



Programa "ImpaCT.AR CIENCIA Y TECNOLOGÍA"

FORMULARIO B. DESCRIPCIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ORIENTADO.

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 proyecto de investigación y desarrollo orientado a la resolución de un desafío de interés público que requiera de conocimiento científico o desarrollo tecnológico previamente identificado, y, así, generar un impacto positivo en el desarrollo local, regional y nacional.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO.

Título	Caracterización socioproductiva de la Agricultura Familiar Campesina e Indígena (AFCI) para la construcción de un Plan Integral de Fortalecimiento y Desarrollo de los Territorios Productivos del Periurbano (TPP)
Duración total del proyecto (meses):	24 meses (acorde a lo sugerido en el Desafío presentado)

2. IDENTIFICACIÓN DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE (IR). *Persona a cargo de realizar la presentación por parte del organismo científico-tecnológico.*

Apellido y nombre	Fernando Gonzalez
-------------------	-------------------



CUIT/CUIL (sin guiones)	20314072945
Correo electrónico:	gonzalezjosefer@gmail.com
Teléfono de contacto:	(011) 15-3843-1293
Cargo:	Investigador Asistente
Institución a la que pertenece:	CONICET - UBA
Localidad:	Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA)
Provincia:	CABA

3. **INSTITUCIÓN BENEFICIARIA (IB).** *Las instituciones beneficiarias son los organismos nacionales de Ciencia y Tecnología (OCTs), Universidades Nacionales y Universidades Privadas que integran el Consejo Interinstitucional de Ciencia y Tecnología (CICYT), creado mediante la Ley 25.467 de Ciencia, Tecnología e Innovación, a las que pertenecen los grupos de investigación a cargo de las propuestas. También podrán presentarse organismos públicos de ciencia y tecnología dependientes de provincias o municipios.*

Nombre:	Universidad de Buenos Aires		
Localidad:	CABA	Provincia:	CABA

4. **DATOS DE EL/LA RESPONSABLE LEGAL DE LA INSTITUCIÓN**

Apellido y Nombre:	Américo Cristófalo		
Institución de pertenencia	Facultad de Filosofía y Letras		
Cargo:	Decano		
Dirección:	Puan 480		
Localidad:	CABA	Código postal:	1406
Provincia:	CABA	Teléfono:	(011) 5287-2600
Correo electrónico:	cytfilosofia@gmail.com		

5. **IDENTIFICACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.** *Consignar integrantes del organismo científico-tecnológico y, si corresponde, de otras organizaciones involucradas en el proyecto. Adicione a este cuadro las filas que necesite para agregar más integrantes.*



Nombre y Apellido	CUIT/CUIL (sin guiones)	Correo Electrónico	Institución a la que pertenece	Rol en el proyecto (investigador, técnico, becario, estudiante, experto técnico, funcionario, otros: aclarar)
Silvana Claudia Sanchez	27182393717	silvanacsanchez@gmail.com	Facultad de Humanidades y Artes, UNR	Investigadora
Licia Maria Lilli	27937988384	licialilli@gmail.com	Facultad de Filosofía y Letras, UBA-CONICET/ Facultad de Humanidades y Artes, UNR	Investigadora
Evangelina Gomez	27395474974	evangelinagom@gmail.com	Facultad de Cs. Políticas y Relaciones Internacionales, UNR-CONICET	Investigadora
Juan Santiago López Dabat	20373345874	santiagolopezdabat@gmail.com	Facultad de Humanidades y Artes, UNR	Estudiante
Galie Fernanda Malod	27361834912	galie.malod12@gmail.com	Facultad de Humanidades y Artes, UNR	Estudiante
Camilo Petric	20426085608	chepetric@gmail.com	Facultad de Humanidades y Artes, UNR	Estudiante
Gastón Domingo St. Jean.	20346518691	gds1989@gmail.com	Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, UNR	Experto Técnico



Loreley Cardinali,	27364885895	cardinaliloreley@gmail.com	Cooperativa de Trabajo Pueblo a Pueblo	Técnica
Valeria Ana Mosca	20315769168	valeriamos@gmail.com	Facultad de Filosofía y Letras - UBA - CONICET	Investigadora
Julieta Saettone Pase	27359610039	juli_saettone@hotmail.com	Facultad de Filosofía y Letras - UBA - CONICET	Investigadora
Nicolás Navós	20352679543	niconavos@gmail.com	Facultad de Filosofía y Letras - UBA - CONICET	Investigador
Lucas Henrique Pinto	20190682375	lucashpinto@gmail.com	Facultad de Filosofía y Letras - UBA - Agencia	Investigador
Paula Acero Lagomarsino	27344952588	pauliacero@gmail.com	Facultad de Filosofía y Letras - UBA - CONICET	Investigadora
Ramiro Monte	20389284832	ramiromonte@hotmail.com	Facultad de Filosofía y Letras - UBA - CONICET	Estudiante
Carla Lupano	23262816494	cflupano@gmail.com	Facultad de Filosofía y Letras - UBA	Técnica
Damiano Tagliavini	23302363129	damianotagliavini@gmail.com	Fac. de Cs Sociales (FSoc)	Investigador
Barrera Débora	27 26950474 4	barrera.debora@inta.gob.ar	Fac. de Cs Sociales (FSoc) / INTA	Investigadora
Díaz María Mercedes	27377166464	mercedes9421@hotmail.com	Fac. de Cs Sociales (FSoc)	Investigadora
Esquerdo Ezequiel	31826740	esquerdo_ezequiel@hotmail.com	Fac. de Cs Sociales (FSoc)	Investigador



Villanueva Tamayo Alexandra	27956061836	anouk.iku@gmail.com	Fac. de Cs Sociales (FSoc)	Investigadora
Sulkin Geraldine	27936959437	geraldinesulkin@gmail.com	Fac. de Cs Sociales (FSoc)	Investigadora
Gandolfo Hugo	20387933256	hugohg.18@gmail.com	Fac. de Cs Sociales (FSoc)	Estudiante
Müller Matías Federico	20350256459	matiasmuller89@gmail.com	Fac. de Cs Sociales (FSoc)	Investigador
Javier Di Matteo	23219572069	javidimatteo@yahoo.com.ar	UNLu	Investigador
María Mercedes Palumbo	27314076465	mer.palumbo@gmail.com	UNLu- CONICET/UB A	Investigadora
Diana Vila	27180311098	diana_vila@hotmail.com	UNLu	Investigadora
Ana Clara De Mingo	27328501118	anaclarademing@gmail.com	UNLu	Investigadora
Betina Plaza	27241900490	betinaplaza@gmail.com	UNLu	Investigadora
Aimé Almada	23344791694	aime_almada@hotmail.com	UNLu	Investigadora
Juan Mascaró	20250941499	juanmascaro@gmail.com	UNLu/UNT	Investigador
Andrés Flouch	20261671965	andresflouch@hotmail.com	UNLu	Investigador
Matías García	20256415209	garciamatias@agro.unlp.edu.ar	CONICET/UN LP	Investigador
Lisandro Fernández	20319365665	lisandrofernandez85@gmail.com	CONICET/UN LP	Becario
Susana Shoaie	27258441554	susanashoaie@hotmail.com	CONICET- UNLP	Becaria
Andrea Soledad Castro	27332227268	castroandrea1987@gmail.com	CONICET- UNLP	Becaria
Natalia Astegiano	27333204326	natiatu100@gmail.com	CIFFyH - FFyH - UNC	Investigadora



Federico Occhionero	20320551030	fedeocchionero@gmail.com	CONICET - FCA - UNC	Investigador
Facundo Nicolás Monguzzi	23366106219	fnmonguzzi@gmail.com	Fac. de Cs Agropecuarias - UNC	Estudiante
Maria Paula Veliz	27374890072	veliz.mariapaula@gmail.com	Cooperativa de Trabajo Pueblo a Pueblo	Técnica

6. **ANTECEDENTES INSTITUCIONALES.** *Describe la trayectoria de la IB (organismo científico-tecnológico) que acredita la competencia y capacidad para desarrollar el proyecto y alcanzar los resultados propuestos.*

La Facultad de Filosofía y Letras es una institución de excelencia académica, con 125 años de trayectoria académica. En su seno se desarrollan las licenciaturas y profesorado de diversas disciplinas en el terreno de las humanidades y las ciencias sociales. Entre ellas las carreras de Historia, Antropología, Geografía, Ciencias de la Educación, Edición, Artes y Bibliotecología. Por otro lado, tienen sede en la Facultad de Filosofía y Letras, diversos institutos de investigación, donde se radica la actividad científica de investigadores e investigadores del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina.

Desde los diferentes grupos de investigación radicados en la institución se llevan a cabo una serie de actividades de docencia, extensión e investigación íntimamente relacionadas con el actual proyecto. Tanto desde el Instituto de Investigación en Ciencias Antropológicas (ICA), como desde el Instituto de Investigación en Geografía "Romualdo Ardisson" (IIGeo) se desarrollan tesis (de grado y posgrado) con temas de estudio que abordan diversas facetas de la problemática alimentaria haciendo hincapié en los territorios periurbanos productivos (TPP) (AMBA en general, Florencio Varela, Berazategui, La Plata y Luján en particular). En ese marco, las temáticas estudiadas (a través de proyectos de investigación, transferencia, tesis de grado y postgrado, entre otros) tienen que ver con problemáticas de la tierra, del trabajo, del agua para consumo, de la tecnología, de la comercialización, entre otros.

Dentro del Instituto de Geografía tiene sede el Programa de Estudios Regionales y Territoriales (PERT), un ámbito de investigación académica, docencia, extensión, transferencia y divulgación interdisciplinario, reconocido por Resolución N° 4841 del 21 de junio de 2005 del Consejo Directivo de la Facultad de Filosofía y Letras, UBA. Desde este grupo surge la coordinación del presente proyecto (Ver trayectoria y pertinencia temática del equipo en: www.pert-uba.com.ar).

El equipo se orienta al estudio del desarrollo, el territorio y la desigualdad (desde lo social, económico, ambiental, político, institucional y productivo) en ámbitos rurales y



periurbanos, a nivel local y regional. Sus investigaciones abordan temáticas vinculadas a las políticas públicas y las transformaciones territoriales; el rol de las instituciones y las organizaciones; conflictos territoriales; procesos de descentralización en ámbitos locales y participación social; las diferentes formas y mecanismos de la desigualdad y de la in/exclusión de poblaciones en los territorios rurales y periurbanos. Con un amplio recorrido en torno a las temáticas del desarrollo rural, el equipo posee un total de publicaciones que dan cuenta de su amplia producción en el tema y su permanente actualización.

Dan cuenta también de los antecedentes del equipo los diferentes proyectos de investigación con financiamiento otorgado por diferentes organismos de Ciencia y Técnica (CyT) como la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (ANPCyT), la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires (UBA-SeCyT). Los siguientes son los financiamientos obtenidos por dicho equipo en los últimos 10 años.

- 2020-2023: "Territorio, Política Y Desigualdad. Sus expresiones desde la problemática del Desarrollo Rural y de la Agricultura Familiar. Estudios de caso en la provincia de Buenos Aires, 2003- 2023". Aprobado por UBACyT, presentado al Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) y a convocatoria de Proyectos de Investigación Plurianual (PIP) de CONICET

- 2015-2018: "Política y Territorio. Interrelación y articulación en el contexto de las políticas públicas para la agricultura familiar. Estudios de caso en las provincias de Buenos Aires y Misiones, desde 2003" (Financiado por ANPCyT, UBACyT y CONICET).

- 2012-2015: "Agricultura Familiar Y Soberanía Alimentaria ¿Oportunidades y Desafíos para el Desarrollo, los Territorios y sus Agricultores Familiares? Estudios de caso en provincias argentinas" (Financiado por ANPCyT, UBACyT y CONICET).

Por el lado del ICA, también participan integrantes del PICT-2018-03095, titulado "Política colectiva, (re)producción de la vida y experiencia cotidiana: un estudio antropológico sobre procesos de organización de trabajadores y trabajadoras de sectores populares en Buenos Aires, Córdoba y Rosario" y del Proyecto UBACYT 20020170100010BA. "Poder, políticas, desigualdad social y experiencias cotidianas. Un estudio etnográfico de las articulaciones entre estado y conjuntos subalternos", dirigido por Mabel Grimberg. Desde estos proyectos se desarrolla una tesis de doctorado sobre el periurbano de la ciudad de Rosario.

