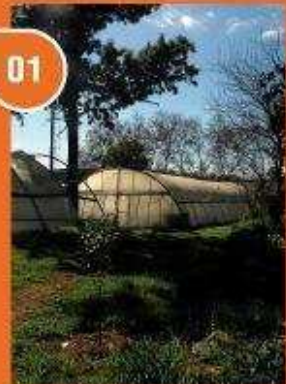




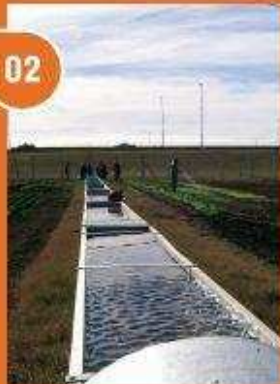
ESPACIOS AGROECOLÓGICOS URBANOS DE ROSARIO

VIVERO Agroecológico Rosario



01

Parque Huerta LA TABLADA



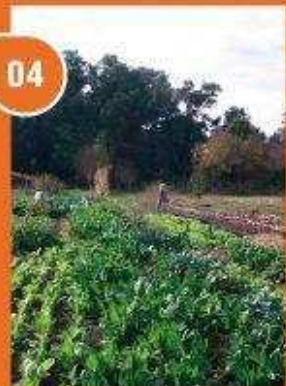
02

Parque Huerta MOLINO BLANCO



03

Huerta Agroec. Grupal HOGAR ESPAÑOL



04

Parque Huerta EL BOSQUE

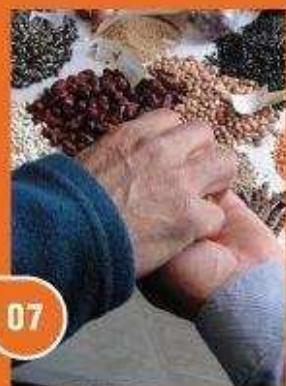


05

CID-MORTE

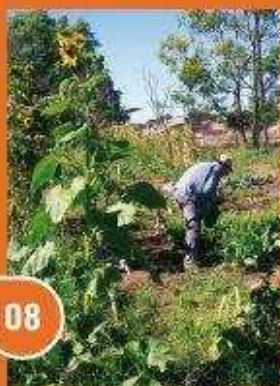


06



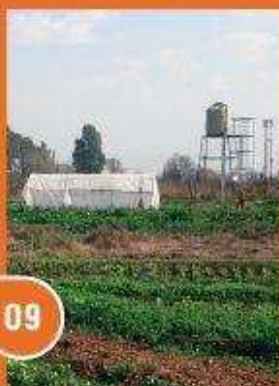
07

RANDEGGA



08

CORREDOIR VERDE DE LAS VÍAS



09

Huerta "LOS HORREROS" (Ruta 34)



