

PROMOCION DEL DESARROLLO PRODUCTIVO REGIONAL EN CORONEL BRANDSEN: mejoramiento de la cadena lechera y creación de nuevos emprendimientos. (Director: Andrés Baldo)

Resumen:

El proyecto tiene como objetivo contribuir al desarrollo productivo del partido de Coronel Brandsen enfocando esfuerzos en la inserción de los jóvenes en la economía, promoviendo nuevos emprendimientos en una comunidad rural de antigua tradición tambera dotándola de mejores capacidades productivas, de transformación y agregado de valor en origen de la leche y de servicios relacionados. Asimismo, aprovechando el potencial que supone la cercanía al área metropolitana promover la creación y mejora de otros servicios para atender una demanda de turismo creciente.

Su estrategia de intervención metodológica está centrada en el uso de tres componentes principales: el fortalecimiento institucional, la asistencia técnica y la capacitación. Se propone trabajar en dos planos, en el técnico específico relativo a la cadena láctea como así también una labor de carácter más general a efectos de promover la vocación y las competencias emprendedoras de los jóvenes rurales, fomentando la motivación, la identificación de nuevas oportunidades, el acceso a la información y el desarrollo de redes de apoyo.

Diseño y Construcción de un Pasteurizador para la obtención Leche fortificada con vitaminas y minerales a ser empleada en la elaboración de kefir. (Directora: Graciela De Antoni)

Resumen:

Las Facultades de Ciencias Exactas, Ciencias Agrarias y Forestales e Ingeniería de la UNLP proponen generar de forma transdisciplinaria un proyecto que aporte al aumento de las condiciones de seguridad alimentaria en comunidades desfavorecidas socioeconómicamente de la República Argentina. En este proyecto se diseñará y pondrá en funcionamiento un pasteurizador a pequeña escala en el Tambo 6 de Agosto, perteneciente a la UNLP con el fin de producir leche fluida pasteurizada que sea aprovechada por instituciones educativas, ONG's y comedores comunitarios de los municipios de La Plata, Berisso y Ensenada. El proyecto también se propone aumentar la producción y calidad lechera mediante la incorporación de mejores razas de ganado vacuno al tambo. La implementación del equipo de pasteurización se acompañará del estudio de la fortificación de la leche producida en el tambo con vitaminas y minerales, y la producción de kefir a partir de esta leche. De esta manera, la integración del trabajo transdisciplinario permitirá disponer de un mayor volumen de leche de mejor calidad nutricional y microbiológica y disponible para ser transformada en un probiótico que será aprovechada por comedores e instituciones educativas. Este proceso inicial de dos años es considerado el estudio piloto, a partir del cual se procederá a instalar el conocimiento y

técnica en otros tambos con fines solidarios, para lo cual ya se cuenta con el interés de instituciones gubernamentales como la Administración de la Municipalidad de La Ensenada.

FORTALECIMIENTO DE LA SUSTENTABILIDAD DE EMPRENDIMIENTOS PRODUCTIVOS PERIURBANOS A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN E INNOVACIÓN TÉCNICA Y ORGANIZACIONAL (Director: Guillermo Hang)

Resumen:

En los espacios periurbanos cercanos a la UNLP se realizan numerosas actividades de producción agropecuaria tanto para autoconsumo como para su comercialización. Gran parte de estas actividades son emprendimientos familiares que tienen serias dificultades para adaptarse al modelo agropecuario dominante (caracterizado por una alta dependencia de insumos) dado que, en líneas generales, carecen de acceso a la asistencia técnica y al crédito, no disponen de maquinarias propias y tienen dificultades para obtener un precio adecuado para su producción por comercializar a través de intermediarios. Además, la falta de asistencia técnica conduce, en general, a un uso inapropiado y excesivo de las tecnologías que impacta negativamente sobre el medio ambiente, la salud de los productores y consumidores y sobre la rentabilidad del establecimiento. Esto cuestiona la sustentabilidad de su producción.