7. **ANTECEDENTES PROFESIONALES.** *Describe sintéticamente los antecedentes profesionales de los integrantes claves del grupo de trabajo y adjunte los CVs abreviados (en no más de 3 carillas cada uno).*

Los integrantes del equipo interinstitucional de trabajo forman parte de diferentes



universidades y del sistema público de Ciencia y Técnica. Entre las universidades que participan del proyecto se cuentan la Universidad de Luján, de Buenos Aires, de Rosario, de La Plata y de Córdoba.

Fernando González es Sociólogo por la Facultad de Ciencias Sociales de la UBA y Doctor en Geografía por la Facultad de Filosofía y Letras de la UBA. Su tesis doctoral se tituló "Políticas para la Agricultura Familiar. Transformaciones territoriales en el Sudoeste Bonaerense" y buscó profundizar en el conocimiento de la producción social del territorio enmarcado en la implementación de políticas públicas. Actualmente es Investigador Asistente de CONICET y docente del Departamento de Geografía de la UBA en las materias "Teoría y Política Económica" (Jefe de Trabajos Prácticos) y "Geografía Social" (Ayudante de Primera). Desarrolla funciones docentes en instancias de posgrado (FLACSO, UBA). Sus temas de investigación están vinculados al Desarrollo Territorial, con énfasis en el sector agrario. Actualmente promueve investigaciones sobre desigualdad en el agro argentino, vinculadas a las discusiones sobre desigualdad global y una visión multidimensional de la desigualdad.

Matías García es Ingeniero Agrónomo (UNLP), Magíster en Estudios Sociales Agrarios (FLACSO) y Doctor en Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP). Es docente en la UNAJ y en la UNLP, e investigador del CONICET. Se especializa en el estudio de las dinámicas socioproductivas del sector hortícola en general, de La Plata (Buenos Aires) en particular. Especialmente analiza los cambios en el modelo de producción hortícola y sus problemáticas emergentes. El rol del horticultor boliviano, la explotación de la fuerza de trabajo, el modelo tecnológico imperante y un contexto externo de avance de las fronteras urbanas y agrícolas en las regiones hortícolas no platense son elementos claves en los que se interioriza para interpretar los cambios espaciales y funcionales en este último período. En la actualidad, en pos de dilucidar los factores que explican tanto los procesos de concentración de la actividad hortícola (platense en particular) y de servicios en determinados espacios, como los que conducen a que determinadas localizaciones muestren un mayor dinamismo y capacidad competitiva que otras, se encuentra estudiando las consideraciones del territorio, más concretamente el enfoque de los aglomerados económicos.

Valeria Ana Mosca es Licenciada en Ciencia Política y Doctora en Geografía (UBA). Se especializa en la cuestión del acceso a tierra de la Agricultura Familiar con foco en el caso del Cinturón Hortícola del Gran La Plata en los últimos 30 años. Esta cuestión asume características específicas conforme al territorio periurbano en el cual se contextualiza, definido por su ubicación en una interfase rural-urbana en la que se entremezclan actividades diversas y contradictorias. Al respecto, a pesar de que en la última década la Agricultura Familiar fue reconocida y visibilizado su rol en la producción de alimentos frescos, presenta aún múltiples condicionantes que dificultan su desarrollo en estos territorios dada la fuerte competencia por el uso del suelo ligada a la expansión urbana y la inestabilidad que reviste su vinculación jurídica con la tierra centrada en la figura del arrendamiento (Mosca, 2019). En ese sentido se analizan problemáticas de tierra ligadas al sector de la Agricultura Familiar, estrategias de acción colectiva de las



organizaciones del sector, así como políticas públicas con el fin de realizar aportes que contribuyan a lograr mayor estabilidad y previsibilidad en la tenencia de la tierra y, con ello, fortalecer su rol en la provisión de alimentos frescos.

Lisandro Fernández es Doctor en Ciencias Sociales (UNLP). En el marco de su tesis doctoral analizó las características de la inclusión social de la agricultura familiar en el partido de La Plata y de Oberá a través de las políticas públicas. Asimismo, en la actualidad se encuentra realizando las tareas de investigación en el marco de su beca posdoctoral del CONICET con un proyecto titulado "La inserción de la agricultura familiar en circuitos cortos de comercialización. Estudio del caso de La Plata durante el período 2008-2018" con lugar de trabajo en el Departamento de Desarrollo Rural de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP. Allí se aboca al análisis de las limitaciones y potencialidades de la inserción de los horticultores familiares de La Plata en circuitos cortos. En el marco de sus investigaciones ha publicado artículos en revistas científicas periódicas nacionales e internacionales (Chile, México, Brasil y Ecuador), también ponencias en congresos y seminarios. Actualmente se encuentra dirigiendo un trabajo final integrador de la UBA y participa como investigador responsable de un PICT (2019-02650)

Javier Di Matteo es Profesor en Ciencias de la Educación (UNLu), Licenciado en Ciencias de la Educación con orientación en Educación de Adultos (UNLu) y Doctor con Orientación en Ciencias Sociales y Humanas (UNLu). Actualmente, se desempeña como Vicedirector Decano del Departamento de Educación de la Universidad Nacional de Luján. Profesor Adjunto ordinario, Área Pedagogía de la Educación de Adultos en movimientos sociales del Departamento de Educación (UNLu). Director del Programa de investigación Movimientos Populares, Educación y Producción de conocimiento (UNLu) desde 2017. Las líneas de actividades de investigación-extensión que lleva adelante son las siguientes: formación de educadores populares, contribución al desarrollo de proyectos educativos propios de las organizaciones populares, acompañamiento de iniciativas productivas en el marco de la economía popular, formación de militantes de base y de responsables de diversas tareas (coordinadores de áreas, delegados entre otros), acompañamiento de reflexiones sobre la dinámica y perspectivas estratégicas de las organizaciones y sobre la implementación de diversos proyectos, producción de conocimientos con protagonismo popular: sistematización de experiencias, recuperación de la memoria, sistematización y documentación de saberes.

María Mercedes Palumbo es Licenciada y Profesora en Ciencia Política (UBA), Magíster en Educación: Pedagogías Críticas y Problemáticas Socioeducativas (UBA) y Doctora de la Universidad de Buenos Aires - área Ciencias de la Educación. Actualmente es Investigadora Asistente de CONICET con lugar de trabajo en el Departamento de Educación de la Universidad Nacional de Luján (UNLu). Se desempeña como docente de grado y posgrado en el Departamento de Educación de la UNLu y las Facultades de Ciencias Sociales y Filosofía y Letras de la UBA. Su línea de investigación comprende el análisis de las prácticas político-pedagógicas de los movimientos populares, atendiendo especialmente a las dinámicas de construcción de subjetividades y saberes que tienen



lugar en la formación política y la formación en el trabajo.

Silvana Sánchez es Doctora con mención en Antropología y docente de la Facultad de Humanidades y Artes (UNR) y en el Núcleo de Geopolítica Alimentaria (Tecnatura Superior en Alimentos, Inst. Sup. N° 24 de Villa Gdor. Gálvez). Integrante del Área de Ecología Política y Alimentación - Facultad de Humanidades y Artes (UNR). Ha derivado una línea de trabajo sobre “Alternativas de producción, circulación y consumo de alimentos”, inscripta desde el año 2017 en el Centro de Estudios Antropológicos en Contextos Urbanos (FHyA-UNR). En el marco de dicha línea, ha focalizado la atención en la construcción del campo agroecológico en la ciudad de Rosario, abordando actualmente experiencias urbanas de elaboración y comercialización de alimentos agroecológicos.

Licia María Lilli es Licenciada en Antropología (UNR). Becaria doctoral del Instituto de Ciencias Antropológicas (UBA) /CONICET, docente auxiliar en Facultad de Humanidades y Artes (UNR) y profesora adjunta (UAI). Integrante del Área de Ecología Política y Alimentación y del Núcleo de Estudios sobre el Trabajo y la Conflictividad Social (NET) en la Facultad de Humanidades y Artes (UNR). En la tesis de licenciatura abordó la configuración de políticas públicas orientadas a la producción de alimentos sustentables y la agricultura urbana en el Gran Rosario. En el proceso de investigación doctoral desarrolla como ejes temáticos: procesos organizativos en torno al trabajo en la producción de alimentos de familias migrantes bolivianas, políticas colectivas y experiencias cotidianas en contextos de desigualdad social. Asimismo indaga en la relación entre movimientos sociales rurales y políticas públicas orientadas a la producción de alimentos sustentables y la agricultura familiar, en el área periurbana de la ciudad de Rosario (Santa Fe). Actualmente coordina el proyecto: “Caminando hacia la construcción de la práctica agroecológica en el litoral sur”. Puntos de Cultura (Ministerio de Cultura), convocatoria 2020. Así como está a cargo de talleres de formación en cooperativismo y género en la Cooperativa de Productores Organizados Litoral Sur Limitada (Matrícula n° 3853) del Movimiento de Trabajadores Excluidos- rama rural (UTEP).

Federico Occhionero es Ingeniero Agrónomo por la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) Universidad Nacional de Córdoba (UNC). Actualmente está realizando el doctorado en Ciencias Agrarias con beca de CONICET en la FCA – UNC, con un proyecto titulado: “La agricultura familiar como forma de vida en los municipios de Córdoba. Hacia la construcción de índices económicos”. Integra el grupo de investigación “Técnicas, prácticas y procesos en la Argentina Rural Actual”. Centro de Investigación de la Facultad de Filosofía y Humanidades (CIFYH - UNC). Trabaja con herramientas de estadística y biometría analizando variables económicas, sociales, productivas y culturales de la Agricultura Familiar en el cinturón verde de la Ciudad de Córdoba y localidades cercanas de abastecimiento de alimentos a la Ciudad. También se especializa en los procesos de comercio justo y transición agroecológica acompañando a distintos grupos de productores de la provincia. Fue docente en escuelas agrotécnicas secundarias y terciarias y a la vez dicta talleres, capacitaciones y asesoramiento a



familias productoras hortícolas en la zona urbana y periurbana del Gran Córdoba. Actualmente coordina el proyecto Mercados de Cercanía de la Cooperativa de trabajo "La Mandinga Ltda." (MTE-Rama Rural-UTEP) que tiene como objetivo abastecer de alimentos saludables y a precios justos a vecinas y vecinos de barrios populares.

Damiano Tagliavini es Licenciado en Ciencia Política (UBA), Magister en Ciencia Política y Sociología (Flacso) y doctorando en Ciencias Sociales (UBA), especializándose en estudios sobre la gestión de los servicios de agua y saneamiento. Ha trabajado en el Instituto Nacional del Agua y fue becario doctoral del CONICET. Actualmente está a cargo de la Dirección de Asistencia Técnica y Fortalecimiento en el marco de la Dirección Nacional de Agua Potable y Saneamiento del Ministerio de Obras Públicas de Nación. Es miembro de la Red de investigación Waterlat-Gobacit y del Grupo de Estudios de Ecología Política desde América Latina y se desempeña como docente en la Universidad de Buenos Aires.

8. **DESTINATARIO.** *Es el organismo público que presentó el desafío de interés público, que requiere conocimiento científico o desarrollo tecnológico para su resolución.*

Destinatario:	Subsecretaría de Agricultura Familiar y Desarrollo Territorial - MAGyP
---------------	--

9. **DESAFÍO DE INTERÉS PÚBLICO AL QUE RESPONDE EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ORIENTADO PROPUESTO.** *Según lo informado por el Destinatario.*

Denominación del desafío (problema)	Construcción de un Plan Integral de Fortalecimiento y Desarrollo de los Territorios Productivos del Periurbano (TPP)
Descripción Síntesis del problema y localización, posibles causas e impactos, sean	Las diversas experiencias organizativas y productivas que en los últimos años se han desarrollado en el sector de la economía popular y la economía social ¹ , y más específicamente el de la agricultura familiar campesina

¹ La economía popular, la economía social y la agricultura familiar campesina indígena representan a personas que realizan su actividad laboral por fuera de la relación salarial tradicional, es decir que quienes las integran son trabajadores/as que no están alcanzados -en general- por un relación laboral patrón-trabajador/a (son trabajadores/s sin patrón). Son aproximadamente 11 millones de trabajadores que conforman el 27 % de la producción.



estos comprobados o
hipotéticos

indígena (AFCI) y pesca artesanal, dan cuenta de la capacidad del mismo para generar trabajo, producir alimentos de calidad y demostrar que otras formas de asumir la producción, la distribución y comercialización de alimentos, de maneras más justas y cooperativas, son posibles. En la Argentina el 93% de la población es urbana, lo que supone una urgente necesidad de la desconcentración de la población, y de resolver el acceso a alimentos frescos y de cercanía.