10

Parque Huerta LAS FLORES



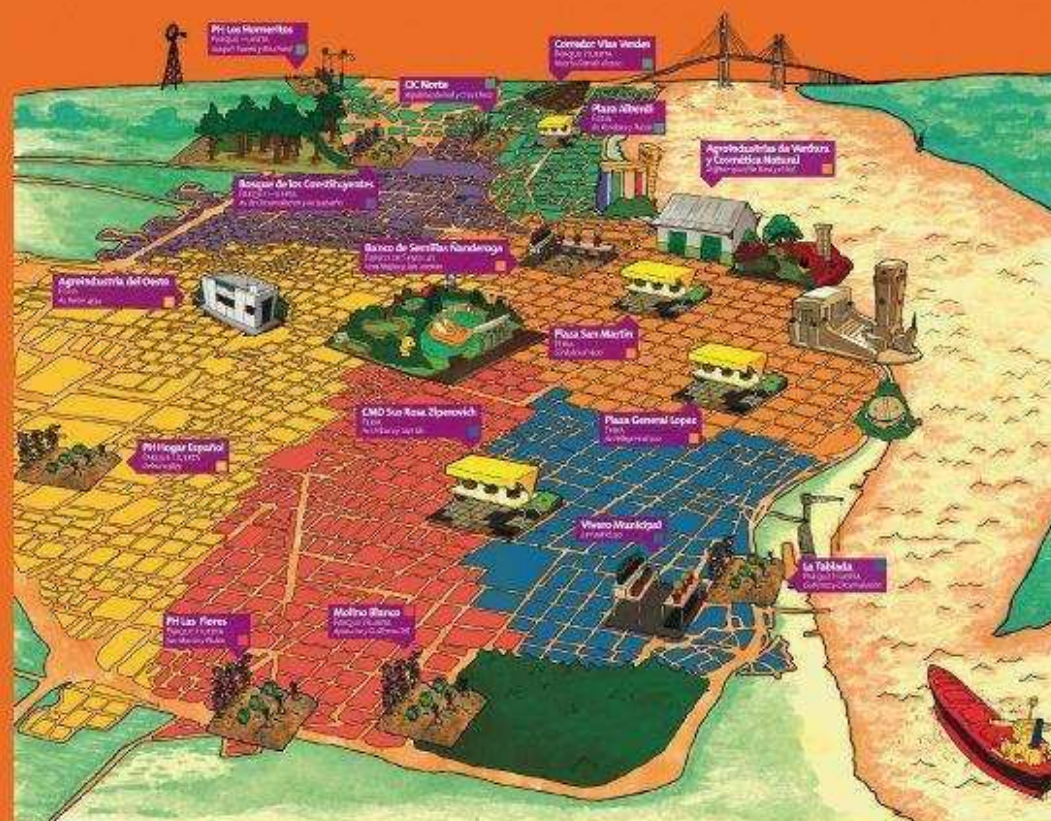
11

FERIAS



12

AGROINDUSTRIAS URBANAS SOCIALES



PROGRAMA DE AGRICULTURA URBANA



Proyecto apoyo al PMU RpyN/CEI/ARG



ESPACIOS AGROECOLOGICOS URBANOS DE ROSARIO

PROGRAMA DE AGRICULTURA URBANA

Fortalecimiento del Programa de Agricultura Urbana del Municipio de Rosario

“Una estrategia de inclusión socio-económica y lucha contra la pobreza”



Fotografías

Archivo ICEI-PAU, Silvio Moriconi y Andras Calamandrei

ICEI Mercosur

Esmeralda 155 – 3º Piso Oficina 15 - CABA

011 4328 4779

www.iceimercosur.org.ar

Secretaría de Promoción Social

Programa de Agricultura Urbana

Buenos Aires 856 4º piso - Rosario

Tel.: 0341 480 2444 int. 131

agr_urbana@rosario.gov.ar

www.rosario.gov.ar

Impreso en Buenos Aires, en el mes de Septiembre de 2011, por Papeltinta

INDICE

1.	INTRODUCCIÓN	5
	Presentación _ Los caminos de la sustentabilidad	7
2.	ETAPAS O TRAMOS	9
	– Tramo 1: VIVERO Agroecológico Rosario	9
	– Tramo 2: Parque Huerta LA TABLADA	11
	– Tramo 3: Parque Huerta MOLINO BLANCO	13
	– Tramo 4: Huerta Agroecológica Grupal HOGAR ESPAÑOL	12
	– Tramo 5: Parque Huerta EL BOSQUE	16
	– Tramo 6: CIC-NORTE	17
	– Tramo 7: ÑANDEROGA	12
	– Tramo 8: CORREDOR VERDE DE LAS VIAS	17
	– Tramo 9: HUERTA “LOS HORNEROS” (Ruta 34)	13
	– Tramo 10: PARQUE HUERTA LAS FLORES	05
	– Tramo 11: FERIAS	09
	– Tramo 12: AGROINDUSTRIAS URBANAS SOCIALES	04
3.	SISTEMA DE RELACIONES INSTITUCIONALES	27

ROSARIO
NATURAL



ROSARIO
NATURAL

ROSARIO
NATURAL

DULA

PRODUCTO SIN AGROQUÍMICOS



ROSARIO
NATURAL

LAVANDA

jabón
PRODUCTO SIN AGROQUÍMICOS



ROSARIO
NATURAL

MANZANILLA

jabón
PRODUCTO SIN AGROQUÍMICOS



ROSARIO
NATURAL

LAVANDA

jabón
PRODUCTO SIN AGROQUÍMICOS

INTRODUCCIÓN

La agricultura urbana se instaló en Rosario, como política pública municipal en el año 2002, con el objetivo **Promover un proceso de construcción de desarrollo endógeno, a partir de estrategias participativas y solidarias de producción, transformación, comercialización y consumo de alimentos sanos.**

El Programa de Agricultura Urbana está radicado en la Subsecretaría de Economía Solidaria dependiente de la Secretaría de Promoción Social de la Municipalidad de Rosario y trabaja en forma conjunta mediante convenio con el Programa ProHuerta del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - INTA y la ONG Centro de Estudios de Producciones Agroecológicas - CEPAR.

Desde su nacimiento la agroecología es la “visión-guía” de la agricultura urbana de Rosario.

La visión agroecológica propone trabajar de manera integral, los aspectos sociales, ambientales y económicos, mediante la utilización de tecnologías de procesos y para lograr márgenes crecientes de libertad en sus protagonistas principales, las-os huerteras-os.

