

DEMANDAS RECIBIDAS POR LA SDTyS PARA ORIENTAR POSIBLES PROYECTOS CyTUNGS LÍNEA DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL 2024

ACTOR	DEMANDA	BREVE DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA	DESAFÍO 2030 CON EL QUE SE CORRESPONDE
1. Municipio de Tigre	Desarrollo de biodigestores y filtros de potabilización de agua	En la zona del Delta de Tigre, por sus características geográficas, el acceso al agua potable constituye una dificultad para la población isleña; por lo cual desde la Secretaría de Ambiente del municipio se plantea la necesidad de desarrollar dispositivos que faciliten, extiendan y tiendan a garantizar el acceso a este recurso. En ese sentido, se plantea como necesidad el desarrollo de biodigestores y filtros de potabilización de agua diseñados teniendo en cuenta los factores económicos, sociales y geográficos de la zona en cuestión.	Desafío 1: Erradicar la pobreza y reducir la desigualdad y la vulnerabilidad socioambiental Objetivo: Promover el acceso a hábitats de calidad y garantizar el acceso a bienes y servicios esenciales para el desarrollo de los individuos. Estrategia I+D+i: Promoción del acceso equitativo al agua potable y a los servicios de saneamiento e higiene.
2. Secretaría de Ciencia, Tecnología y Políticas Educativas Municipio de La Matanza	Evaluación de impacto del programa municipal “Robótica para la Inclusión”	El Municipio de La Matanza creó en el año 2013 el programa municipal “Robótica para la Inclusión” a partir del cual entrega equipamiento de robótica a las escuelas primarias, especiales, secundarias, secundarias técnicas e Institutos Superiores de Formación Docente y capacita a los/as docentes en el uso de este equipamiento para el fortalecimiento de la enseñanza en las distintas áreas curriculares. En ese marco, surge la demanda de una evaluación de impacto de la implementación de este programa en los distintos niveles educativos y, en base a eso, sugerencias para su profundización.	Desafío 4: Construir una educación inclusiva y de calidad para el desarrollo nacional Objetivo: Fortalecer el acceso a la tecnología garantizando la distribución equitativa de aprendizajes. Estrategia I+D+i: Promoción de la alfabetización tecnológica.
3. Subsecretaría General de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Municipio de La Matanza	Promoción de la agroecología dentro de los productores hortícolas periurbanos	Durante el año 2022, el municipio de La Matanza aprobó una ordenanza de promoción de nuevas prácticas agropecuarias basadas en el paradigma agroecológico. Con la ordenanza sancionada, se plantea la necesidad de promover esta norma y acompañar a los/as productores/as en esta transición.	Desafío 1: Erradicar la pobreza y reducir la desigualdad y la vulnerabilidad socioambiental Objetivo: Desarrollar estrategias que promuevan la economía social

			y popular y que consoliden entramados territoriales para el abastecimiento local y regional. Estrategia I+D+i: Fortalecimiento y tecnificación de la agricultura familiar
4. Subsecretaría General de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Municipio de La Matanza	Desarrollo de programa de incubación de empresas "b"	Desde la Subsecretaría, están planificando desarrollar un programa para incubar empresas que generen un impacto positivo en el ambiente (ya sea en materia tecnológica, como de eficiencia energética o en materias primas). Para ello, demandan el diseño integral del programa de incubación, para el que prevén una serie de beneficios, como quita de impuestos y tasas, etc.	Desafío 1: Erradicar la pobreza y reducir la desigualdad y la vulnerabilidad socioambiental. Objetivo: Contribuir al fortalecimiento de la transformación productiva con la finalidad de impactar en el incremento del empleo formal. Estrategia I+D+i: Promoción y fomento de la producción de bienes y servicios basados en el conocimiento para la generación de empleo formal.
5. Subsecretaría General de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Municipio de La Matanza	Elaboración de propuestas de materiales y disposiciones para la eficiencia energética en la construcción	Ante la decisión de promover la eficiencia energética, desde la institución, manifiestan el objetivo de elaborar materiales y/o diseños constructivos que permitan mejorar la aislación y el confort y al mismo tiempo reducir el consumo de energía.	Desafío 10: Fomentar y consolidar un sendero para la transición energética. Objetivo: Contribuir al proceso de transformación en los usos finales de energía requeridos por la transición energética mediante el desarrollo de conocimientos, tecnologías y capacidades acordes a las necesidades del país. Estrategia I+D+i: Mejorar el uso energético y cambio de tecnologías energéticas en viviendas e instalaciones.
6. CFP's que conforman la	Diseño de un instrumento de	Luego de que los/as estudiantes finalizan sus cursos de formación	Desafío 4: Construir una