El ASPO puso en evidencia el distanciamiento geográfico del sistema alimentario, la AFCI y pesca artesanal productora de alimentos logró quebrar dicho aislamiento social uniendo a productores/as y consumidores/as, colocándose a sí misma como una alternativa para la pospandemia. Tanto la distribución masiva de bolsones de alimentos a los hogares y poblaciones consideradas de riesgo así como el trabajo mancomunado entre cooperativas de trabajo de la AFCI y pesca artesanal con los sectores más desfavorecidos, es un ejemplo de dichas experiencias.

Por lo expuesto, desde el desafío propuesto se considera que el sector de la AFCI y pesca artesanal conforma un elemento clave en el sostenimiento y la generación de puestos de trabajo, así como en la producción, distribución y comercialización de alimentos saludables y de cercanía para la población, aportando además a la discusión respecto a los modelos de producción, y la soberanía alimentaria. Para que ello sea potenciado y mejorado, las políticas públicas deben ser eficaces y eficientes a la hora de resolver los desafíos que las y los productores de la AFCI y pesca artesanal enfrentan diariamente, los cuales por su relevancia se pueden delimitar en el acceso a la tierra, y las formas a los que se enfrentan al modelo hegemónico de producción y comercialización. La academia debe y puede aportar en ese sentido, trabajando en forma mancomunada con el Estado.

Estas problemáticas son más notorias en los periurbanos productivos de las grandes aglomeraciones urbanas del país. No sólo porque allí se concentran estas familias que producen alimentos frescos para los habitantes de la urbe, sino que además, porque la expansión de los procesos de urbanización genera una de las problemáticas centrales del sector, como es la disputa por el uso del suelo. Disputa que asociado a



procesos especulativos hace que el costo de alquiler de la tierra sea muy alto y la compra inaccesible, a lo que se le suma la incertidumbre productiva y social que esta situación de inestabilidad conlleva para sujetos como estos con reducida visibilización y poder de negociación.

Este bajo poder de negociación se potencia por un proceso de organización aún reducido, y se yuxtapone en la faz productiva, con un modelo altamente dependiente y demandante de insumos externos, y cuyas alternativas más sustentables presentan limitaciones técnicas, financieras y políticas públicas insuficientes. Similar situación ocurre cuando estas familias comercializan lo que producen, generalmente productos perecederos que complejizan aún más su logística. En un mercado de hortalizas que suele ejemplificarse como perfecto dada la atomización de la oferta y la demanda, la intermediación quita transparencia y permite una apropiación inadecuada e injusta del valor generado por cada uno de los sujetos que intervienen en el proceso o cadena de producción-consumo.

Otra de las problemáticas que emerge y se potencia en aquellas unidades productivas donde la *unidad doméstica* y de *producción* se encuentran yuxtapuestas, es la gran brecha de género. La misma se visibiliza en: la desigual distribución de la carga de trabajo en tanto son las mujeres las que suman a sus tiempos laborales, el trabajo de cuidado y sostenimiento de la reproducción de la vida de las familias; y las diferencias en el acceso al patrimonio rural. Esta situación impacta directamente en el desarrollo de la autonomía, participación y toma de decisiones de las mujeres, en relación a la producción y comercialización.

Por último cabe destacar que las formas que adquiere el trabajo en estos periurbanos productivos, afecta a la salud de esta población; la cual no tiene garantizado el acceso a servicios de cercanía o en la mayoría de los casos no cuenta con la información y acompañamiento necesario para la prevención y cuidado en los espacios laborales.

La organización de las familias productoras se ha construido como una estrategia para revertir o morigerar estos problemas, que afectan no solo a las y los productores, sino que también a las y los consumidores, por precios distorsivos y calidades/inocuidades del alimento irregulares. La intervención de políticas públicas que acompañen e impulsen procesos



	tendientes al derecho a la tierra de quienes viven y trabajan en los periurbanos productivos, junto a alternativas productivas y comerciales que posibiliten un modelo más sustentable (ambiental, social y económica) y un acceso de alimentos (baratos, inocuos y de calidad) a la población urbana de cercanía en forma más justa son los desafíos que se plantean. Asimismo, resulta clave que dichas políticas puedan ser implementadas desde un abordaje integral que incorpore una perspectiva de ordenamiento territorial participativo con planificación centralizada en el largo plazo. Por eso, es preciso generar conocimiento sobre pequeños/as productores/as de la agricultura familiar organizados/as en periurbanos de los grandes aglomerados del país (Buenos Aires, Córdoba y Rosario) en torno a cuatro ejes centrales: producción, comercialización y acceso a la tierra, y el consiguiente ordenamiento y desarrollo territorial. Cubriendo de esta manera no sólo a una porción significativa de estos productores/as de la AFCl y pesca artesanal, sino que también a las familias destinatarias y consumidoras de estos alimentos, que viven y trabajan en su mayoría en cercanía, en los grandes centros urbanos del país. Dada las características del problema descripto, consideramos que requiere necesariamente contar con una perspectiva interdisciplinaria para abordar las distintas dimensiones del mismo. Todo esto nos permitirá contar con insumos que nos permitan planificar las políticas públicas adecuadas.
--	--

10. DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN O DESARROLLO PROPUESTO. *Problema a solucionar, según diagnóstico especializado del Grupo de Investigación y Desarrollo.*

El Desafío planteado por la Secretaría de Agricultura Familiar, Campesina e Indígena de la Nación expone de forma sistemática y clara la importancia que reviste la AFCl en los territorios productivos de los periurbanos (TPP) más importantes del país, así como las principales problemáticas y limitaciones que atraviesan. En ese sentido, como puede advertirse en el apartado anterior, el Desafío demanda la generación de insumos y herramientas para la planificación de políticas públicas eficientes que coadyuven a la construcción de un Plan Integral de Fortalecimiento y Desarrollo de los Territorios Productivos del Periurbano en torno a cuatro ejes: acceso a tierra, comercialización, modelos productivos y ordenamiento territorial. A estos cuatro ejes sumamos uno de orden transversal que incorpora el análisis de la dimensión socio-cultural con el fin de ubicar a las y los trabajadores de la AFCl de los TPP, como sujetos claves/activos del proyecto de investigación y pone en valor sus experiencias y estrategias organizativas. Asimismo la



información recabada será abordada en cada dimensión analítica, desde una perspectiva de género.

Si bien los TPP foco de este proyecto, en tanto territorio, suponen configuraciones socioterritoriales específicas y diferenciadas, para el caso de las problemáticas que nos convocan en este proyecto muestran similitudes respecto de los condicionantes en la actividad productiva. Consideramos que un primer aporte de este proyecto será generar conocimiento comparativo de estos tres TPP para conocer con mayor profundidad sus diferencias y similitudes a fin de aportar insumos y herramientas para la planificación de políticas públicas a las problemáticas comunes, pero que, a la vez, contribuyan a la resolución de cuestiones específicas de cada territorio.

Para poder alcanzar un mayor detalle de los principales problemas y así dar respuesta al Desafío, se requiere relevar y sistematizar los estudios disponibles y las normativas existentes, así como generar nuevos conocimientos al respecto. Así, en los TPP, la AFCl se encuentra atravesada por problemáticas y limitaciones que pueden resumirse en los 4 ejes temáticos indicados en el Desafío: el acceso a tierra, la comercialización, el modelo productivo y el ordenamiento territorial.

El estudio y análisis de esos cuatro ejes permitirá, por un lado, ampliar el conocimiento de estos territorios. A su vez, los insumos generados posibilitarán la generación de propuestas de política pública con el fin de aportar a la construcción de un plan de fortalecimiento y desarrollo de los TPP.

La demanda expresada en el Desafío plantea el alcance de los siguientes productos: (i) Propuesta de mejoras para el derecho a la tierra, compuesta por un informe de condiciones de arrendamiento y una guía de propuestas para implementación de políticas; (ii) Propuesta de Programa de fortalecimiento de modelos productivos sustentables en los TPP, compuesto por un Informe de la estructura de costos de producción en sistemas familiares convencionales y agroecológicos de los TPP y una guía de propuestas para implementación de políticas; (iii) Propuesta de programa de canales alternativos de comercialización, compuesta por un informe de monitoreo de precios, un informe de la evaluación de los mecanismos y negociaciones en las transacciones que se producen en la cadena de valor y guía de implementación de políticas; (iv) Propuesta de programa de Ordenamiento y Desarrollo Territorial compuesta por Mapa de delimitación de los TPP, Informe de los condicionamientos estructurales y subjetivos de las y los agricultores familiares de los TPP para ser considerados en la gestación de políticas públicas eficaces, Hoja de ruta para el Ordenamiento Territorial y Desarrollo de los TPP del país.

A ellos sumamos dos que consideramos transversales y esenciales para lograr un plan de fortalecimiento y desarrollo de los TPP ligados a una dimensión socio-cultural de la AFCl: (v) Registro audiovisual sobre la situación productiva, social y socio-cultural de los productores y productoras organizados de la agricultura familiar, campesina e indígena en los territorios seleccionados; (vi) Diseño de una propuesta de talleres de formación de agentes locales para la sensibilización e implementación del Plan de Fortalecimiento y



Desarrollo de los TPP con el objetivo de que actúen de mediadores de política pública entre la Subsecretaría y los territorios.

Dichos productos resultan derivaciones y, en algunos casos, especificaciones de los ejes generales de estudio que representan las principales limitantes que atraviesa la AFCI en los TPP:

- Diversos trabajos plantean que las condiciones y modalidades en las que la AFCI **accede a la tierra** determinan su capacidad productiva y su estabilidad, en tanto constituye uno de los ejes básicos para la producción (Godoy Garraza y Manzoni, 2012). En particular, en los TPP de Buenos Aires, Rosario y Córdoba, se destaca el acceso a la tierra mediante arrendamiento por su influencia cuali y cuantitativa (Merchan, 2016; García, 2013; Spiaggi y Diaz, 2007; Albanesi et al, 2020; Ruggia y Occhionero, 2019). Cuantitativa ya que se estima que la mayor parte de los productores acceden a la tierra vía arrendamiento. Cualitativa, ya que dicha forma de tenencia se caracteriza por generar incertidumbre, por su limitada regulación (Ley N° 13.246) y -peor aún- su incumplimiento, y finalmente, por sus altos precios. Esta situación acarrea consecuencias productivas, ambientales, laborales y sociales negativas (Mosca, 2020). En este marco se argumenta el estudio de la forma de acceso a la tierra en los tres TPP bajo estudio, dando cuenta de esta situación general y sus particularidades locales. Más concretamente se justifica la generación de un informe de condiciones de arrendamiento (superficies arrendadas, precios y fluctuaciones nivel de formalidad, existencia de sub-arriendos, antigüedad del acuerdo, cumplimiento de la legislación entre otros) buscando identificar sus efectos sobre las condiciones de vida y trabajo, como así también sobre las estrategias productivas y comerciales. las causas y variables que lo originan. Todo esto serán insumos necesarios para identificar acciones, programas y hasta normativas que posibiliten el cumplimiento/mejoramiento de la legislación sobre el derecho a la tierra de las y los productores, mejoren su poder de negociación, reduzcan la incertidumbre y favorezcan mejores condiciones de vida y trabajo y consecuentemente, modelos más sustentables de producción y abastecimiento de alimentos frescos a los aglomerados urbanos.
- El **modelo productivo** dominante en los TPP se asienta sobre la producción bajo cubierta combinada con mecanización, agroquímicos, híbridos, riego localizado, fertirrigación, etc., generando como resultado procesos de incorporación de tecnología y aumento en la productividad de la tierra (Lemmi, 2011). Si bien se trata de un modelo productivo que permitió el despegue de la mayor productividad en los TPP, actualmente se reconocen una serie de problemáticas ligadas a su difusión: una alta dependencia externa -tanto por la utilización de insumos a precio dolarizado, como por la necesidad constante de asesoramiento técnico, etc.-, los residuos plásticos que genera, las consecuencias sobre el agua (en términos de imposibilidad de filtración y de uso excesivo de agua para riego), el incorrecto uso de los agroquímicos que dan lugar a problemas de contaminación, la degradación de la tierra por su uso intensivo sin ‘descansos’, etc (Gutman et al., 1987; García,



2015). Estos limitantes justifican la necesidad de profundizar el conocimiento de las características de modelos productivos alternativos tales como la agricultura orgánica, biodinámica o agroecológica tal como puso de relieve el censo nacional agropecuario 2018 (INDEC, 2021). Para ello, se propone la realización de un informe sobre la estructura de costos en sistemas productivos tradicionales y alternativos (Cataldi, 2019). Ello permitirá contar con insumos que comparen ambos sistemas y a partir de estos conocimientos generar una guía de propuestas de política pública que aporte a la generación de modelos productivos más sustentables (ambiental y económicamente).