Durante la crisis socio económica que vivimos en Argentina a principios de 2002, el Programa de Agricultura Urbana, fue una propuesta sólida, cobijando a miles de personas desocupadas, que encontraron en la misma, una alternativa laboral como huerteras y huerteros, en cientos de huertas que colorearon de verde la ciudad, produciendo verduras de alto valor biológico y nutricional.

A la vez que se puso en juego complementariamente a la realización de esta práctica la revitalización de otra serie de actividades económicas que se ven reforzadas en el territorio que nos ocupa. Se crearon ferias de verduras libres de agroquímicos y productos artesanales, donde se comercializa lo producido en las huertas y jardines de aromáticas y medicinales; se establecieron las agroindustrias urbanas sociales para transformar las verduras y las aromáticas en productos elaborados.

La agricultura urbana de Rosario, fue creciendo, echando raíces, consolidándose en el trabajo conjunto con otras áreas del municipio, y también con diferentes actores de la sociedad civil,

generando una actividad nueva, hasta insertarse en el Plan Director de la ciudad.

Los parques huertas son elementos territoriales dignos de conocer y vivir, para lo que la presente guía se constituye en una herramienta imprescindible para el conocimiento de estos espacios públicos multifuncionales.

A partir del 2006, el ICEI empieza a apoyar el Programa de Agricultura Urbana con el cual comparte la visión de una agricultura sana, sostenible, cooperativa, agroecológica y diversa, con el fin de garantizar la gestión sustentable ambientalmente de los recursos y la inclusión económica y social.

El Instituto de Cooperación Económica Internacional, ICEI, nace en el año 1977 en Milán, Italia. Hacia principios del nuevo milenio inicia actividades en África y América Latina junto a organizaciones sociales italianas, instituciones y asociaciones comunitarias locales, articulando acciones de desarrollo rural, agricultura familiar y urbana, turismo sostenible y comunitario, formación profesional, educación y cultura, como prácticas viables para fortalecer un desarrollo humano sustentable y promover la inclusión con equidad.

Los parques huertas, las huertas comunitarias, el vivero, el banco de semillas, las agros industrias sociales y los demás espacios de la Agricultura Urbana representan, en nuestra visión, un recorrido "verde" que atraviesa la Ciudad de Rosario, mostrando como el trabajo de los huerteros y huerteras puede cambiar el paisaje, mejorar el entorno de los barrios y de la ciudad, recuperando lugares degradados o abandonados y convirtiéndolos en espacios de encuentro y de intercambio de conocimientos.

PRESENTACION

LOS CAMINOS DE LA SUSTENTABILIDAD

Esta guía ofrece un servicio posibilitando a aquellas personas interesadas en el cuidado de la tierra, el ambiente, la producción ecológica y diversidad socio cultural, la alimentación sana y el desarrollo agroecológico conocer una experiencia de agroecología, en funcionamiento en el ámbito urbano.

La guía reúne información necesaria que servirá a todas las personas que muestren interés en la realización de este **itinerario público**.

Incluye un mapa de los espacios para facilitar los distintos recorridos e información acerca del patrimonio natural y sociocultural así como los perfiles de cada una de las etapas.

En ella encontraremos textos, fotos, cartografía y todo el material necesario para recorrer este **camino de la sustentabilidad**. Su lectura, nos permitirá además conocer interpretaciones respecto a los cambios de uso en el territorio, la impronta que deja el trabajo humano en el medio natural y la recuperación ambiental de espacios abandonados y degradados, muchos de ellos ocupados anteriormente con basurales, en combinación con actividades recreativas, pedagógicas y culturales.

Lógicamente apreciaremos también los matices de unos espacios a otros y dentro de éstos sus especialidades.

Es sumamente enriquecedor empaparse de la realidad de los espacios permanentes de la agricultura urbana agroecológica y se encuentra en la cotidianidad a las comunidades vinculadas a cada uno de los espacios en este recorrido.

La continuidad de costumbres en ellas, el aprovechamiento de los recursos naturales y la oferta de múltiples actividades económicas, sociales y culturales en torno a todo ello, muestra una relación en armonía creciente entre el territorio y la gestión de la acción humana del mismo.



LOS ESPACIOS

VIVERO AGROECOLÓGICO ROSARIO

01



Este espacio de dos hectáreas se sitúa en Lamadrid 250 y pertenece a la Dirección General de Parques y Paseos de la Municipalidad de Rosario.

Como dato histórico, fue un antiguo vivero de arbustos y árboles, instalado a principios del siglo XX. Dicho espacio se destaca como una inserción natural dentro del conglomerado urbano, poblado con gran diversidad de árboles y arbustos, muchos de ellos autóctonos y otros años de valor patrimonial histórico.