El proyecto propone generar unidades demostrativas, didácticas y experimentales que servirán para el intercambio de experiencias y conocimientos entre técnicos, productores, estudiantes. Además se trabajará en el desarrollo de nuevas tecnologías, apropiadas para la realidad de estos productores, a través de metodologías de investigación-acción participativa utilizando principalmente el método DPT (desarrollo participativo tecnológico)

Complementariamente se generarán diferentes espacios de capacitación orientados a fortalecer las prácticas productivas y organizacionales de familias productoras del periurbano de localidades cercanas a la UNLP.

A través de estas acciones se pretende, por un lado, promover el desarrollo de tecnologías que tiendan a la diversificación productiva y a la optimización de los procesos ecológicos de los agroecosistemas y, en consecuencia, a la minimización del uso de insumos costosos y de elevado impacto negativo sobre el ambiente y las personas.

Asimismo se procura promover el desarrollo o fortalecimiento de la organización como estrategia para superar la exclusión a la que se hallan sometidos estos productores.

A partir de las acciones propuestas para el desarrollo del proyecto se elevará la calidad de vida de los beneficiarios directos y se incrementará la sustentabilidad ecológica, económica y social de estos emprendimientos productivos, lo que aportará significativamente al desarrollo local.

PRODUCCIONES INTENSIVAS COMO VÍNCULO ENTRE LA UNIVERSIDAD, LA COMUNIDAD EDUCATIVA Y EL DESARROLLO LOCAL (Directora: Mónica Liliana Traversaro)

Resumen:

La promoción de la producción de plantas aromáticas y frutales ha sido tomada en este Proyecto mediante una asociación entre la Universidad, las Escuelas Agropecuarias: Gral Lucio V. Mansilla (Bavio-Magdalena), Escuela de Educación Secundaria Agraria N°1 (Los Talas-Berisso) y Alejandro Korn (Abasto-La Plata) y Especiales N° 529 y N° 516 de La Plata, como nexo de desarrollo con la comunidad urbana, periurbana y rural de la región.

A partir de integrantes de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales formados en áreas de Tecnología de la Producción, Ambiente y Recursos Naturales y Ciencias Exactas, se propone construir un marco conceptual relativo a la producción de cultivos intensivos de frutales y aromáticas y su manejo conformado en base a un conjunto de prácticas "amigables", para la conservación del medio ambiente.

El propósito de este Proyecto, es la reconstrucción de una actividad de producción intensiva partiendo de material genético adaptado a la región, evaluado a través de diversos ensayos de investigación adaptativa y reproducido en la Estación Experimental Julio Hirschhorn perteneciente a esta Casa de Estudios. Con la integración de estudiantes de la carrera, la participación de graduados de otras disciplinas y no docentes nos proponemos enriquecer las acciones que se llevarán a cabo y realizar un aporte desde la parte Académica a los esfuerzos de estas comunidades educativas y extensibles hacia otras Instituciones dependientes de otros organismos Gubernamentales Provinciales.

Planta de alimentos procesados para la Agricultura Familiar- Unidad demostrativa de Capacitación y Producción. (Director: Sergio Dumrauf)

Resumen:

El proyecto consiste en fortalecer y complementar una propuesta de desarrollo integral destinado a productores familiares de la región del Banco Social y Feria "Manos de la Tierra", iniciado en el año 2005, en la que intervienen un conjunto de facultades y grupos de productores. La misma comprende los siguientes componentes a) el financiamiento a través de fondos rotatorios a grupos de pequeños productores, b) la capacitación en distintos aspectos (productivos, comerciales, legales, informáticos, etc) c) la asistencia técnica, d) el fortalecimiento organizacional y e) el apoyo a la comercialización de su producción.

El propósito del presente proyecto, es generar un espacio de trabajo en la facultad de Ciencias Veterinarias, en el cual los productores familiares puedan agregar valor a lo que hoy producen en sus quintas elaborando diferentes alimentos.