- La forma de **comercialización** predominante de la AFCI en los TPP resulta otro limitante a la hora de pensar la construcción de territorios sustentables. Dentro de un contexto en donde el productor primario sólo obtiene entre un 15% y un 25% del valor final de sus productos, y la principal ganancia la captan los intermediarios, los comercializadores y los expendedores (Bragachini et al, 2011), se destaca la necesidad de que los productores mejoren los ingresos que obtienen por la venta de lo que producen. La aparición de nuevos canales de comercialización alternativos en la horticultura tiene diversas motivaciones, siendo una de ellas la búsqueda de influir en los precios y/o en su porcentaje de apropiación por parte de los diferentes agentes (productores, intermediarios, consumidores). A la fluctuación según la época del año, las ocasionadas por desacoples de la oferta con la demandada (generada, a su vez, por diversos motivos no siempre controlables) se le agrega nuevos eslabonamientos de circulación que ameritan su análisis para una eventual intervención. De esta manera un informe que incorpore un monitoreo de precios y una evaluación de los mecanismos y negociaciones en las transacciones que se producen en la cadena de valor, sumará insumos y producción de información para proponer una guía de implementación de políticas que apunte a propuestas de comercialización alternativas que mejoren los ingresos de la AFCI.
- Todo lo anteriormente referenciado adquiere particularidades por el carácter periurbano del territorio en el cual se emplaza y por ello, resulta clave generar insumos y herramientas que aporten al **ordenamiento territorial**. En los TPP, la competencia por la tierra con actividades y fenómenos ligados a la expansión urbana, generan un marco de inestabilidad general. Los TPP se caracterizan por ser zonas en transición en las que se entremezclan actividades diversas y contradictorias (Barsky, 2010; Mosca, 2019; Giobellina, 2018). A los fines de este proyecto, comprendemos como TPP a aquellas áreas dedicadas a la producción de alimentos, flores, materias primas de la agroindustria alimentaria y actividades que proveen servicios agrícolas al sector, orientados a circuitos cortos de consumo de las ciudades y/o a mercados nacionales y que se llevan a cabo mayoritariamente por agricultores familiares enmarcados en la Ley 27.118, de acuerdo con el proyecto de Ley de Presupuestos Mínimos de Protección y Fortalecimiento de los Territorios Periurbanos Productivos. Estas características particulares ponen en el centro de las problemáticas de la AFCI al ordenamiento territorial, tornándose clave la necesidad de generar insumos y herramientas de política que: aporten a la



delimitación y caracterización de los TPP; pongan en valor el rol clave de estos territorios en la soberanía alimentaria; aporten insumos para favorecer la coordinación entre los diversos niveles del Estado que se encuentran atravesados por dinámicas periurbanas. Ello justifica la realización de un mapa que permita delimitar en estos espacios de interfase los territorios productivos para generar propuestas, normativas, acciones que los protejan de la competencia con otras actividades. De igual forma, resulta de utilidad la realización de un Informe de los condicionamientos estructurales y subjetivos de las y los trabajadores de la AFCl de los TPP con el fin de planificar herramientas que motiven la participación activa de la AFCl en la construcción de territorios sustentables. Ambos insumos serán de utilidad para la realización de una guía que incorpore lineamientos para el fortalecimiento y desarrollo de los TPP de todo el país.

- Por último, sumamos a estas propuestas la necesidad de incorporar en el análisis la **dimensión socio-cultural** para posicionar a la AFCl de los TPP como sujetos claves/activos del proyecto de investigación, poniendo en valor sus experiencias y estrategias organizativas. Atender a las construcciones identitarias en relación a esas experiencias, la transmisión de saberes así como a sus procesos formativos posibilitará profundizar en el conocimiento de dichas experiencias y estrategias colectivas identificando modos de apropiación, potencialidades, limitaciones así como condicionamientos en el desarrollo de modelos de producción que promuevan la soberanía alimentaria (Michi, 2010; Michi, Di Matteo y Vila, 2012; Di Matteo y Alainez, 2021; Palumbo y Buratovich, 2021; Lilli, 2021). En ese sentido, consideramos que la atención a esta dimensión resulta importante, junto con las arriba descritas, para viabilizar la implementación de las políticas públicas que componen el Plan Integral de Fortalecimiento y Desarrollo de los Territorios Productivos del Periurbano. Se propone fortalecer esta dimensión a partir de la generación de un registro audiovisual sobre la situación productiva, social y socio-cultural de los productores y productoras organizados de la AFCl en los territorios seleccionados, y del diseño de una propuesta de talleres de formación de agentes locales. Ambas herramientas con el fin de implementar un proceso de sensibilización de cara a construir el Plan de fortalecimiento y desarrollo de los TPP.

11. PLAN DE TRABAJO

10.1 OBJETIVO GENERAL

Aportar a la construcción de un plan integral de desarrollo sustentable de los territorios periurbanos productivos (TPP) de las Región Metropolitana de Buenos Aires (RMBA), Rosario y Córdoba a partir de la generación de insumos y herramientas de política pública dirigidas al sector de la agricultura familiar campesina e indígena (AFCl).



11.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Analizar las condiciones de acceso a tierra de las y los trabajadores de la AFCI de los TPP en relación a sus características (superficies arrendadas, plazos, precios y sus fluctuaciones, existencia de sub-arriendos, antigüedad del acuerdo) y cumplimiento de la legislación, buscando identificar sus efectos sobre las condiciones de vida y trabajo como así también sobre las estrategias productivas y comerciales.
2. Conocer y analizar los procesos productivos que desarrolla el sector de la AFCI en los TPP, indagando en las limitaciones y potencialidades económicas, técnicas y políticas, así como en las características culturales y organizativas que inciden en la construcción de modelos productivos más sustentables.
3. Identificar y analizar las diferentes circuitos de comercialización de la AFCI (tradicionales y alternativos) considerando: sus interrelaciones con el resto de los actores, la dinámica de los precios, y la intervención de las políticas públicas, atendiendo a las limitantes y potencialidades de cada uno para la sustentabilidad económica de la AFCI.
4. Identificar y analizar las experiencias y estrategias organizativas de las y los trabajadores de la AFCI en los TPP atendiendo a: las construcciones identitarias, la transmisión de saberes así como los procesos formativos que resultan centrales para la promoción y desarrollo de modelos de producción que promuevan la soberanía alimentaria.
5. Identificar y analizar las normativas de ordenamiento territorial existentes que facilitan u obstaculizan el desarrollo sustentable de los TPP con el fin de aportar a su conocimiento delimitación y protección frente a otros usos de suelo periurbano.
6. Elaborar recomendaciones para la intervención pública orientadas a un ordenamiento de los TPP y encaminadas a construir un modelo de desarrollo sustentable para dichas áreas. Las mismas surgirán del análisis de las condiciones de acceso a la tierra, de las características de los procesos productivos, comerciales, socio-culturales y organizativos del sector de la AFCI.

11.3 ALCANCES DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA

La solución propuesta, focalizada en los TPP de los 3 aglomerados RMBA, Córdoba y Rosario, contribuirá en términos generales hacia la construcción de un desarrollo y ordenamiento territorial sustentable.

Específicamente los alcances propuestos se basan en una caracterización particular de cada territorio productivo así como la generación de indicadores comparativos, atendiendo a la dimensión socio-cultural, a las condiciones en el acceso a la tierra, a la



caracterización del modelo productivo, los canales de comercialización, así como las dinámicas del ordenamiento territorial del sector de la AFCl. El análisis e identificación de potencialidades y dificultades en cada eje, posibilitará generar insumos y herramientas que puedan crear, mejorar y fortalecer las acciones estatales orientadas al sector de la AFCl en cada territorio. Los cuales se verán reflejados en las Guías y propuestas de intervención que se detallan en los ítems siguientes.

Por otro lado impactará en las decisiones del ámbito público, particularmente de la SAFCl, y en las articulaciones que dicho organismo construirá con las organizaciones de trabajadores/as del sector de la AFCl y/o con otros estamentos y niveles del sector público, que favorezcan el desarrollo sustentable de cada territorio.

11.4 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES QUE SE PREVEN DESARROLLAR EN EL MARCO DEL PROYECTO



Las actividades que se prevén desarrollar en el marco del Proyecto de investigación y desarrollo orientado para un periodo de dos años de duración son las siguientes:

Caracterización inicial de los TPP

Relevamiento y sistematización de bibliografía especializada para la actualización del estado del arte relativo a los TPP en general, con especial atención a los antecedentes vinculados a los tres TPP en estudio

Revisión y sistematización del marco categorial para el abordaje de los territorios seleccionados

Revisión y análisis de experiencias previas de mapeo en áreas periurbanas, que incluyan metodologías de análisis visual de imágenes satelitales, análisis digital de imágenes satelitales y mapeo participativo para la definición de una metodología para el mapa de delimitación de los TPP

Análisis documental y censal específico para caracterizar los sujetos y las políticas públicas relativas a acceso a la tierra, producción, comercialización y el ordenamiento territorial de los tres TPP productivos en estudio

Realización de entrevistas a informantes claves en cada territorio

Reuniones internas del equipo de investigación interinstitucional para la discusión bibliográfica y que contribuyan a la formación interna. Estos intercambios abonarán a establecer comparaciones o identificar indicadores comunes en los tres TPP.

Elaboración de estrategias metodológicas: construcción de instrumentos, procesamientos de datos

Relevamiento de información cuantitativa mediante encuesta:

Elaboración, prueba piloto y correcciones de los cuestionarios a aplicar en el relevamiento.

Redacción de los manuales del encuestador.

Impresión de cuestionarios, confección de las bases de datos y programa de carga.

Selección y capacitación de los encuestadores.

Realización de las encuestas.



11.5 DESCRIPCIÓN DE LA ESTRATEGIA METODOLÓGICA PREVISTA

La propuesta se asentará en un diseño de investigación mixto cuanti-cuali en el que se articulará técnicas, fuentes y datos de diverso tipo.

Universo y muestra

Se plantea un trabajo centrado sobre los TPP de las grandes aglomeraciones urbanas del país, específicamente se abordarán los TPP: la Región Metropolitana de Buenos Aires, el Gran Rosario y el Gran Córdoba. De este modo, se asegura una representatividad de los territorios seleccionados para el problema en cuestión dado que: i) comprenden una porción significativa de las y los trabajadores de la AFCL y también de las/os destinatarios/as de estos alimentos que viven y trabajan en estos grandes centros urbanos; ii) se desarrollan importantes procesos organizativos que buscan articular a los/as productores/as para mejorar sus condiciones de vida y trabajo, siendo el foco del Desafío la agricultura familiar organizada. El carácter regionalizado del equipo de investigación, compuesto por integrantes de distintas universidades nacionales del país (Universidad de Buenos Aires, Universidad Nacional de Luján, Universidad Nacional de La Plata, Universidad Nacional de Rosario y Universidad Nacional de Córdoba), permitirá la cobertura de los tres TPP en estudio.

