

ISSN 2796-8448 · N° 2, Agosto 2023 | Pergamino, Bs. As., Argentina

Revista
de Extensión
y Desarrollo

RED

**Abordaje territorial
sobre desarrollo
sustentable**

Área de Desarrollo Rural
EEA INTA Pergamino

INTA Ediciones

STAFF

Responsable Editorial:

Ing. Agr. (Mgtr.) Ma. Eugenia Sticconi
(CTDR)

Comunicador:

Lic. en Cs. de la Com. César Baldoni

Diseño y Edición:

Lic. en D.G. Georgina Giannon

COLABORADORA DE EDICIÓN:

Sra. María del Carmen Maza

DIRECTOR (INT.) EEA PERGAMINO:

Dr. (MSc.) Ing. Agr. Horacio Acciaresi

DIRECTOR CENTRO REGIONAL

BUENOS AIRES NORTE:

Dr. Ing. Agr. Hernán Trebino

DATOS EDITORIALES

Publicación Anual

Año 2 · N° 2

Agosto 2023.

Pergamino, Bs. As., Argentina

Registro DNDA N° en trámite

ISSN: 2796-8448

Estación Experimental Agropecuaria

INTA Pergamino - Buenos Aires

Av. Frondizi (Ruta Prov. 32) km. 4,5

2700 - Pergamino

Tel.: 02477 439 026

<http://inta.gov.ar/pergamino>

eeapergamino.rta@inta.gov.ar



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria

Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina

Esta publicación es propiedad del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. RP 32, km. 4,5. Pergamino. Buenos Aires, Argentina.

SUMARIO

1

Territorio Agrícola Ganadero

11
pág.

Agencia Extensión Rural
9 de Julio

31
pág.

Agencia Extensión Rural
Bolívar

21
pág.

Agencia Extensión Rural
25 de Mayo

39
pág.

Agencia Extensión Rural
Bragado

2

Territorio Agrícola

49
pág.

Agencia Extensión Rural
Arrecifes

63
pág.

Agencia Extensión Rural
Junín

55
pág.

Agencia Extensión Rural
Chivilcoy

77
pág.

Agencia Extensión Rural
**San Antonio de Areco
- SADA**

3

Territorio Ganadero del Salado

91
pág.

Agencia Extensión Rural
Brandsen

99
pág.

Agencia Extensión Rural
Mercedes

4

Entrevistas

107
pág.

**Una vida dedicada al
desarrollo rural**

Ing. Agr. (MSc.) Fernando Mausegne

Ing. Zoot. (MSc.) Pedro Serrano

La Revista de Extensión y Desarrollo (RED) es una publicación anual en su versión digital. Su principal objetivo es ofrecer y construir un espacio de divulgación entre los profesionales y la sociedad en su conjunto, vinculando los trabajos que se realizan en cada Agencia de Extensión Rural, Oficina de Información Técnica y Unidad Demostrativa Estación Forestal de 25 de Mayo de manera regional, tratando las problemáticas relacionadas a producciones agropecuarias, ganaderas, agroecológicas, de proceso de innovación, vinculación y del ordenamiento territorial. Este trabajo consolida de manera conjunta fortaleciendo así a la región.

EDITORIAL

Estimadas y estimados lectores:

Con gran placer presentamos en sociedad nuestra segunda edición de la Revista RED 2023. Se trata de una invitación para iniciar un recorrido que permita dimensionar el trabajo que llevan adelante el equipo de profesionales y técnicos extensionistas en los territorios del área de influencia de la Estación Experimental Agropecuaria Pergamino, desde el compromiso, la responsabilidad y el esfuerzo.

En esta ocasión organizamos las notas que abordan las líneas de trabajo con una mirada y estrategia sobre desarrollo sustentable, también denominado perdurable o sostenible.

El desafío de cada proceso productivo en la actualidad implica conciliar las necesidades económicas e industriales en equilibrio con las demandas sociales, ecológicas y medioambientales. Promover un desarrollo económico que no ponga bajo amenaza la vida de los sistemas biológicos, para que puedan ser conservados y disfrutados por las futuras generaciones, como indica el Artículo 41° de nuestra Constitución Nacional Argentina.

El desarrollo sustentable busca el equilibrio entre tres pilares principales: el desarrollo económico, el cuidado del medioambiente y el desarrollo social de las poblaciones. Este equilibrio, conocido como sustentabilidad busca llevar adelante prácticas que incluyan el uso responsable y eficiente de los recursos, el estudio del impacto ambiental de algunas prácticas y la búsqueda de nuevas formas, sus aplicaciones o tecnologías.

Cada accionar tiene sus efectos directos o indirectos, independientemente de la dimensión que se analice, ya sea un lote de cultivo, una huerta, la crianza de animales en granjas o corrales, las producciones forestales, para citar algunos casos. Para el INTA es una prioridad trabajar sobre estas temáticas y brindar resultados acordes a lo que la sociedad espera que un Instituto de ciencia y tecnología produzca.

