institución a la que pertenece:	AGENCIA DE DESARROLLO LOCAL DE LUJÁN
Localidad:	LUJÁN
Provincia:	BUENOS AIRES

4. DENOMINACIÓN DEL DESAFÍO DE INTERÉS PÚBLICO (PROBLEMA). *Describe brevemente (máximo 250 caracteres)*

Construcción de un Modelo Dinámico de Matriz Insumo-producto LOCAL (MDMIPL) capaz de brindar información útil y rigurosa para optimizar la toma de decisiones productivas, fiscales y de inversión pública.

5. DESCRIPCIÓN. *Síntesis del desafío, problema o demanda, posibles causas e impactos, sean estos comprobados o hipotéticos. Describe en qué territorio se inscribe el desafío o problema, incluyendo la localización específica y detalle su alcance (local, provincial, regional, nacional).*

Se trata de un desafío de alcance LOCAL/MUNICIPAL que involucra a las instituciones públicas y al ámbito privado. LUJÁN necesita imperiosamente mejorar la calidad de la intervención estratégica del estado en materia de política productiva, fiscal y de infraestructura. LUJÁN constituye un territorio socio-económico con una ubicación Geoestratégica en donde se destacan la INDUSTRIA TEXTIL, INDUSTRIA AGROALIMENTICIA, INDUSTRIA METALMECÁNICA, INDUSTRIA TURÍSTICA, entre otras.

Sin embargo, LUJÁN enfrenta un déficit histórico en la capacidad de generar valor en origen y desarrollar su potencial productivo, el ejemplo más visible es el de la industria textil donde Luján es el mayor productor de tejido plano del país pero el resto de los eslabones de la cadena de valor, como el DISEÑO y la CONFECCION, se realizan fuera de nuestro distrito.

En consecuencia, LUJÁN necesita políticas estratégicas, eficaces y eficientes, para la identificación y desarrollo de oportunidades hacia la integración de sus principales cadenas de valor.

Ahora bien, para ello es imprescindible contar con instrumentos analíticos que brinden información útil y rigurosa de la estructura productiva.

Dispositivos básicos que permitan estimar el impacto de las diversas alternativas y orientar los recursos públicos siempre escasos, hacia el desarrollo de eslabonamientos productivos que maximicen los multiplicadores del empleo, la producción, el valor agregado y las exportaciones. Actualmente, LUJÁN carece de información sustantiva e integrada en ese sentido. La construcción de un Modelo Dinámico de Matriz Insumo-Producto viene a resolver ese déficit. El modelo deberá considerar los desequilibrios intertemporales para definir trayectorias de desarrollo en el mediano plazo, incorporando además, las condiciones de ajuste periódico en sus parámetros y datos sin necesidad de una reinversión de la misma magnitud (metodologías de actualización).

6. BENEFICIOS O MEJORAS BUSCADAS.

a. Desarrollar indicadores económicos sobre interdependencias sectoriales, efectos multiplicadores (estáticos y dinámicos) y encadenamientos productivos.



- b. Identificar factores críticos y complejos industriales para la transformación productiva en trayectorias intertemporales.
- c. Facilitar la modelización de los efectos económicos y sociales esperables de los regímenes de promoción sectoriales así como de la política fiscal, y evaluar sus resultados en el tiempo.
- d. Orientar la planificación de las obras de infraestructura productiva para optimizar la asignación intertemporal de recursos públicos.
- e. Mejorar la comprensión de las complementariedades e interrelaciones con otras jurisdicciones y el exterior.
- f. Disponer de un modelo analítico que brinde información básica para estimar el impacto socio-productivo en el ámbito provincial de acontecimientos no controlables (eventos climáticos, variaciones internacionales de precios y/o crisis externas).
- g. Fortalecer el sistema de estadísticas económicas de LUJÁN
- h. Formar equipos profesionales del sector público MUNICIPAL y del sistema científico-técnico especializados en el estudio y conocimiento de la estructura productiva LOCAL.