El Cinturón Verde de Córdoba está conformado por tres zonas definidas: sector norte, comprende el noreste del departamento Capital y parte del departamento Colón (Villa Retiro, Villa Esquiú, El Quebrachal, El Gateado, Guiñazú y parte de Colonia Tirollesa); el sector este, es la zona de Chacras de la Merced a las orillas del Río Suquía, que comprende parte de tres departamentos Capital, Colón y Santa María; y el sector sur, ocupando parte del sureste del departamento Capital y parte del departamento de Santa María (camino a San Carlos, camino a 60 Cuadras, camino a San Antonio, Ferreyra y La Carbonada)

El Cinturón verde del gran Rosario (departamento Rosario) está integrada por los distritos de Arroyo Seco, Pueblo Esther, General Lagos, Fighiera, Alvear, Villa Gobernador Gálvez, Ibarlucea, Granadero Baigorria, Soldini, Pérez y Rosario; que a su vez, junto con la Capital, presentan la mayor variedad de productos hortícolas y alimentos de la pcia. de Santa Fe.

En el caso de la RMBA, dada la amplitud del área periurbana en la que se producen alimentos que involucra áreas de partidos tanto del segundo cordón (los casos de



Florencio Varela y de la Matanza), como del tercero (La Plata, Berisso, Ensenada, San Vicente, Pte. Perón, Marcos Paz, Gral. Rodríguez, Escobar y Pilar), en este proyecto nos centraremos en los casos de los TPP de La Plata, Berazategui y Florencio Varela por un lado y por el otro en el de Lujan, Mercedes y General Rodríguez. Esta decisión responde a la importancia productiva mayor que tienen esos partidos, así como a la cercanía de los nodos de investigadores para realizar el trabajo de campo (UNLP, UNLu).

El equipo de investigación posee vinculación y experiencia de trabajo previo con el MTE Rural, organización que desde el año 2016 sostiene una política de nucleamiento de trabajadoras y trabajadores de la AFCl. Esta organización se despliega en 22 provincias y alcanza a cubrir en alta proporción la diversidad de sujetos que constituyen el sector. Referentes nacionales de la organización tuvieron acceso a los objetivos de este proyecto, los consideraron oportunos y se comprometieron a favorecer el desarrollo de la investigación. Se espera igualmente realizar acuerdos con otras organizaciones del sector para garantizar la accesibilidad a distintos sujetos y fuentes de información.

Técnicas e instrumentos

1) Relevamiento bibliográfico, análisis documental y censal. Se realizará un relevamiento de información secundaria y trabajos preexistentes sobre los ejes temáticos que estructuran este proyecto en los tres TPP. Esto incluye:

- **Análisis de fuentes documentales referidas a normativas nacionales, provinciales y locales que involucren a los territorios seleccionados:** se tendrán en cuenta (lineamientos y formas de implementación de programas, manuales, reglamentaciones, legislación, páginas web de los gobiernos, boletines oficiales, etc. para relevar y caracterizar políticas públicas vinculadas al acceso a la tierra, la producción y comercialización de alimentos de la agricultura familiar, campesina e indígena en los TPP en estudio.

- **Análisis de fuentes cuantitativas como Censos Nacionales Agropecuarios, Censos provinciales, Registros específicos como el Registro Nacional de la AF (ReNAF), relevamientos de otras instituciones estatales como el INTA y otros estudios de tipo cuantitativo sobre los TPP:** De manera complementaria a la utilización de encuestas y entrevistas en profundidad, se analizarán los resultados definitivos (recientemente publicados) del Censo Nacional Agropecuario 2018 en lo referente a la información que pueda resultar significativa para caracterizar la AFCl de los TPP. De manera similar trabajaremos con censos locales como el Censo Hortiflorícola de la Provincia de Buenos Aires (CHFBA), el Censo 2012 del Cinturón Hortícola de Rosario (realizado por el INTA), estudios como el realizado por la AER Córdoba y la EEA Manfredi del INTA (Caracterización y mapeo de la producción Frutihortícola de la Región Alimentaria de Córdoba -Giobellina, 2021). Así mismo se buscará indagar otras fuentes



que permitan realizar esta caracterización socioproductiva.

- **Relevamiento de trabajos y experiencias de mapeo previas en áreas periurbanas**, que incluyan metodologías de análisis visual de imágenes satelitales, análisis digital de imágenes satelitales y mapeo participativo (expansión urbana de aglomerados de CIPPEC, Plan de Acción Territorial de la Huerta de Valencia, etc.). A partir de la evaluación de sus alcances y limitaciones, se construirá una metodología propia ajustada a los territorios y objetivos, foco de esta investigación. A su vez, se apuntará a generar una definición operativa de ‘territorio periurbano productivo’ que apunte a delimitar los alcances del proyecto.

La información recabada en esta instancia será sistematizada y utilizada como un primer acercamiento y ajuste a la temática, así como para identificar necesidades de actualización y profundización del objetivo y las variables propuestas, y la definición de la metodología apropiada para la realización del mapa de delimitación de los TPP.

2) Entrevistas semi-estructuradas a informantes clave de los TPP seleccionados (funcionarios públicos, técnicos, extensionistas, equipos de investigación, referentes de organizaciones de trabajadores y trabajadoras de la agricultura familiar, campesina e indígena, entre otros) de cada uno de los territorios bajo estudio. Se indagará y relevará información para la construcción del diagnóstico de cada TPP en relación a: situación socio productiva, entramado organizativo, alianzas entre los diversos actores del territorio, formas de gestionar del Estado (en sus distintos niveles), entre otras.

La información recabada será sistematizada y utilizada como un primer acercamiento y ajuste a la temática, así como para identificar necesidades de actualización y profundización del objetivo y las variables propuestas.

3) Encuesta a trabajadores y trabajadoras de la AFCL a: se plantea la recopilación de datos y análisis de la información sobre el acceso a la tierra; las estrategias productivas y de comercialización; y el ordenamiento y desarrollo territorial.

Los instrumentos se diseñarán para recopilar y construir información descriptiva, y para poder realizar análisis multivariados que permitan generar hipótesis específicas a fin de reconstruir regularidades y heterogeneidades a nivel general.

Variables a relevar: 1. Tierra: tipo y modalidades de acceso; superficie y permanencia en la misma; precios y su relación con variables posiblemente explicativas (cercanía al asfalto o a los mercados, presencia de invernáculos, proximidad con otros establecimientos hortícolas, etc.); 2. Agua: formas de acceso; 3. Insumos (semillas, herramientas, maquinaria, etc): utilización, formas de acceso. 4: Infraestructura: caminos rurales, electricidad, galpones de acopio, salas de valor agregado en origen; 5. Comercialización: tipos de circuitos de comercialización en los que está inserta la AFCL: precios de sus producciones en los diferentes circuitos; tipo de vínculos con otros actores de cada circuito; políticas públicas intervinientes; 6) composición/distribución de los



ingresos; 7) condiciones habitacionales, 8) Dimensión socio-cultural : nacionalidad, nivel educativo, instancias no formales de formación, división sexual y etaria del trabajo.

Las encuestas realizadas serán georreferenciadas y funcionarán como puntos de control para la realización del mapa de delimitación de los TPP (implica la corroboración en campo de puntos identificados del análisis visual o digital en imágenes satelitales que sirven para la validación del mapa).

Se plantea un mínimo de 150 encuestas por territorio, incrementándose en cada territorio hasta encontrar saturación de respuestas. Se gestionará un cuestionario general y otro complementario que contemple las especificidades y particularidades de cada uno de los TPP.

4) Entrevistas en profundidad a trabajadores y trabajadoras de la AFCI

organizados: esta técnica permitirá indagar y relevar experiencias organizativas y obtener datos cualitativos orientados a complejizar y profundizar aspectos recopilados mediante la encuesta. Buscará aproximarse a las experiencias cotidianas de los sujetos (que se encuentran organizados en cooperativas y/o asociaciones), sus construcciones identitarias, la transmisión de saberes y sus procesos formativos y prácticas respecto a formas de organización, producción y comercialización. Dichos elementos resultarán claves para comprender cuáles son las principales problemáticas que enfrentan, sus expectativas así como analizar modos de apropiación, potencialidades, limitaciones así como condicionamientos en el desarrollo de modelos de producción que promuevan la soberanía alimentaria. Adicionalmente, se indagará en torno a aspectos vinculados a la brecha de género en relación al aspecto salarial, la distribución de cargas y trabajo de producción y comercialización entre varones y mujeres. Se seleccionarán los informantes clave dentro del universo al que se le aplicó la encuesta hasta alcanzar la saturación teórica.

Se incorporará una instancia participativa de validación del mapa de delimitación de los TPP. En el marco de la entrevista, se consultará la precisión del mapa y se solicitará a los entrevistados que indiquen lugares clave (camino en buen estado para el acceso de camiones, cercanía a los mercados concentradores, cercanía a infraestructuras de salud o educación, etc), problemáticas (inseguridad, falta de luz, caminos en mal estado, avance inmobiliario, área inundable, etc.) y propuestas.

5) Análisis de fuentes documentales referidas a la organización de los productores y productoras de la AFCI en los territorios seleccionados:

documentación elaborada por las propias organizaciones o producciones que condense el trabajo colectivo (publicaciones propias, conferencias de prensa, páginas web, proyectos y programas, congresos, jornadas y eventos, etc.) así como de archivo de instancias formales de participación y representación (actas, resoluciones, informes de espacios de articulación y negociación).

-Documentación interna y archivo de las organizaciones de productores y productoras:



registros de espacios de participación, materiales y relatorías de formaciones, y documentos públicos (actas, resoluciones, informes de espacios de articulación y negociación).

-Producción escrita y audiovisual de las organizaciones de productores y productoras: publicaciones de difusión, conferencias de prensa, páginas web, proyectos y programas.

6) Registro audiovisual de los productores y productoras organizados de la AFCI en los territorios seleccionados: como insumo para la construcción de la base empírica de la investigación, en acuerdo con las organizaciones en cada territorio, se realizará un registro audiovisual de situaciones de vida cotidiana de producción-consumo y comercialización así como se grabarán las entrevistas a productores y productoras.

7) Análisis visual y digital de imágenes satelitales en software de sistemas de información geográfica para delimitación de TPP (a precisar metodología en la primera etapa del proyecto): a partir de la definición operativa de "territorio periurbano productivo" se realizará la delimitación de los TPP. Además de la diferenciación de zonas urbanas, rurales extensivas y caminos, se buscará avanzar en la inclusión de zonas de servicios agrícolas, parches vegetales, entre otros, que proveen funciones ecológicas y que sin ser específicamente predios en producción, forman parte de los sistemas productivos en estos territorios.

8) Elaboración de análisis comparativo de la estructura de costos de producción y márgenes brutos de unidades productivas tanto convencionales como agroecológicas de los tres TPP analizados.

Se seleccionarán cinco unidades productivas convencionales y cinco agroecológicas representativas de cada TPP. Para obtener los datos para el cálculo de los costos de producción y márgenes brutos (MB), se construirán planillas diarias donde las y los trabajadores de la AFCI de cada unidad productiva seleccionada registraran costos (fecha, insumo/ práctica / horas de trabajo, cantidad y precio) y las ventas (fecha, cantidad, precio de venta y destino) durante 3 meses. A partir de la información recabada en las planillas correspondientes, sumada a la obtenida mediante la realización de entrevistas en profundidad a cada uno de los productores de las unidades productivas seleccionadas y toma de datos a campo (donde se registró número y tipo de cultivos implantados, número de parcelas y su distribución, superficie total cultivada, superficie implantada con cada uno de los cultivos, superficie de áreas no cultivadas y superficie total de cada una de las quintas) se realizará la mecánica de costos necesarios para generar los costos de producción total y por unidad de producto. Con dicha información se procederá a calcular los márgenes brutos, incorporando los diferentes precios y cantidades de productos vendidos por cada unidad productiva, según el modelo de producción y los canales preponderantemente utilizados. Con los datos obtenidos se



efectuará una caracterización general de cada uno de los sistemas de producción ya sea en el cálculo de sus costos de producción y sus márgenes brutos, pudiéndose extraer conclusiones en cuanto a las limitantes para el pasaje de un modelo al otro..

11.6 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS RESULTADOS ESPERADOS DEL PROYECTO

Con el desarrollo del proyecto esperamos obtener como RESULTADOS y ENTREGABLES:

a) Informes analíticos orientados a cada una de las dimensiones trabajadas:

1. **Tierra:** análisis de las condiciones generales de acceso a tierra de las AFCI en los TPP de Buenos Aires, Rosario y Córdoba. En dicho documento se pondrá foco en: Tipo y modalidad de acceso, considerando particularmente el acceso de las mujeres a la titularidad en contratos de arrendamiento así como de propiedad; Estabilidad en la tenencia; Magnitudes o escalas de tierra involucrada; Distribución y competencia por su uso con otros actores; Existencia de normativas específicas que lo regulen.