En el mismo se conservan ejemplares muy difíciles de encontrar en nuestra ciudad entre los que podemos destacar los alcornoques “corcho”, (*Quercus suber*) de origen mediterráneo europeo y los Guayacanes (*Caesalpine paraguayensis*) de origen sudamericano.

Además se encuentran ejemplares de lapachos, ceibos, palmeras, anacahuítas, olivos, ombúes, entre otros. Este “bosque” implantado, con el paso de los años ha tomado la forma de un monte de gran belleza, donde las especies arbustivas y arbóreas se han naturalizado y le confieren al lugar un ambiente especial y único en nuestra ciudad.

En el marco del Proyecto de la Cooperación Italiana llevado adelante por el ICEI, se realizaron mejoras de infraestructuras, instalando dos viveros para la producción de plantines, con sistema de riego automático, un tanque de agua elevado y un galpón de herramientas e insumos para la producción de abonos.

Destaca la producción de compost y biofertilizantes líquidos, producto del reciclado de materia orgánica, disponible en el lugar como hojas, cortes de pasto y guano de aves, ya que el lugar sirve de refugio nocturno y hospedero de muchas especies.

El aporte de las hojas y las raíces de los árboles y las deyecciones de la gran cantidad de aves que lo utilizan

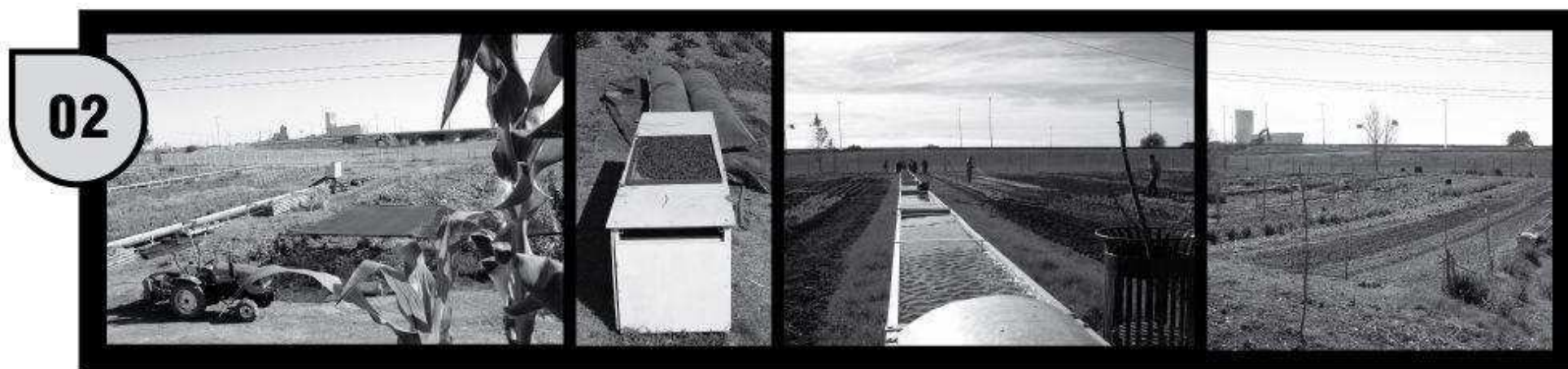
como hábitat, se transforman en humus, generando un suelo de alta fertilidad, muy apropiado para la vida vegetal, donde se pueden observar el ciclo natural de la materia orgánica y la formación de suelos.

Se trabaja en forma conjunta con la Dirección Provincial de Inclusión para Personas con Discapacidad del Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe, donde jóvenes con capacidades diferentes trabajan en la producción de plantines ornamentales, arbóreos y florales que aportan la singular temura y paciencia que requiere la actividad.

Se han incorporados al lugar jóvenes, que trabajan en el marco del Programa Provincial de Seguridad Comunitaria. Los mismos se están capacitando y desarrollan actividades de producción de plantines y verduras con técnicas ecológicas. En este marco funciona un Centro de Producción de Plantines y un Centro de Producción de abono compuesto y fertilizantes líquidos.

La producción de plantines comparte espacio con la de abonos, ambos insumos básicos para la producción de verduras y hortalizas de calidad y en cantidad. Desde este lugar se abastece a los parques huertas y a las huertas productivas agroecológicas con plantines de verduras y con abonos para poder satisfacer la fuerte demanda de verduras y aromáticas libres de agroquímicos.