<p>mesa de Educación y Trabajo UNGS</p>	<p>seguimiento de las trayectorias de los/as estudiantes egresados de los cursos.</p>	<p>profesional, los Centros de Formación Profesional/Laboral pierden contacto con ellos/as y no cuentan en la actualidad con un instrumento que les permita realizar un seguimiento de sus trayectorias que tenga en cuenta tanto su inserción dentro del sector socioproductivo y/o de la economía social, como su vinculación con otras instituciones educativas. En función de esta problemática, se demanda diseñar un instrumento de seguimiento de estas trayectorias, que permita, al mismo tiempo, fortalecer la vinculación entre los CFP y los sectores socioproductivos. Este dispositivo podría tener alcanza de articulación entre otras instituciones educativas y programas de formación profesional</p>	<p>educación inclusiva y de calidad para el desarrollo nacional Objetivo:Garantizar trayectorias educativas inclusivas y convergentes con los nuevos paradigmas productivos Estrategia I+D+i: Articulación de la educación con el mundo del trabajo.</p>
<p>7.INCUBADORAS DE EMPRESAS. SEC. PRODUCCIÓN. MUNICIPIO DE SAN MIGUEL</p>	<p>Diseño de instrumentos de diagnóstico y diagnóstico respecto al ingreso y al egreso de los proyectos a la incubadora.</p>	<p>La incubadora de empresas de la Secretaría de Producción del Municipio de San Miguel acompaña a emprendimientos productivos del partido en su proceso de consolidación y conformación como micro empresas.</p> <p>En este momento, están necesitando generar Instrumentos de diagnóstico que permitan determinar las características de los emprendimientos luego de finalizado el proceso de Pre Incubación. ¿Cuál es la situación del momento al comenzar con la segunda etapa del proceso? Verificar si se cumplen con los objetivos propuestos de la etapa.</p> <p>Por otra parte, con los emprendimientos incubados, necesitan diagnosticar cuándo es factible la desvinculación de la incubadora, cuáles son las características que tienen que cumplir para terminar con la asistencia/ acompañamiento. Para ello, requieren diseñar instrumentos que permitan llevar a cabo esta evaluación por parte del equipo técnico del municipio en un futuro.</p> <p>Adicionalmente en base al análisis de las características de los incubados se podrán realizar capacitaciones propuestas por el equipo investigador.</p>	<p>Desafío 1: Erradicar la pobreza y reducir la desigualdad y la vulnerabilidad socioambiental Objetivo: Desarrollar estrategias que promuevan la economía social y popular y que consoliden entramados territoriales para el abastecimiento local y regional. Estrategia I+D+i: Diseño de instrumentos para la innovación social y productiva.</p>