2. **Modelo productivo:** análisis de los procesos productivos que desarrolla la AFCI en los TPP seleccionados, identificando las limitaciones y potencialidades que inciden en la construcción de modelos productivos más sustentables.

Se complementará con el análisis comparativo de la **estructura de costos** de producción y márgenes brutos de unidades productivas tanto convencionales como agroecológicas de los tres TPP analizados. Se podrán visualizar el grado de diferencias de los costos de producción, que en el caso del modelo convencional buscan compensarse mediante el incremento de la producción, mientras que en el modelo agroecológica, las menores producción se compensan mediante la apropiación de un mayor valor generado por los canales específicos de comercialización utilizados. En esta disposición se podrán dimensionar algunas de las limitaciones para el escalamiento de los modelos de transición agroecológica.

3. **Comercialización.** Construcción de un **informe analítico** que contenga:

- **Identificación y caracterización de los circuitos de comercialización** de los



productos de la AFCI, considerando las estrategias que se despliegan tanto tradicionales como alternativas (ferias, ventas de bolsones, entre otros) en los territorios bajo estudio. Se atenderá especialmente (aunque no exclusivamente) a: la cantidad de eslabones de intermediación, sus modalidades de funcionamiento y el tipo de variedades de los productos. Lo que posibilitará determinar las ventajas y limitaciones de cada canal en relación al sostenimiento y fortalecimiento de la AFCI en su aspecto pecuniario.

- **Mapeo de los actores intervinientes** en cada circuito de comercialización partiendo desde las y los trabajadores/as de la AFCI hasta el consumidor; sus interacciones, atendiendo a los mecanismos de negociaciones o conflictos en las transacciones que se producen intra-circuito. Asimismo se prestará especial atención (pero no únicamente) a: los roles estructuralmente situados, los mecanismos de organización que se dan, y los puntos de convergencia/encuentro/conflicto entre los mismos.

- **Monitoreo de precios** de los alimentos producidos, desde el agricultor familiar hasta el consumidor en los diferentes canales de comercialización, tanto convencionales como alternativos. El mismo contendrá información sistematizada y comparable acerca de los alimentos comercializados en los diferentes circuitos, estableciendo análisis longitudinales a través del tiempo, y transversales entre los distintos territorios. Se atenderá especialmente a la variabilidad de los precios, la estacionalidad y la distribución entre las variedades vendidas en cada canal.

4. **Dimensión socio cultural:** Análisis comparativo de las experiencias cotidianas del sector de la AFCI en cada territorio, jerarquizando prácticas, sentidos y saberes de los actores claves. Se considerarán como ejes: las construcciones identitarias, transmisión de saberes y procesos formativos orientadas a la sostenibilidad de las unidades productivas. El análisis de la información desde una perspectiva de género, atenderá también a la presencia de la brecha de género, roles y división del trabajo tanto en las unidades de producción como en las de consumo. Dicho informe resultará central para dar cuenta de los condicionamientos subjetivos de los y las trabajadores de la AFCI que se encuentran presentes en los TPP. Por último, esta información será utilizada para lo solicitado en el Desafío, en tanto guías y acciones que contribuyan a reducir o morigerar la brecha de género en las unidades mixtas de consumo y producción.

5. **Ordenamiento territorial:** informe de las especificidades y elementos comunes de los condicionamientos tanto subjetivos de las y los trabajadores de la AFCI de los TPP como estructurales en cada territorio: usos del suelo, delimitación rural y urbana, composición de la población, tipos de producción, canales de comercialización existentes y su relación con centros urbanos, la existencia o no de normativas y/o ordenanzas en relación al uso



de agroquímicos y fumigaciones.

b) Elaboración de guías de implementación de políticas que aporten técnica, financiera y políticamente a los procesos de transición hacia modelos productivos más sustentables. Las guías de implementación contendrán los siguientes módulos:

1- Elaboración de un Programa de Mejoras para el derecho a la tierra

Propuesta de herramientas de política –acciones, programas, normativas- que coadyuven a garantizar el derecho a la tierra de la AFCE en lo relativo a: mejorar su poder de negociación con otros actores, reducir la inestabilidad en su permanencia en la tierra, reducir la desigualdad de género y favorecer mejores condiciones de vida y trabajo. Esta propuesta considerará los módulos temáticos requeridos en el desafío: acceso al lote propio o arriendo social en tierras fiscales para comunidades rurales organizadas; ley de arrendamiento para proyectos socio-productivos; condiciones habitacionales y acceso a servicios básicos (agua, comunicaciones, tendido eléctrico) y perspectivas de mejora; Integración de las áreas rurales con las urbanas mediante el desarrollo de infraestructura vial y eléctrica (mejoramiento de caminos/acceso). Para ello se considerarán el relevamiento de políticas públicas –nacionales, provinciales y municipales- inicialmente realizado, con el fin de identificar si dichas propuestas aportarán a una mejora de las existentes, o la necesidad de generar nuevas herramientas de política (léase normativas, programas, acciones).

2- Propuesta de Programa de fortalecimiento de modelos productivos sustentables

- Recomendaciones y guías para la planificación de programas y acciones estatales que posibiliten el acceso a créditos blandos o subsidios a la agricultura familiar así como faciliten la obtención de herramientas, maquinarias, infraestructura e insumos de industria nacional para la producción de alimentos.

- Guías para la planificación de programas que fortalezcan las capacitaciones y acompañamiento técnico orientado a la reconversión productiva, atendiendo a las particularidades socio-territoriales de cada TPP.

3- Propuesta de Programa de canales alternativos de comercialización

- Recomendaciones de normativas/programas para impulsar experiencias de compra pública de alimentos identificando proyecciones presupuestarias, instituciones destinatarias prioritarias (escuelas, hospitales, etc.) y las condiciones (de escala,



bromatológicas, legales) con que cuenta AFCI para convertirse en proveedora de alimentos.

- Informes para la fijación de precios de las producciones de la AFCI que contemple su estructura de costos, variedades prioritarias, periodicidad de los precios, requerimientos presupuestarios, mecanismos informáticos para la difusión de la información relativa a los mismos.

4- Diseño de un **Programa de Formación orientado a agentes locales** para la sensibilización e implementación del Plan de Fortalecimiento y Desarrollo de los Territorios Productivos Periurbanos, con el objetivo de contribuir a su rol de mediadores de la ejecución de política pública entre la Subsecretaría y los territorios.

5- Propuesta de **Programa de Ordenamiento y Desarrollo Territorial**

- Recomendaciones de normativas/programas para dar visibilidad a los TPP con el fin de generar medidas de protección por el rol clave que cumplen en la producción de alimentos, la generación de empleo y la sustentabilidad ambiental. Se considerarán también propuestas para favorecer la coordinación entre niveles de Estado que aporten a la resolución de problemáticas ligadas con la puja por esos de suelo y la incompatibilidad en torno a su uso en los TPP.

c) Capítulos de la serie documental "Tierra para quien la trabaja, alimentos para el pueblo"². La misma ya se encuentra en desarrollo, que busca visibilizar la realidad de las y los productores de la AFCI de distintos puntos del país. Este insumo podrá ser utilizado por la Subsecretaría de Agricultura Familiar y Desarrollo Territorial en el marco del diseño, planificación e implementación del Plan de Fortalecimiento y Desarrollo de los Territorios Productivos Periurbanos para el armado de talleres de formación nacionales y por territorio con productores, para el otorgamiento de visibilidad pública a las prácticas productivas y de comercialización de los TPP para la sensibilización de distintos actores sociales, políticos y económicos, y como soportes para el acceso y gestión de recursos destinados al Plan.

d) Mapa de delimitación de cada uno de los TPP foco del proyecto. Incluirá delimitación e imágenes satelitales de las unidades productivas y de toda la información relevante, recabada a partir de las técnicas e instrumentos aplicados durante el desarrollo del proyecto. Se plantea como parte del aporte la generación de la

² La serie desarrollada por el Departamento de Educación de la Universidad Nacional de Luján se encuentra disponible en: <https://www.youtube.com/channel/UCx2JadjM7MsZyTL0DWXDfSw>



metodología para delimitar los TPP que podrá ser replicada en el resto del país. A su vez se propone una instancia participativa de los trabajadores y trabajadoras de la AFCI con el fin de que aporte a la construcción de un mapa con puntos claves a tener en cuenta a la hora de considerar políticas y normativas de protección y/o ordenamiento territorial.

12. PRESUPUESTO.

Rubro (Insumos, Equipamiento, Viajes y Viáticos, Servicios Especializados de Terceros, Otros Gastos)	Detalle de la adquisición	Cantidad	Monto estimado total en cada concepto	Observaciones a tener en cuenta para su adquisición / disponibilidad en el mercado
EQUIPAMIENTO	Tablet Samsung Galaxy Tab E 2015 SM-T560 9.6" 16GB white con 1.5GB de memoria RAM	5	\$ 200.000	
	Impresora multifunción HP LaserJet 137	1	\$ 40.000	
	Grabador Digital Sony Icd-px240 4gb	5	\$ 50.000	
	Computadora Macbook Pro 13.3 2020 Touch Bar Intel Core I5 512gb	1	\$ 319.000	
	Memorias SD 64gb Scandisk Extreme Pro U3 V30 10 4k 170mb/s	4	\$ 11.280	
	Baterías Lp E17 Para Canon T7i + Cargador Usb	2	\$ 10.000	



	Luz continua Godox LED170 II tipo panel color blanca fría	1	\$ 11.900	
	Trípodes de Iluminación Braun Ls 192 192cm 3 Secciones	2	\$ 5.300	
SUBTOTAL			\$ 247.480	
Pasajes y viáticos	Combustible para los integrantes del proyecto. Recursos para la movilidad para la realización de entrevistas a informantes clave en el medio rural, etc. Se estima la realización de entre 60 y 70 viajes de campo.	12.000 litros	\$ 1.260.000	
	Pasajes. Los territorios a trabajar y por ende los subgrupos del equipo de trabajo se encuentran dispersos en cinco territorios. Se estima la realización de 8 viajes de cada integrante del proyecto durante los dos años a un precio (ida y vuelta) promedio de \$4000	8 pasajes ida y vuelta por 30 integrantes = 240 pasajes	\$ 960.000	
	Viáticos, para las actividades de trabajo (reuniones, estadías, etc). Se estiman unos 2 viáticos mensuales por integrante durante los dos años, a un monto de \$1800 cada uno.	576 viáticos	\$ 1036800	



SUBTOTAL			\$ 3.256.800	
SERVICIOS DE TERCEROS	Muestreo probabilístico y elaboración de ponderadores	Muestra de 4 estratos y cálculo de ponderadores	\$ 150.000	
	Diseño de la base de 500 variables estimadas y consistencia de la información.	Diseño de la base y consistencia de la información.	\$ 150.000	
	Procesamiento de la información. Especialista en procesamiento de información estadística. Construcción de variables y procesamiento para la totalidad de las encuestas en los 4 territorios.	2 meses de contratación.	\$ 200.000	
	Entrevistas a informantes claves. Pago por realización de las entrevistas, desgrabación y elaboración de informe por entrevistas. Se estiman unas 10 entrevistas semiestructuradas a informantes clave de cada territorio.	30 entrevistas	\$ 105.000	



	Entrevistas a productores. Pago realización de las entrevistas, desgrabación y elaboración de informe por entrevistas. Se estima realizar un promedio de 40 entrevistas semiestructuradas por territorio. Número que se ajustará luego de realizadas las encuestas.	120 entrevistas.	\$ 420.000	
SUBTOTAL			\$ 1.025.500	
OTROS GASTOS	Impresión 1000 cuestionarios de 40 hojas a razón de \$5 la copia	40.000 copias	\$ 200.000	
	Coordinador del Operativo. Tareas de coordinación del operativo y de los jefes de campo	1 coordinador por 4 meses de contratación	\$ 180.000	
	Jefes de campo. Tareas de selección y capacitación de los encuestadores. Luego, tareas de Coordinación de la ejecución de las encuestas en terreno. Uno por cada territorio hortícola.	4 jefes de campo por 4 meses de contratación	\$ 720.000	
	Encuestadores por territorio. Pago por 200 encuestas por territorio hortícola (\$1000)	600 encuestas	\$ 600.000	
	Carga de la encuesta. Pago por encuesta.	600 encuestas	\$ 180.000	