Esperamos que cada una de las experiencias presentadas puedan visibilizarse en este sentido, sin dejar de mencionar el fuerte impacto que han tenido los sistemas productivos por la escasez de lluvia durante la campaña 2022-2023, que nos ha llevado a plantear nuevos paradigmas sobre cómo estamos produciendo y las presiones que se ejercen sobre los componentes de un sistema.

A tal fin, en la nueva cartera de Proyectos que se abre en el INTA para los próximos cuatro años, la investigación y la extensión agropecuaria, se busca acompañar y sostener las líneas de trabajo con este abordaje y que los instrumentos programáticos, como Cambio Rural y ProHuerta, sean verdaderos anclajes para que cada productor o productora de los territorios puedan recibir el acompañamiento y asesoramiento al respecto.

Deseando que sea de su agrado esta edición y como siempre planteamos, la misión del INTA será mantener

el compromiso y estar al servicio de la familia rural en cada uno de los rincones de nuestro amplio territorio Nacional.

¡Hasta la próxima edición!

Ing. Agr. (Mgr.) Ma. Eugenia Sticconi (CTDR)
sticconi.maria@inta.gob.ar

Mercedes

AGENCIA DE EXTENSIÓN RURAL

Territorio Ganadero del Salado

Dirección	Terminal de Ómnibus Piso:1
Teléfono	Tel. (02324) 421759
Localidad	B6600 - Mercedes, Prov. de Bs. As.
Web	http://inta.gob.ar/mercedesbuenosaires
Facebook	@intamercedes

Ing. Agr. **Ignacio Zunino**
Jefe AER

mail: zunino.ignacio@inta.gob.ar

Ing. Agr. **María Laura Dicatarina**

mail: dicatarina.maria@inta.gob.ar

Dra. Bioquímica **Mariana Dunleavy**

mail: dunleavy.mariana@inta.gob.ar

Dr. Méd. Vet. **Winston Morris**

mail: morris.winston@inta.gob.ar

Méd. Vet. **José María Herrera**

mail: herrera.jose@inta.gob.ar

PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA: EXPERIENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE LA AER MERCEDES INTA

Las producciones intensivas agroecológicas Mercedinas ofrecen una alternativa posible para el periurbano del partido. Todo apunta a la creación de protocolos de certificación para ello el marco normativo vigente facilitan los procesos de producción, comercialización y su trazabilidad asegurando al consumidor final un producto de calidad diferenciada.

ING. AGR. *IGNACIO ZUNINO*
ING. AGR. *MARÍA LAURA DICATARINA*

La localidad de Mercedes se ubica aproximadamente a 100 km de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, y se caracteriza, desde el punto de vista agronómico, por contar con un gran número de producciones intensivas, principalmente frutihortícolas, ubicadas en áreas cercanas al centro urbano, la zona denominada de interfase urbana - rural. De acuerdo a los datos ofrecidos por el Censo Hortiflorícola Bonaerense 2005, el partido de Mercedes alcanzó casi 500 ha. en producción, ubicándose entre los distritos de mayor superficie destinada a la horticultura de la provincia.

En los últimos años, se observa un crecimiento de la producción agroecológica en el partido de Mercedes, la cual surge por un lado, de nuevos productores principalmente horticultores, que poseen la convicción de producir alimentos a través de una mirada integradora de todos los componentes de los agroecosistemas, y por otro lado, a productores convencionales que, como consecuencia del aumento de la urbanización, deben adaptarse y encuentran en la agroecología una alternativa de producción sustentable.

La producción agroecológica propone “reconstruir y/o fortalecer la biodiversidad funcional de los agroecosistemas para mejorar las interacciones entre sus componentes a fin de poder lograr un flujo de bienes y servicios compatibles con los intereses de esta y las futuras generaciones mediante sistemas de producción de alimentos sanos y nutritivos, que sean económicamente viables, ecológicamente adecuados y socialmente más justos” (Sarandón, *et. al.* 2014).

En el mismo sentido, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) destaca que, para garantizar la equidad social, erradicar la pobreza mundial y hacer uso sustentable de los recursos naturales, es necesario el compromiso de

toda la población, lo que implica además convertir la producción actual de alimentos. Esto exige una transición a sistemas alimentarios y agrícolas sostenibles que garanticen la seguridad alimentaria y la nutrición para toda la población.

Desarrollo

Como consecuencia de las acciones sociales de concientización sobre una alimentación sana, económica y amigable con el ambiente y las transformaciones que comenzaron a verificarse en las unidades productivas en el partido de Mercedes, en el año 2019 se aprobó la Ordenanza N° 4281/19 de "Fomento a la Producción Agroecológica Rural y Urbana en sus múltiples dimensiones". Un año después, se conformó la *Mesa Agroecológica de Mercedes*, integrada por organismos estatales como INTA, SENASA y la Dirección de Producción municipal, organizaciones de la sociedad civil, establecimientos educativos relacionados al sector rural, vecinos interesados y productores. Este espacio se constituyó como un ámbito de diálogo multisectorial para la promoción de la producción agroecológica y el acompañamiento en la transición productiva de

aquellos productores locales interesados en rediseñar sus agroecosistemas.