<p>8. Ministerio de Mujeres, Género y Diversidad de la Provincia de Buenos Aires, Programa Comunidades sin Violencia</p>	<p>Evaluación y propuesta de mejora del Programa Comunidades Sin Violencia de la línea 3 orientada al desarrollo de emprendimientos productivos asociativos</p>	<p>El Programa “Comunidades Sin Violencias” tiene como objetivo fortalecer las políticas de género en los municipios de la provincia de Buenos Aires, con el fin de avanzar en la erradicación de las violencias, y promover la autonomía de mujeres y LGTBI+.</p> <p>Trabaja en articulación con equipos municipales, con las áreas de género y/o diversidad, apuntando a fortalecer equipos dedicados a la asistencia y abordajes integrales, orientado a reforzar las estrategias de intervención a nivel territorial.</p> <p>El programa tiene tres líneas de acción: una orientada al fortalecimiento de los dispositivos municipales de atención de las violencias por razones de género (equipos interdisciplinarios, atención de varones y grupos de ayuda mutua); otra al equipamiento y funcionalización de Dispositivos Territoriales de protección Integral y por ultimo una línea de apoyo al acceso al trabajo para mujeres y LGTBI+, emprendimientos productivos.</p> <p>Sobre esta tercera línea es que el Programa Comunidades sin Violencia desea realizar un estudio (relevamiento, análisis y dimensionamiento cuali-cuantitativo del alcance) y una propuesta de tecnologías sociales que permitan mejorar y/o innovar en la implementación del programa.</p>	<p>Desafío 1: Erradicar la pobreza y reducir la desigualdad y la vulnerabilidad socioambiental; Misión 2: Fortalecimiento de la economía social y popular "Desarrollar estrategias que promuevan la economía social y popular y que consoliden entramados territoriales para el abastecimiento local y regional."; Estrategia I+D+i: Diseño de instrumentos para la innovación social y productiva.</p> <p>Desafío 3: Contribuir al diseño de políticas para fortalecer la democracia y ampliar los derechos ciudadanos: Objetivo general Desarrollar estrategias que incorporen tecnología para la prevención de situaciones de alta conflictividad y violencia; Estrategia I+D+i: Desarrollo de tecnologías para la prevención y abordaje de violencias por motivos de género.</p>
<p>9. Centro Universitario PyME//Cámaras y uniones industriales de la región del conurbano noroeste</p>	<p>Desarrollo de guía autoasistida de diagnóstico de madurez digital para empresas y cooperativas.</p>	<p>A partir de las acciones de articulación y vinculación del Centro Universitario PyME con las cámaras, uniones industriales y federaciones de la región noroeste del conurbano bonaerense y del proyecto de transformación digital llevado adelante con una empresa de la zona, se ha evidenciado la necesidad de contar con una guía autoasistida de diagnóstico de madurez digital para empresas y cooperativas. El objetivo de esta guía sería que cada empresa o</p>	<p><i>Desafío 8:</i> Promover la industria informática y de las tecnologías de la información para la innovación productiva y la transformación digital; <i>Objetivo:</i> Promover y fortalecer las capacidades de aplicación de</p>

		<p>cooperativa pueda relevar sus necesidades, dificultades y posibilidades de transformación tecnológica.</p> <p>Una vez diseñada esta guía, se ejecutaría en un conjunto de empresas seleccionadas previamente, se evaluarían sus resultados y, a raíz de su análisis, se mejoraría el instrumento.</p>	<p>las tecnologías digitales a los procesos productivos y de servicios; <i>Estrategia I+D+i:</i> Desarrollo y aplicación de la informática en la producción de bienes intermedios y de capital.</p>
9. Municipio de Escobar. Secretaria de Desarrollo Productivo	<p>Estudio sobre necesidades de capacitación y formación en arte, comunicación y oficios culturales como insumo para el diseño de una escuela de artes y oficios en el distrito.</p>	<p>El Municipio de Escobar viene impulsando desde esta Secretaría un conjunto amplio de iniciativas orientadas a la capacitación y formación de jóvenes, en el ámbito socioproductivo y de nuevas tecnologías, con una fuerte inversión en infraestructura y equipamiento, acompañado por recursos nacionales, provinciales y con una fuerte apuesta de recursos propios.</p> <p>En este sentido, tienen aprobado un proyecto de construcción de una Escuela de Artes y Oficios, que estará terminada durante el 2024, para lo cual el Municipio no cuenta con un diagnóstico integral de este sector, por lo que necesita asistencia técnica y para identificar las necesidades y oportunidades de formación en arte, cultura, comunicación y oficios, según las particularidades del territorio y sus actores y las potencialidades para el desarrollo local y regional.</p> <p>El Municipio necesita también que se pueda proponer una idea preliminar de diseño de áreas estratégicas y dispositivos de abordaje en el campo de las artes, la cultura y la comunicación.</p> <p>Este proyecto podrá ser cofinanciado por el municipio.</p>	<p>Desafío 4: Construir una educación inclusiva y de calidad para el desarrollo nacional Objetivo:Garantizar trayectorias educativas inclusivas y convergentes con los nuevos paradigmas productivos Estrategia I+D+i: Articulación de la educación con el mundo del trabajo.</p> <p><i>Desafío 8:</i> Promover la industria informática y de las tecnologías de la información para la innovación productiva y la transformación digital; <i>Objetivo:</i> Promover y fortalecer las capacidades de aplicación de las tecnologías digitales a los procesos productivos y de servicios; <i>Estrategia I+D+i:</i> Incorporación de tecnologías digitales en la industria cultural y de medios audiovisuales</p>
10. Consejo Social UNGS.	<p>Diseño de un programa de</p>	<p>El acceso a las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TIC's) constituye cada vez más una herramienta</p>	<p>Desafío 4: Construir una</p>