PARQUE HUERTA “La Tablada”



Es un espacio que se sitúa frente a la costanera sur de la ciudad de Rosario desde el Boulevard 27 de Febrero hasta el arroyo Saladillo. Cuarenta y seis hectáreas conforman un corredor verde que atraviesa el acceso sur de la ciudad. De las cuales, 39 de estas hectáreas están dedicadas a parquización y forestación y 7 has destinadas a Agricultura Urbana. Se trata de espacios cedidos por la Dirección Nacional de Vialidad a la Municipalidad de Rosario.

El proyecto fue coordinado en forma conjunta por la Secretaría de Planeamiento, el Programa de Agricultura

Urbana y la Secretaría de Promoción Social de la Municipalidad de Rosario. En el esfuerzo se suma la colaboración de la Secretaría de Obras Públicas y la Dirección General de Parques y Paseos.

El Parque Huerta, fue inaugurado en el mes de Mayo de 2007. La superficie cultivada asignada al Parque Huerta La Tablada es de 2 hectáreas desde la Av. Acceso Sur y Av. Gutiérrez.

El origen de este Parque se parece a otros casos, en la necesidad de brindar a los habitantes de los barrios Mangrullo, Saladillo y La Tablada un espacio seguro donde producir verduras libres de agrotóxicos. Se trata de barrios conformados por personas migrantes de provincias de la Mesopotamia argentina como Corrientes y Entre Ríos. La industria frigorífica forma parte del patrimonio cultural de esta población, antiguos trabajadoras y trabajadores de esta industria se suman hoy a la producción de hortalizas. Asimismo se pueden incluir los pescadores que habitaban en el Mangrullo.

Desde sus orígenes a hoy, dicho sitio se encuentra recuperado producto de las prácticas agroecológicas, transformado en un recurso paisajístico por su infraestructura natural y cultural. El parque Huerta fue diseñado por paisajistas del Estudio del Paisaje en forma conjunta con técnicos y promotores del Programa de Agricultura Urbana, integrando conceptos paisajísticos a los socio-productivos. El proyecto se presenta con un fuerte componente de geometría de la traza en forma de tiras, aprovechando la combinación de colores que ofrecen los distintas especies de hortalizas, aromáticas y las aguadas que se disponen de manera transversal y que sirve de límite entre parcelas. Se privilegió la visual del automovilista que circula por el Acceso Sur como una manera de atraer al consumidor a partir del paisaje que le ofrece el parque huerta.

Los límites se pensaron con árboles demarcatorios del territorio huertero, y guiones de laurel comestible apto para su aprovechamiento comercial como condimento. En el límite oeste sobre las calles secundarias de la autopista, aparecerá el cultivo de especies no tradicionales de flor y hojas de corte, en donde la zanja existente cubre el escurrimiento de las aguas de lluvia.

Las actividades productivas se centran en el cultivo de hortalizas y aromáticas.

Un sistema de acequias alimentadas por un tanque cisterna, garantizan un ambiente de humedad ideal. Se complementa con un sistema de riego por aspersión instalado. La fuente de agua es de napa subterránea segura, extraída mediante bomba sumergible eléctrica. El agua es conducida a través de un tendido de riego mediante cañerías que transportan el agua a cada parcela. Cuenta con distintos prototipos de **secaderos solares**.

En los mismos se deshidratan distintos tipos de hortalizas (como berenjenas, tomates, ajíes). Además se secan en estanterías en la sombra flores para elaboración de productos de cosmética natural (caléndula), condimentos (orégano, tomillo, entre otras).

El espacio natural se encuentra dividido en diferentes sectores tales como parcelas propiamente dichas;

área demostrativa, viveros y túneles bajos; aboneras; módulos canteros organopónicos, espacios destinados a la producción intensiva de hortalizas de alto rendimiento. Se ofrece al visitante una mirada a la cultura y oficio huertero y la posibilidad de comprar hortalizas libres de agrotóxicos producidas en el parque. Se preparan platos de cocina de campo en el horno urbano: pan, empanadas, tortas asadas.

PARQUE HUERTA: “Molino Blanco”

03



Tiene una superficie de 5 hectáreas, y se encuentra dentro de los límites territoriales de la calle 25 de mayo y las calles Guillermo Tell y Ayacucho.

Encontramos este Parque Huerta a orillas del Arroyo Saladillo, en el extremo sur de la ciudad, al límite con la localidad de Villa Gobernador Gálvez.

Como dato histórico, antiguamente funcionó allí un tambo, ocupado posteriormente por un asentamiento de viviendas precarias. El nombre del barrio y del parque huerta asentado en él, hace referencia al desarrollo de esta actividad. En el año 2002, parte del terreno devino en un basural informal (usado por recolectores informales para clasificar basura de origen domiciliario).