Los mismos van a estar producidos bajo el sistema de gestión de la inocuidad, implementado, monitoreado y verificado por la cátedra de tecnología de los alimentos de la FCV. Con estos antecedentes, se gestionará ante las autoridades fiscalizadoras una habilitación tanto de la planta elaboradora como los productos obtenidos. De esta manera, se aumentarían geométricamente, las posibilidades de comercialización de los productores familiares, ya que no sólo podrían vender en la "Feria Manos de la Tierra",

sino que tendrían un producto aprobado por el ministerio de salud para ser expandido en cualquier local habilitado para la venta dentro de la Provincia de Buenos Aires. Por otra parte, los productores a partir de la planta, tienen la posibilidad de elaborar una gama de diferentes productos.

También, y como el rol de la universidad lo establece, se utilizara como “planta piloto para la docencia” la cual cumplirá la finalidad de hacer docencia practica in situ con alumnos (enseñanza de grado) y profesionales (enseñanza de pos grado).

En este sentido, deberán estudiar el funcionamiento de un sistema de gestión de la inocuidad, el procesamiento de los alimentos, como así también desarrollar estudios para el mejorar el desarrollo, potencialidades, actores y tecnologías aplicadas.

Por lo tanto, el proyecto apunta a visibilizar al sector de la agricultura familiar en el ámbito de la UNLP, a la vez mejorar la calidad de vida de las familias involucradas en 23 grupos de pequeños productores.

Canasta de alimentos con identidad territorial: fortalecimiento de agricultores familiares bonaerenses (Directores: Irene Velarde, Claudio Voget)

Resumen:

El proyecto está dirigido a mejorar los ingresos de los productores familiares involucrados en la elaboración de productos agroalimentarios con identidad territorial. La zona de intervención comprende los Municipios de Berisso y La Plata de la Provincia de Buenos Aires. Se propone consolidar lo actuado en los últimos años en donde un conjunto de investigadores/ extensionistas, diversos organismos gubernamentales y actores locales vinculados a la producción agro-industrial han aunado esfuerzos para superar las restricciones que el sector sufre por falta de habilidades de gestión, escasez de insumos tecnológicos y adecuados canales de comercialización.

Para ello, el proyecto prevé trabajar sobre diversos componentes: (1) la mejora de las capacidades para la producción de alimentos de calidad, inocuos y que contribuyan a afianzar la cultura alimentaria (2) la adaptación e innovación en las herramientas de gestión y organización de la producción (3) el incremento de la comercialización de los alimentos en base a la diferenciación y multiplicación de puntos de venta y (4) el fortalecimiento de la articulación entre los actores públicos y privados para el impulso de la producción agro alimenticia con identidad territorial de dos localidades bonaerenses como factor de desarrollo.

La intervención pretende contribuir al desarrollo rural territorial a través del fortalecimiento del tejido económico - empresarial, incrementando las oportunidades de agricultores familiares en situación desfavorable, que producen alimentos con menores posibilidades de inserción en mercados formales.

PARADOR ECOLÓGICO LA POSADA AUTOVÍA 2 - PEAJE SAMBOROMBON (Director: Omar Velasco)

Resumen:

El presente proyecto pretende poner en valor el Parador Ecológico La Posada- Autoría 2- Peaje Samborombón, con fines productivos, turísticos y de servicios complementarios, a efectos de generar vínculos con distintos actores locales y regionales que fortalezcan tanto económicamente a la región, como a las instituciones que en él participen. Poniendo el acento en acciones tendientes a la remediación de los pasivos ambientales de áreas periurbanas y rurales atendiendo a generar propuestas enmarcas en la sustentabilidad ecológica, social, cultural y económica.

Para lo cual se propone la mejora edilicia, ambiental, productiva, turística y de servicios complementarios que oficien de apoyo logístico al resto del proyecto. Asimismo, se considera de suma importancia desarrollar un trabajo interdisciplinario que tenga distintas visiones acerca del mismo proyecto, enriqueciendo sus resultados, con una mirada sistémica e integradora que facilite el compromiso.

El Municipio de Brandsen, desde su rol de facilitador, ayudará a comprometer a los distintos actores del sector privado, público y del tercer sector.