	Talleres de validación y discusión de resultados con las organizaciones e instituciones participantes del proyecto.	1 taller por territorio y uno de síntesis	\$ 400.000	
	Informes técnicos (edición e impresión de copias para entregar a las organizaciones e instituciones participantes del proyecto)	4 informes (uno por cada territorio y un 4° de síntesis de los 3 territorios). 200 copias	\$ 160.000	
	Pago de servicios para la elaboración y presentación de dos informes ante el MINCyT (uno a mitad de ejecución del proyecto y uno al final), rendiciones, realización de los procedimientos de compras y contrataciones.	20 consultas con estudio contable asesor	\$ 40.000	
SUBTOTAL			\$ 2.680.000	
TOTAL			\$ 7.409.280	

12. ACTORES CLAVES NO INTEGRANTES DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO. Indique los actores públicos y/o privados con los que deberá interactuar y que sean claves para otorgar factibilidad al proyecto de solución, desarrollo y/o implementación tecnológica, sean estos identificados por el Organismo Científico-Tecnológico o la institución pública destinataria

Actor	Objetivo de la relación en el marco del proyecto
Ministerio de Agricultura de Nación / Ministerio de Agricultura provincial (o	Participación en los ajustes operativos del Plan de Trabajo (construcción de la



equivalente a nivel provincial) / Secretaría de Producción de los Municipios involucrados /Subsecretaría de Agricultura Familiar de la Provincia de Córdoba / IPAF Región Pampeana, SENASA, Dirección de Gestión Alimentaria de la Municipalidad de Luján. Dirección de desarrollo territorial y arraigo. Secretaría de agroalimentos y recursos naturales. Secretaría de Desarrollo Territorial y Economía Social de la Pcia. Santa Fe.	encuesta específica para cada territorio, y población a encuestar etc.), como Informantes claves y vía de acceso a otros informantes claves y trabajadores y trabajadoras de la AFCL. También como fuente de información secundaria. Participación en los reuniones previstas de discusión y validación de resultados, y propuestas de política de cada uno de los TPP.
Universidades Nacionales (UBA, UNR, UNLP, UNLu, UNAJ, UNC); INTA	Participación en los ajustes operativos del Plan de Trabajo (construcción de la encuesta específica para cada territorio, y población a encuestar etc.), como informantes claves y vía de acceso a otros informantes claves y trabajadores y trabajadoras de la AFCL. Articulación con proyectos de extensión universitaria y del INTA en TPP en los ejes temáticos de la investigación (por ejemplo, para la problemática de tierras en el TPP de la RMBA el Centro Jurídico Agrario de la UNLP supone un actor clave; en Rosario con la Plataforma Periurbanos Interinstitucional- EEA INTA Oliveros). También como fuente de información secundaria. A su vez, se prevé contratar a estudiantes avanzados de las Universidades Nacionales y técnicos del INTA como encuestadores. Relación con proyectos de extensión que funcionen en las Universidades
Mercados Mayoristas (Mercado Central de Buenos Aires, Mercado Regional de La Plata, Mercado Frutihortícola de Luján, Mercado de Abasto Córdoba, Mercado de Productores Rosario, más de 20 mercados satélites del conurbano bonaerense, exportadores, consignatarios, transportista, supermercados).	Como informantes clave para el eje de comercialización.
Organizaciones de productores (Movimiento de Trabajadores Excluidos -	Como informantes clave para la caracterización de la comercialización (local



MTE Rama Rural- Unión de Trabajadores de la Tierra, Asociación de Productores Hortícolas de Córdoba etc). Particularmente con las siguientes cooperativas: Cooperativa de Trabajo Productores Organizados Litoral Sur Ltda. (Rosario.Santa Fe); Cooperativa de Trabajo La Mandinga Ltda. (Córdoba); Cooperativa Agropecuaria Unión de Productores Familiares Ltda MTE Rural (La Plata). Cooperativa Pueblo a Pueblo.	y regional e internacional). Participación en los encuentros previstos de discusión y validación de resultados, y propuestas de intervención de cada uno de los territorios hortícolas
--	--

13. ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD DE LOS RESULTADOS ALCANZADOS EN EL MEDIANO Y LARGO PLAZO. *Describe los factores críticos que debieran tenerse en cuenta para otorgar sostenibilidad al proyecto y avanzar en fases de mayor alcance y complejidad.*

El presente proyecto desarrollará su estudio en TPP con el objetivos de elaborar un plan de desarrollo integral. El mismo involucra un equipo interdisciplinario distribuido en diferentes territorios, el relevamiento de información primaria y secundaria, y la comunicación y difusión de insumos de política pública que abarca a múltiples ámbitos. Por ende, se considera que se deben tener especial atención a los siguientes factores críticos para alcanzar los resultados previstos:

A mediano plazo:

-Los avances y readecuaciones en la confección del marco analítico y la preparación del trabajo para la recolección de información requerirán de reuniones virtuales mensuales para realización de intercambios y coordinación de las tareas necesarias del proyecto

-Coordinación interinstitucional e interterritorial de las tareas de recolección de información previstas, tales como la confección de encuestas y entrevistas a informantes claves. Para ello, se prevé la constitución de un equipo de trabajo conformado por al menos un/a integrante de cada territorio a fin de establecer el relevamiento y seguimiento de la información en forma coordinada y sincronizada.

-Constitución de un equipo de trabajo especial para el seguimiento y resolución de la tareas administrativas que requiere el proyecto (ejecución del presupuesto, cumplimiento de los requisitos administrativos, contratación de encuestadores y desgrabaciones, etc)

-Para la recolección de información mediante entrevistas en profundidad en cada territorio se requerirá especial atención y una evaluación del escenario y contexto sanitario en que se desarrollarán. Por eso se prevé disponer de diferentes medios para realizar las mismas como llamadas o videollamadas para establecer las comunicaciones.



A largo plazo:

-Articulación y comunicación con las autoridades competentes acerca de los resultados finales del proyecto englobados en el plan integral de fortalecimiento y desarrollo de los TPP. Para ello se prevé constituir reuniones periódicas con los y las funcionarios a fin de transmitir los avances parciales de la investigación así como también la presentación de diversas sugerencias para la implementación de políticas públicas que abonarán a la construcción del **Plan integral de desarrollo y fortalecimiento de los territorios periurbanos productivos (TPP)**.

- Apoyo técnico y consultoría, si la SAFCI así lo requiriese, en la implementación y ejecución del "Programa de Formación orientado a agentes locales" en cada territorio considerando que para el presente proyecto se incluyó su Diseño.

14. CRONOGRAMA PREVISTO. *Adjunte en un archivo la evolución temporal de las tareas, actividades e hitos del plan de trabajo.*

Referencias bibliográficas

Albanesi, R. et al (2020). "Estrategias y lógicas alternativas de productores familiares agroecológicos en un territorio de commodities para exportación en Argentina" . *Revista Americana de Emprendedorismo e Inovação American Journal of Entrepreneurship and Innovation*, 2 (1): 201-210.

Barsky, A. (2010) "La agricultura de cercanías a la ciudad y los ciclos del territorio periurbano. Reflexiones sobre el caso de la Región Metropolitana de Buenos Aires" en Svetlitz de Nemirovsky, A. (Coord.); Globalización y agricultura periurbana en Argentina. Escenarios, recorridos y problemas; Buenos Aires, Serie Monografías de la Maestría de Estudios Sociales Agrarios FLACSO.

Bragachini, M., Casini C, Saavedra A, Méndez J, Errasquin L, Urtarroz F y Bragachini M. (2011) Argentina hacia la industrialización del campo argentino 2011/2020. INTA PRECOP III.

Cataldi Valeria (2019). Análisis comparativo entre sistemas convencionales y en transición agroecológica desde el punto de vista de la economía convencional, de la economía del medio ambiente y a través de indicadores de sustentabilidad. Tesis final de carrera de grado. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.



Di Matteo, J. y Alainez, C. (2021). Que lo digan los puesteros: desafíos colectivos del campesinado del oeste pampeano. *Alternativa. Revista de Estudios Rurales*, 6(10): 172-203.

García, M. (2015). Horticultura de La Plata (Buenos Aires). Modelo productivo irracionalmente exitoso. *Revista Facultad de Agronomía Vol. 114 (Núm. Esp.1): 190-201*

García, M. (2013). Uso y acceso a la tierra en el marco del nuevo modelo productivo de la horticultura platense. *Revista interdisciplinaria de estudios agrarios, Vol. 29, p.79-98*

Giobellina, B. L. (2018) La alimentación de las ciudades. transformaciones territoriales y cambio climático en el cinturón verde de Córdoba. Ediciones INTA.

Godoy Garraza, G. y Manzoni, M. (2012). Agricultura familiar y acceso a la tierra urbana y periurbana. Marco normativo y estrategias jurídicas. Ediciones INTA, Bs As, 2012.

Gutman, P.; Gutman, G., y Dascal, G. (1987). El campo en la ciudad: la producción agrícola en el Gran Buenos Aires. Buenos Aires: *Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR), Informes de investigación N°6*.

INDEC (2021). Censo Nacional Agropecuario 2018.

Lemmi, S. (2011). Las clases sociales en la horticultura platense. Ejercicio de teorización, historización y análisis empírico, *Mundo Agrario, vol. 12, 23*

Lilli, L. (2021); Efectos y tramas de las políticas: implementación de un programa para la producción sustentable de alimentos en el periurbano rosarino (santa fe). *Estudios Rurales*. Universidad Nacional de Quilmes, Argentina ISSN: 2250-4001. vol. 11, núm. Esp.21,

Merchan, A. (2016). *Valorización de la tierra en el Cinturón Hortícola Platense. Disparidad en el valor de los arrendamientos*. (Tesis de posgrado). Presentada en la Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales para optar al grado de Magíster en Economía Agroalimentaria. Disponible en: <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/53577>

Michi, N. (2010). *Movimientos campesinos y educación. Estudio sobre el Movimiento de Trabajadores Sin Tierra de Brasil y el Movimiento Campesino de Santiago del Estero MOCASE-VC*. Buenos Aires: El Colectivo.

Michi, N., Di Matteo, J. y Vila, D. (2012). Movimientos sociales y procesos formativos. *Polifonías*, 1: 22-41.

Mosca, V. A. (2020). *Acceso a tierra de la Agricultura Familiar en la Región Metropolitana de Buenos Aires 2009-2019. Política pública y transformaciones territoriales en un conflicto por la tierra en Abasto, La Plata (Buenos Aires, Argentina)*. Tesis de Doctorado. Secretaría de Posgrado de la Universidad de Buenos Aires, Facultad de Filosofía y Letras para optar por el grado de Doctora área geografía.



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina

"2021 - AÑO DE HOMENAJE AL PREMIO
NOBEL DE MEDICINA DR. CÉSAR MILSTEIN"

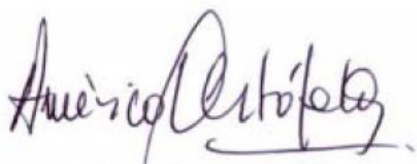
PROGRAMA IMPACTAR

Mosca, V. A. (2019). El periurbano de la Región Metropolitana de Buenos Aires: tensión entre soberanía alimentaria y derecho a la ciudad. *Revista Huellas Volumen 23, Nº 1*, Instituto de Geografía, EdUNLPam: Santa Rosa. Recuperado a partir de: <http://cerac.unlpam.edu.ar/index.php/huellas>

Palumbo, M.M. y Buratovich, E. (2021). Economía popular, sindicalización y comunidades mapuches: la "vuelta a la huerta" por la vía organizativa en el sur de Neuquén, Argentina. *Millcayac*, 8(14): 37-58.

Ruggia, O., & Occhionero, F. (2019). El cinturón verde de Córdoba como factor clave para la soberanía alimentaria y el Derecho a la Ciudad. *Cardinalis*, 7(13), 117–135. Recuperado a partir de <https://revistas.unc.edu.ar/index.php/cardi/article/view/27147>

Spiaggi E. y Diaz, C. (2007). (comp.) Ruralidades y desarrollo en la región pampeana. Estrategias para la sustentabilidad. Rosario: UNR EDITORA.