Parte de los huerteros-os de Molino Blanco provienen de Goya y Corrientes y tienen un amplio conocimiento del trabajo de la tierra; por tal motivo el Parque Huerta Molino Blanco se destaca por un importante patrimonio histórico-cultural de saberes tradicionales sobre el cultivo de hortalizas, aromáticas y plantas medicinales.

En el año 2007, en el marco del Proyecto de Mejoramiento barrial desarrollado por el Servicio Público de la Vivienda de la Municipalidad en el Barrio de Molino Blanco se llevaron a cabo obras destinadas a mejorar la calidad de la infraestructura como la construcción de un terraplén con el fin de proteger las viviendas de posibles inundaciones, se mejoraron las mismas y se pavimentaron y abrieron nuevas calles.

Después de estas acciones, se llegó a la inauguración del parque en el año 2008. A través del Proyecto de

cooperación del ICEI-PAU se mejoraron las instalaciones, realizando un sistema de riego, aula para capacitación, túneles altos o invernaderos y parraleras.

El visitante podrá realizar recorridos de los distintos espacios del Parque como las parcelas de los distintos huerteros/as; el Vivero para producción de plantines de plantas aromáticas, hortalizas de estación y reproducción de especies arbóreas; las aboneras; estaciones de Plantas aromáticas, con una gran variedad de plantas madres para su multiplicación, tales como pasto limón, cedrón, ajeno, romero, lavanda, salvia ananá y Organopónicos: unidades intensiva de alto rendimiento basado en producir sobre sustrato de compost.

Hoy día, se han incorporado un abanico de tecnologías limpias para la conservación de recursos y mejoramiento de procesos ambientales como Módulos de lavado y acondicionamiento de hortalizas: con bateas de lavado, parrillas de escurrimiento, cosecha de agua de lluvia y protección al sur construida con botellas plásticas usadas.

En este punto el visitante podrá acceder a los productos cultivados en el parque y en el barrio. Los integrantes de este parque también ofrecen sus productos en la feria de Plaza López los días viernes y organizan ferias locales. También abastecen la agroindustria urbana social de procesamiento de hortalizas y cuentan con bicicletas y triciclos para reparto a domicilio de los productos.

HUERTA AGROECOLÓGICA GRUPAL “Hogar Español”

04



Esta Huerta Agroecológica Grupal se encuentra dentro del predio perteneciente al Hogar Español, una residencia para mayores ubicada en la calle Uriburu 3875, en la zona sudoeste de la ciudad de Rosario. En el año 2003, las autoridades del Hogar, firmaron un comodato para el uso de ese espacio de 2 hectáreas cediéndolo al Programa de Agricultura Urbana para la producción de verduras y plantas aromáticas y medicinales libres de agrotóxicos, atendiendo a la situación de crisis social de aquel momento.

Al predio lo custodia una añosa arboleda integrada por eucaliptos, moras y ombúes que genera agradables espacios de sombra, que hacen muy placentera la estancia en el verano. Además se han plantado árboles frutales como tomate árbol, naranjas, quinotos, limones, durazneros y tomate árbol. Cuenta también con una gran variedad de plantas madres de aromáticas y medicinales para multiplicar como: pasto limón, ajenojo, cedrón, romero, lavanda, salvia ananá, albahaca, entre otras.

El espacio habilitado para estos cultivos se encuentra equipado con algunas estructuras de madera, bancos, mesas. Se han construido además dos viveros y varias parraleras para la protección de los cultivos. En el espacio se ha construido un horno de barro que se utiliza para la producción y venta de pan.

Hoy gracias al aporte del ICEI se ha instalado un espacio para guardar las herramientas y para realizar encuentros y capacitaciones, un tanque elevado, bomba y equipo de riego que permite a las huerteras-os producir en forma continúa verdura de calidad.

La experiencia de trabajo anterior en quintas de producción convencional de algunos huerteros en el cinturón hortícola de Rosario, facilita una visión productiva y más organizada en los espacios. A su vez han logrado un importante nivel de organización grupal y familiar que les permite gestionar y desarrollar actividades con autonomía. En los barrios vecinos, La Plata y Vía Honda residen mayoritariamente personas migrantes oriundas de la provincia de Entre Ríos y de Paraguay.

Para promover el uso racional del agua, se instaló un sistema de recolección de agua de lluvia y un humedal para el reciclaje de aguas grises.

En este punto el visitante podrá acceder a los productos cultivados en el parque. Los integrantes de este parque también ofrecen sus productos en la feria de Plaza López los días viernes y la feria de plaza San Martín los días lunes y Miércoles.