	alfabetización digital integral, orientado a promover la inclusión educativa de jóvenes y adultos, el fortalecimiento de sus trayectorias y su vinculación con el mundo del trabajo.	<p>indispensable para insertarse y formar parte plenamente de la vida social, ya sea en ámbitos académicos, laborales y/o sociales. Así, la alfabetización digital constituye un elemento indispensable a la hora de desarrollarse y establecer vínculos con el entorno. El uso de estas herramientas se expande velozmente y su incorporación es cada vez más un indicador de inclusión social.</p> <p>Las personas en situación de vulnerabilidad social constituyen, asimismo, un sector poblacional al que el acceso a estas tecnologías y a las herramientas que éstas conllevan se le dificulta por diversos factores, entre ellos la posibilidad de capacitación.</p> <p>En ese sentido, desde las organizaciones del Consejo Social de la Universidad, se plantea la necesidad de desarrollar un programa destinado a promover la alfabetización digital de manera integral, entendiendo que es una habilidad necesaria para reducir la brecha digital y promover la inclusión tecnológica que muchas veces imposibilita a gran parte de la población a acceder al ejercicio de la vida democrática.</p>	<p>educación inclusiva y de calidad para el desarrollo nacional</p> <p>Objetivo: Fortalecer el acceso a la tecnología garantizando la distribución equitativa de aprendizajes.</p> <p>Estrategia I+D+i: Promoción de la alfabetización tecnológica.</p>
11. Consejo Social UNGS	Diseño de un sistema de monitoreo de calidad de agua de red, evaluación de su uso para consumo humano y desarrollo de filtros potabilizadores de bajo costo.	<p>Debido a vinculaciones anteriores de la UNGS y sus equipos de investigación con organizaciones territoriales en función de esta problemática, existen indicios de que el agua de red que llega a las organizaciones que componen el Consejo Social podría no ser apta para el consumo.</p> <p>En ese sentido, se plantea la elaboración de un sistema de monitoreo de la calidad de agua y, en caso de confirmarse la imposibilidad de consumo, el desarrollo de filtros potabilizadores de bajo costo.</p>	<p>Desafío 1: Erradicar la pobreza y reducir la desigualdad y la vulnerabilidad socioambiental</p> <p>Objetivo: Promover el acceso a hábitats de calidad y garantizar el acceso a bienes y servicios esenciales para el desarrollo de los individuos.</p> <p>Estrategia I+D+i: Promoción del acceso equitativo al agua potable y a los servicios de saneamiento e higiene.</p>
12. Consejo Social UNGS	Elaboración del circuito de recuperación de materiales en los barrios donde se insertan las	Las organizaciones detectan problemas causados por la mala gestión de los residuos en los barrios que no solamente	Desafío 1: Erradicar la pobreza y reducir la desigualdad y la vulnerabilidad socioambiental.

	<p>organizaciones del Consejo Social y diseño de un programa comunitario de gestión de residuos que impacte en la reducción/eliminación de basurales y mejora de la gestión de material reciclable..</p>	<p>involucra la proliferación de basurales sino que también el trabajo de recuperación de residuos. En ese sentido, se plantea la necesidad de desarrollo de un programa comunitario de gestión de residuos que incluya tanto un análisis y sistematización de los circuitos de recuperación de residuos, como la elaboración y puesta en práctica de estrategias de reducción/eliminación de basurales y la formación en educación ambiental orientada a recuperadores urbanos, cooperativas y referentes comunitarios.</p>	<p>Objetivo: Promover el acceso a hábitats de calidad y garantizar el acceso a bienes y servicios esenciales para el desarrollo de los individuos. Estrategia I+D+i: Fomento de buenas prácticas en la gestión de residuos.</p>
--	--	--	---