Américo Cristóforo
Decano

Firma y aclaración responsable legal de la IB
responsable



Fernando González
Investigador CONICET – Docente UBA
Coord. PERT-IIGeo, FFyL-UBA

Firma y aclaración investigador



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

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Respuesta observacion Presupuesto Desafío Nro. 24

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 40 pagina/s.

DICTAMEN CA PROGRAMA IMPACT.AR

DESAFÍO N: 24

PRESENTADO POR:

DENOMINACIÓN DEL DESAFÍO: Construcción de un Plan Integral de Fortalecimiento y Desarrollo de los Territorios Productivos del Periurbano (TPP).- Subsecretaría de Agricultura Familiar y Desarrollo Territorial

En respuesta al DESAFÍO descrito se han puesto a consideración del Consejo Asesor las presentaciones recibidas. A continuación, se detallan las observaciones y recomendaciones realizadas:

Caracterización socioproductiva de la Agricultura Familiar Campesina e Indígena (AFCI) para la construcción de un Plan Integral de Fortalecimiento y Desarrollo de los Territorios Productivos del Periurbano (TPP).- UBA- Facultad de Filosofía y Letras.

OBSERVACIONES:

Se trata de un proyecto muy bien planteado, de alto impacto alto y factibilidad.
Es una propuesta sólida y que plantea propuestas concretas en las distintas dimensiones: comercialización, producción y ordenamiento territorial.

Consejo Asesor PROGRAMA IMPACT.AR CIENCIA y TECNOLOGÍA



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

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: DICTAMEN CA - desafio 24 Subsecretaría de Agricultura Familiar y Desarrollo Territorial

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.



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

Resolución

Número:

Referencia: EX-2020-54823228--APN-DDYGD-MECCYT - IMPACTAR- Adjudicación Proyectos a Desafíos
Desafíos 2-4-5-6-15-16-19-24-26

VISTO el EX-2020-54823228--APN-DDYGD-MECCYT, la RESOL-2020-332-APN-MCT del 05 de octubre de 2020, la RESOL-2020-1338-APN-SACT-MCT del 28 de octubre de 2020, la RESOL-2020-1526-APN-SACT-MCT del 27 de noviembre de 2020, la RESOL-2021-188-APN-SACT-MCT del 10 de febrero de 2021 y la RESOL-2021-275-APN-SACT-MCT del 5 de mayo de 2021, todas del Registro del MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN y,

CONSIDERANDO:

Que mediante la Resolución RESOL-2020-332-APN-MCT, se aprobó la creación del “PROGRAMA IMPACT.AR CIENCIA Y TECNOLOGÍA”, que funcionará en el ámbito de la SUBSECRETARÍA DE COORDINACIÓN INSTITUCIONAL dependiente de la SECRETARÍA DE ARTICULACIÓN CIENTÍFICO TECNOLÓGICA.

Que a través de la RESOL-2020-1526-APN-SACT-MCT, modificada por la RESOL-2021-188-APN-SACT-MCT, se nombró a los miembros integrantes de la Comisión Asesora del “PROGRAMA IMPACT.AR CIENCIA Y TECNOLOGÍA”, la cual es el órgano inmediato de representación, discusión y coordinación de las actividades y proyectos del Programa, así como de asesoramiento a este Ministerio y al Consejo Interinstitucional de Ciencia y Tecnología (CICYT) sobre políticas destinadas a la mejora permanente de su funcionamiento.

Que entre las funciones del Consejo Asesor se encuentra la de evaluar y analizar la viabilidad del proyecto de investigación y desarrollo propuesto, a través del análisis de la adecuación e impacto de la solución propuesta para atender el desafío planteado, su calidad y factibilidad de aplicación, así como la adecuación económica del presupuesto.

Que a través de la Resolución RESOL-2020-332-APN-MCT se delegó el dictado de los actos administrativos relacionados a las acciones de financiamiento del “PROGRAMA IMPACT.AR CIENCIA Y TECNOLOGÍA” en el Secretario de Articulación Científico Tecnológica.

Que, asimismo, por la Resolución RESOL-2020-332-APN-MCT modificada por la RESOL-2020-1338-

APNSACT# MCT y la RESOL-2021-275-APN-SACT-MCT, se aprobaron las Bases del "PROGRAMA IMPACT.AR CIENCIA Y TECNOLOGÍA" para el financiamiento de proyectos presentados por Organismos Científico-Tecnológicos, en respuesta a desafíos de interés público a ser desarrollados por grupos de investigación y desarrollo.

Que en dichas Bases se establecieron las características, procedimientos y criterios para la presentación, evaluación y consiguiente asignación de subsidios.

Que el MUNICIPIO DE TOLHUIN perteneciente a la Provincia de TIERRA DEL FUEGO, presentó el Desafío N° 2 denominado: "Proteger y poner en valor a los bienes y lugares del patrimonio material e inmaterial en el Departamento de Tolhuin de acuerdo al orden público o privado que estos poseen, como así también la identificación y delimitación de áreas con valores urbanísticos y ambientales a proteger y/o rehabilitar" y, el MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA, presentó el Desafío N° 4 denominado: "Aportar información de base y criterios técnicos de gestión forestal sostenible, específicamente referidos a la conservación de la biodiversidad en bosques cultivados"

Que en la reunión de fecha 23 de marzo de 2021 del Consejo Asesor del "PROGRAMA "IMPACT.AR CIENCIA Y TECNOLOGÍA", se analizaron las propuestas recibidas para ambos desafíos resultando la más adecuada para dar respuesta al Desafío N° 2 la presentada por el CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) - CENTRO AUSTRAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS CADIC y para el Desafío N°4 la presentada por el CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Que la MUNICIPALIDAD DE CORONEL ROSALES perteneciente a la Provincia de BUENOS AIRES, presentó el Desafío N° 5 denominado: "Implementación y desarrollo de un Plan de Manejo de la Ostra del Pacífico (*Crassostrea gigas*), especie invasora de las costas del partido de Coronel Rosales"; el MINISTERIO DE LAS MUJERES, POLÍTICAS DE GÉNEROS Y DIVERSIDAD SEXUAL DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, presentó el Desafío N° 6 denominado: "Acompañar en el proceso de puesta en marcha del Sello Construir Igualdad cuyo objetivo es promover la reducción de brechas laborales, inclusión e igualdad para las mujeres y diversidades en el ámbito productivo y laboral"; el MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES presentó el Desafío N° 13 denominado: "Desarrollo de una herramienta basada en modelos matemáticos para la planificación de la red de centros de acopio transitorios (CATs) y nodos logísticos que garantice la gestión integral de envases vacíos de fitosanitarios en la Provincia de Buenos Aires"; el MINISTERIO DE PRODUCCIÓN, CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES presentó el Desafío N° 15 denominado: "Caracterización territorial de las horticulturas bonaerenses para la incorporación de criterios sociales y productivos sostenibles"; y el ORGANISMO PROVINCIAL DE INTEGRACION SOCIAL Y URBANA, presentó el Desafío N° 16 denominado: "Fortalecer las estrategias de producción y sistematización de datos en el marco de la iniciativa del Organismo Provincial de Integración Socio Urbana del observatorio del suelo".

Que en reunión del Consejo Asesor de fecha 5 de abril de 2021, se analizaron las propuestas recibidas para los mencionados desafíos resultado la más adecuada para dar respuesta al Desafío N° 5 la presentada por la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR - INSTITUTO ARGENTINO DE OCEANOGRAFÍA; para dar respuesta al Desafío N° 6 la presentada por UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ C. PAZ, para dar respuesta al Desafío N° 13 la presentada por la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUDOESTE; para dar respuesta al Desafío N° 15 la presentada por la UNIVERSIDAD NACIONAL ARTURO JAURECHE y para dar respuesta al Desafío N° 16 la presentada por la COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTIFICA DE LA PROVINCIA

DE BUENOS AIRES – CIC.

Que la MUNICIPALIDAD DE CARMEN DE PATAGONES DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, presentó el Desafío N° 8 denominado: “Plan Integral de Desarrollo de la franja litoral de Carmen de Patagones”, recomendando el Consejo Asesor en reunión de fecha 22 de abril de 2021 al proyecto presentado por la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR para dar respuesta a dicho desafío.

Que el ORGANISMO PROVINCIAL DE INTEGRACION SOCIAL Y URBANA presentó como Desafío N° 19 denominado: “Tratamiento de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEEs) a través de su valorización económica, captando para desguazar y reciclar junto a entidades de los barrios populares donde interviene el OPISU”; la SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA FAMILIAR Y DESARROLLO TERRITORIAL presentó como Desafío N° 24 denominado: “Construcción de un Plan Integral de Fortalecimiento y Desarrollo de los Territorios Productivos del Periurbano (TPP)”; y el MINISTERIO DE PROMOCIÓN DEL EMPLEO Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR DEL GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA presentó como Desafío N° 26: denominado “Diagnóstico del sector de la economía popular de la Provincia de Córdoba para el mejor diseño de Políticas Públicas”.

Que en reunión del Consejo Asesor de fecha 14 de mayo de 2021, se analizaron las propuestas recibidas para los desafíos mencionados resultando la más adecuada para dar respuesta al Desafío N° 19 la presentada por la UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA, para dar respuesta al Desafío N° 24 la presentada por la UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - FACULTAD DE FILOSOFÍA y para el Desafío N° 26 la presentada por el CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO - CCT CÓRDOBA.

Que el MINISTERIO DE LA MUJER DEL GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA presenta como Desafío N° 22 denominado: “Estudio interdisciplinario de la economía popular en la provincia de Córdoba: generación de conocimiento y herramientas de intervención orientadas al ámbito público” y el INSTITUTO NACIONAL DE SERVICIOS SOCIALES PARA JUBILADOS Y PENSIONADOS PAMI, el Desafío N° 27 denominado: “Evaluación del desarrollo y producción de suplementos nutricionales completos para la población adulta mayor afiliada al INSSJP- PAMI”.

Que en reunión del Consejo Asesor de fecha 26 de mayo de 2021, se analizaron las propuestas recibidas para los desafíos mencionados resultando la más adecuada para dar respuesta a la demanda planteada por el Desafío N° 22 la presentada por la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA y para dar respuesta al Desafío N° 27 la presentada por el CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO - CCT BAHÍA BLANCA.

Que a fin de instrumentar las acciones que se derivan de lo descripto precedentes, corresponde dictar el presente Acto Administrativo.

Que la DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN y la DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS de este Ministerio han tomado la intervención de su competencia.

Que el suscripto se encuentra facultado de presente acto, conforme lo dispuesto por el artículo 23 sexies de la Ley 22.520, (t.o. Decreto 438 del 12 de marzo de 1992) y el Artículo 4° de la RESOL-2020-332-APN-MCT.

Por ello,

EL SECRETARIO DE ARTICULACIÓN CIENTÍFICO TECNOLÓGICA

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Adjudíquese el financiamiento de los proyectos listados en el ANEXO I (IF-2021-50182862-APN-SSCI%MCT) del presente acto administrativo, por la suma total de PESOS SETENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO CON 50/100 (\$ 74.483.665,50), para llevar adelante los proyectos mencionados en el anexo de la presente, presentados en el marco del PROGRAMA “IMPACT.AR CIENCIA Y TECNOLOGÍA” en respuesta a la demanda planteada en los Desafíos N° 2, 4, 5, 6, 8,13, 15, 16, 19, 22, 24, 26 y 27.

ARTÍCULO 2º.-Rechácese las presentaciones efectuadas por las instituciones mencionadas en el ANEXO II (IF-2021-50182745-APN-SSCI%MCT) que forma parte de la presente, por no responder a los Desafíos propuestos.

ARTÍCULO 3º.- Impútese el pago del ARTÍCULO 1º y de las restantes etapas del cronograma previsto en el Convenio, a la partida presupuestaria 5.1.6 del Programa 46, del ejercicio vigente.

ARTÍCULO 4º.- Regístrese, notifíquese a los interesados, comuníquese a la SUBSECRETARÍA DE COORDINACIÓN INSTITUCIONAL, a la DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANIFICACIÓN DE RECURSOS FÍSICOS y a la DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, y cumplido, archívese.