PARQUE HUERTA: “El Bosque de los Constituyentes”

05



El Bosque de los Constituyentes es un área de conservación natural que tiene una superficie total de 260 hectáreas (2,6 km²). Fue creado en el año 1994 por parte de la Municipalidad de Rosario.

Es un espacio verde que cuenta con dos lagunas artificiales pequeñas y 73.000 árboles plantados de diversas especies: álamos plateados, casuarinas, sauces, ceibos, eucaliptos, plátanos, jacarandaes.

Dentro de este espacio se encuentra ubicado el Parque Huerta del Bosque de los Constituyentes, en un área con fines socio-productivos: producción de verduras, hortalizas, plantas aromáticas y flores.

El Parque Huerta fue inaugurado el 24 Junio de 2010 ocupando un área entre el Arroyo Ludueña, la Av. Sorrento y la reserva. Todas las instalaciones y la infraestructura necesaria para su funcionamiento fueron financiadas por la Fundación Ciudad de Rosario.

Las huerteras y huerteros que trabajan allí, integran grupos de población vulnerable de los barrios vecinos: Puente Negro y Empalme Graneros.

El desarrollo de este Parque supone un trabajo cotidiano con personas procedentes de otras provincias especialmente del norte del país y de la comunidad toba.

Para estas personas el parque huerta constituye una posibilidad concreta de producir alimentos y generarse ingresos a partir de la comercialización de la producción.

El espacio natural se encuentra dividido en diferentes sectores tales como unidades productivas propiamente dichas; parcelas demostrativas, vivero y túneles bajos; aboneras; módulos organopónicos; secadoras solares de productos y horno urbano.

Se incorporó además infraestructura adecuada para brindar capacitaciones en el lugar.

Se construyeron parraleras para facilitar la producción de verduras de hojas. Se trabaja intensamente en la siembra de abonos verdes, praderas y abonos de pila para el mejoramiento del suelo.

Dentro del Parque Huerta se trazaron amplias calles, se plantaron nogales, olivos, falso guayabo, guayabo y acacias. Estas últimas importantes para disfrutar de sombra en el verano.

En relación a plantas aromáticas, medicinales y ornamentales cuenta con una gran variedad de plantas madres para su multiplicación.

Se pueden encontrar: pasto limón, cedrón, ajeno, romero, lavanda, salvia ananá entre otras. Además cuenta con Casuarinas y pastizales naturales de Melilotus, Vicia, Nabo y Ortiga.

En el mismo Parque se venden las hortalizas producidas libres de agrotóxicos. Usualmente los fines de semana se elabora pan y se cocinan empanadas y comidas regionales en el horno urbano de barro del Parque Huerta.

CIC NORTE

06



Ubicado en el Centro Integrador Comunitario Norte, en la calle República de Irak y Cruz Chica, el espacio de huerta Jardín se encuentra en el terreno lindero al edificio.

El origen de este lugar coincide con el comienzo del funcionamiento de los espacios pertenecientes al Corredor de las Vías Verdes en 2008. Es un espacio de conservación y multiplicación de biodiversidad, muy atractivo en plantas aromáticas, medicinales y ornamentales.

Las actividades productivas están directamente relacionadas con recursos de capacitación permanente.

Este sitio educativo y de capacitación atesora gran diversidad de plantas, aromáticas, medicinales, ornamentales, flores, muchas de estas variedades traídas de intercambios de todo el país y países limítrofes. Existe además un vivero destinado a la producción de plantines.

Las hortalizas se cultivan en módulos organopónicos, lo cual permite un mayor rendimiento.

Las instalaciones se realizaron en su mayoría con el aporte del Proyecto de colaboración ICEI-PAU.

Situado en el centro del barrio La Cerámica, un asentamiento barrial creado alrededor de la fábrica de cerámicos de Alberdi.

Es un lugar abierto a la comunidad para facilitar el conocimiento y el intercambio, muy visitado por las escuelas, gente del barrio y de otros lugares.

Las huerteras y huerteros organizan las ventas de su producción semanalmente en el lugar.

Asimismo cada 3 meses se realiza una feria de exposición y venta de verduras y muestra de semillas y cultivos.

ÑANDEROGA

07



El Centro de Biodiversidad Vegetal (hoy Banco de Semillas Ñanderoga) se constituyó en octubre de 1991 por iniciativa del Centro de Biología de la Facultad de Ciencias Médicas a cargo del Dr. Osvaldo Garró, que realizaba cultivos orgánicos en el predio. A partir de una articulación entre la asociación civil Ñanderoga y el Centro de Estudio y Producción Agroecológica Rosario (CEPAR) con el apoyo de la Municipalidad de Rosario y del Pro-Huerta INTA, y la incorporación del ICEI en el año 2008, se desarrolló en este ámbito un centro de conservación de biodiversidad y de capacitación vinculado a la agricultura urbana y familiar desde un enfoque agroecológico.