Para acompañar el proceso de desarrollo de la producción agroecológica y diseñar estrategias y acciones de políticas públicas dirigidas al sector, desde la AER Mercedes se planteó la necesidad de caracterizar la producción agroecoló-

“
...un mes después
se conformó la
Mesa Agroecológica
de Mercedes...
”

gica en el distrito y actualizar las bases de datos existentes. En este sentido, en el año 2021 se inició el primer **relevamiento de la producción agroecológica**, en el que se identificaron los diferentes tipos de producción, así como las necesidades productivas y las principales limitantes.

Para ello se partió de la geolocalización de las unidades productivas ubicadas en la zona de interfase urbana rural y paralelamente, la caracterización de la producción.

El relevamiento incluyó a 25 unidades productivas y 3 organizaciones que lle-

van adelante producciones agroecológicas (Movimiento Campesino de Santiago del Estero – MOCASE Vía Campesina, Comunidad Cenáculo, Unión de Trabajadores de la Economía Popular – UTEP).

La herramienta utilizada fue una encuesta de base cerrada, cuyos datos fueron procesados, analizados (para mayor información consultar <https://repositorio.inta.gov.ar/handle/20.500.12123/11191>) y utilizados en la planificación de estrategias de acompañamiento técnico.

Georeferenciación de productores encuestados



A partir de los datos obtenidos y ante la necesidad de comenzar con estrategias de trabajo territorial que incluyeran la promoción de la producción agroecológica local, desde la AER Mercedes se conformó el *primer grupo de Cambio Rural de productores hortícolas agroecológicos denominado "PAM" (Productores Agroecológicos Mercedinos)*.

Este grupo presenta necesidades productivas similares, lo que nos permitió desde su conformación, acercarles diferentes herramientas de innovación tendientes a mejorar sus posibilidades de producción.

Desde la promulgación (año 2020) de la ordenanza de promoción a la producción agroecológica, desde la AER, se busca consolidar no sólo el trabajo colectivo de los productores agroecológicos locales registrados sino también poder hacer eficiente el uso de los beneficios que ofrece la misma en materia de presupuesto municipal, reducción de tasas municipales y certificación participativa. Para ello, y como exige la ordenanza, este año se conformó el Consejo Consultivo Asesor municipal (CC) integrado por representantes institucionales, organizaciones y productores.

A partir de la conformación del CC y de la participación de INTA en el mismo, desde la AER Mercedes

participamos del primer **Encuentro Nacional de SPG** (Sistemas Participativos de Garantía) en donde no sólo se presentó el recorrido transitado estos años en el territorio sino también se adquirieron herramientas útiles que permiten avanzar en el desarrollo de políticas públicas que fomenten la producción agroecológica local (mercados de cercanía, ferias francas, ferias móviles, colectivos, sello de garantía productiva). Asimismo, la participación en este encuentro sirvió para poner en valor lo realizado en la localidad, pues Mercedes es una de las pocas ciudades que posee ordenanza municipal con asignación de presupuesto destinado a uso colectivo. En este sentido, desde el CC se comenzó con

“

...los productores
hortícolas
agroecológicos
denominado “PAM”
(Productores
Agroecológicos
Mercedinos)

”

la redacción del **Protocolo de Certificación** de la producción agroecológica, reconociendo a la certificación como una herramienta necesaria y solicitada por los productores, quienes desean ofrecer productos de calidad agroecoló-

gica garantizada, poseer trazabilidad de las cadenas agro ecológicas y ser diferenciados en el mercado. Para ello, es el CC quien tiene la tarea de acompañar a los productores en la construcción del sello de calidad agroecológica.

Consideraciones

El resultado del trabajo realizado, permitió contar con mayor y mejor información para la toma de decisiones en políticas tendientes a fomentar la producción agroecológica en el partido.

Asimismo, el trayecto recorrido fomenta intercambios muy valiosos entre los participantes del grupo, el técnico asesor y los profesionales de la Agencia de INTA, que sumados al aporte multidisciplinario de los integrantes de la Mesa Agroecológica (técnicos, funcionarios municipales, productores, organizaciones sociales, consumidores, etc.) se vienen llevando a cabo acciones que priorizan la mejora de la calidad de vida de los productores y estrategias de capacitación y formación en temáticas específicas y de interés colectivo, que enriquecen los saberes del grupo.

Por otro lado, desde la agencia se continúa construyendo redes de in-

tercambio, como es el armado de los primeros contactos con grupos de productores ganaderos locales con expectativas de establecer un trabajo en conjunto hacia la transición productiva.

Por último, cabe destacar que la toma de decisiones y la consecuente aplicación de programas o políticas públicas dirigidas al fomento de la producción agroecológica son acciones deseables si se busca facilitar los procesos de desarrollo productivo que el sector demuestra necesitar.