7. ANTECEDENTES DE INICIATIVAS DE SOLUCIÓN Y RESULTADOS AL RESPECTO.

La construcción de Matrices Insumo-Producto (MIP) tiene una extensa tradición en la literatura económica y en la práctica de la política económica. Desde los primeros desarrollos de Wassily Leontief para Estados Unidos (1929, 1939), se ha dado una generalización global de este tipo de instrumentos, señalados incluso por Organismos Multilaterales (OCDE, Banco Mundial, CEPAL). En Argentina, la primera MIP se elaboró en 1950 con participación de CEPAL y luego en sucesivas oportunidades por el BCRA. La última MIP nacional se desarrolló en 1997 por INDEC, con una actualización en 2004. A nivel de un espacio subnacional también existen vastos antecedentes internacionales, y se dispone de casos provinciales que pueden considerarse válidos. En este último sentido, encontramos la estimación de la MIP de Salta, en un convenio con el Consejo Federal de inversiones (CFI) (2001); la MIP de Córdoba, muy completa y elaborada, que fue realizada con financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) o la MIP de Neuquén, en el marco de un convenio con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (Proyecto: ARG/04/014), el cual ha posibilitado estudios de inversiones en temas tan significativos como Vaca Muerta. Finalmente, investigadores del IHUCSO Conicet Santa Fe, han elaborado un modelo de estimación indirecta de la matriz, cuyo uso puede ser válido en el caso, como una etapa inicial. En cuanto a modelos dinámicos, no se conocen aplicaciones efectivas en provincias argentinas, aunque existe una amplia bibliografía global sobre el tema y su metodología, su aplicación local representa un desafío importante para el sistema científico-técnico.

8. HIPÓTESIS O IDEAS ACTUALES DE SOLUCIÓN.

La idea de solución consiste en construir un Modelo Dinámico de Matriz Insumo Producto Local (MDMIPL) escalable, en base a dos fuentes: a) Los amplios, diversos y ciertamente asistemáticos datos que disponen los organismos públicos y las cámaras empresariales y, b) El desarrollo adicional de los instrumentos analíticos que resulten necesarios (encuestas, entrevistas, relevamientos). Dado que se trata de un modelo estimado, no se requieren necesariamente datos censales exhaustivos, aunque si pueden realizarse relevamientos ad hoc, encuestas y entrevistas para complementar las fuentes disponibles, según el programa de investigación. No obstante, es probable que se implemente un nuevo Censo Nacional Económico en los próximos años, información



que será muy valiosa para precisar mejorar este tipo de instrumentos.

9. RESTRICCIONES U OBSTÁCULOS QUE IMPIDEN LA RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA.

Es un proyecto de gran alcance, que involucra una multiplicidad de actores y una importante capacidad de análisis. El principal obstáculo es la falta de sistematicidad en los datos disponibles en organismos públicos y privados, los baches de información sobre actividades productivas y las dificultades de recabar datos primarios en contextos inestables e informales en muchos casos. También resulta de cierta dificultad la estimación del modelo dinámico, dado que no hay antecedentes en Argentina, lo cual supone un desafío para los investigadores.

10. NORMATIVAS ASOCIADAS AL PROBLEMA/SOLUCIÓN. *Describe si existe una norma de calidad o regulación específica que deba ser tomada en cuenta para el abordaje del desafío o problema y sus posibles soluciones.*

En el caso de los relevamientos necesarios, existe normativa de la Dirección General de Estadísticas y Censos relacionada al secreto estadístico y la posibilidad de obtener datos primarios.

11. CONTACTOS PREVIOS CON GRUPOS O INSTITUCIONES ESPECIALIZADAS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

La Universidad Nacional de LUJÁN y la UNIVERSIDAD DE MORÓN disponen de equipos profesionales pertinentes de alto nivel, economistas, contadores e ingenieros, con el imprescindible conocimiento e inserción territorial y regional capaces de coordinar este tipo de proyectos.

12. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE A CONSIDERAR (fuentes de financiamiento complementarias, observaciones en relación a los plazos requeridos, entre otros)

El Gobierno local del MUNICIPIO DE LUJAN complementará el aporte de Nación con recursos propios para el desarrollo de la investigación, tanto en términos de oficinas como recursos humanos y materiales adicionales para una gestión efectiva.

13. ADJUNTOS. *De ser necesario anexar al presente descripciones técnicas, fotos, diagramas o cualquier otro material que considere relevante.*

Lic. Leonardo Boto Alvarez
INTENDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE LUJÁN

Firma y aclaración responsable legal

Firma y aclaración responsable de la presentación



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Documentación Complementaria

Número:

Referencia: Documentación Respaldataoria

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.