El Banco de Semillas Ñanderoga, crece como un espacio de sociabilización y construcción de diversidad Biocultural en la ciudad y la región. Ñanderoga es una expresión del pueblo guaraní, que significa, "Nuestra Casa". A través del BSÑ circularon y circulan libremente semillas, conocimientos, usos y costumbres asociados a las mismas.

Este espacio está abierto desde sus inicios, a la participación de distintos sectores y actores sociales, ocupados en el desarrollo y cuidado de nuestro patrimonio biológico y cultural. En él, articulan personas y organizaciones interesadas en la resiembra e intercambio de especies de plantas que proporcionan alimento, salud, belleza y saberes, muchas de las cuales llegaron a la Rosario de mano de agricultores campesinos del norte del país emigrados a la ciudad.

Esta fuente de diversidad potenciada desde el Banco de Semillas Ñanderoga, permite hoy dinamizar desde una perspectiva agroecología la circulación de más de 600 variedades de especies y semillas locales. Entorno al BSÑ, se desenvuelve la Red de Madrinas y Padrinos de las Semillas Locales y Criollas, integrada por huerteras, huerteros, yuyeros, profesionales, agricultores, amigos y vecinos de la ciudad de Rosario y de la región, que se comprometen en el cuidado de semillas, de su reproducción, de sus usos y saberes.

Toda esta riqueza ha sido plasmada en la edición y presentación del Manual de Producción de Semillas y

Registro Parcial de Diversidad Biocultural del Programa de Agricultura. Serie Rosario Cultiva. Semillas en Nuestras Manos, realizado en el marco del Proyecto de colaboración ICEI, en 2010.

El BSN mantiene su tradición de resiembra e intercambio de semillas locales en numerosas instancias tales como: Ferias, intercambios, muestras y exposiciones a nivel local y nacional.

¿Por qué Cultivar Semillas Locales y Criollas?

En los últimos 200 años se redujo en más de un 75% la variedad de plantas utilizadas para la alimentación y la agricultura. Pasando de más de 7000 especies a menos de 150, en todo el mundo. Poniéndose en riesgo la seguridad alimentaria del planeta. (FAO, 2010). Si bien este es un proceso global, nuestro país y región son parte de esta realidad. Estas especies y variedades forman parte de nuestro patrimonio-herencia agrícola, gastronómico y cultural, en algunos casos ancestrales (de nuestros pueblos originarios).

CORREDOR VERDE DE LAS VIAS

08



El Corredor Verde de las Vías, se encuentra ubicado en el distrito Norte de la ciudad de Rosario y se trata de franjas de terrenos paralelos a las vías de ferrocarril Nuevo Central Argentino NCA.

En el año 2007 se firmó un convenio con NCA, para utilizar los laterales de las vías para el cultivo de verduras y plantas medicinales y aromáticas.

Podemos identificar estos terrenos en tramos o áreas: a la altura de Bv. Rondeau entre el 2500 y 3500, en el sector comprendido entre las calles Salvat hasta Hipólito Irigoyen, retomando en calle Araoz hasta la calle Baigorria y desde el año 2010 se ha generado un nuevo espacio ubicado en la calle Maciel y la vía.

Este espacio denominado Corredor Verde de las Vías ha comenzado a transformarse desde Diciembre de 2008, momento en el cual se realizan las primeras intervenciones en el lugar.

Desde entonces, se ha producido un cambio paulatino pero continuo y hoy vemos un espacio transformado en un sector altamente productivo, limpio, cuidado, cercado, con una gran diversidad de plantas

ornamentales, flores y verduras.

En estos lugares se encuentran trabajando vecinos de la zona: huerteras y huerteros que en la mayoría de los espacios se organizan en forma familiar o grupal, que cuidan del lugar, integrando personas de diferentes edades, y que establecen relaciones de inclusión y respeto mutuo con las demás vecinas y vecinos, logrando entre todos un cuidado armonioso.

Muchas de estas personas son oriundas de provincias del interior del país; Corrientes, Chaco, zona Norte de Santa Fe, Santiago del Estero.

La mayoría de ellos transporta su experiencia en cuanto al trabajo con la tierra. Estos saberes son compartidos, valorizados y puestos en práctica.

Los grupos están organizados por espacio. Las ventas se realizan en las mismas huertas y en algunos casos participan de la feria de la Plaza Alberdi (Bv. Rondeau y Av. Puccio).

Este lugar sirve de refugio nocturno y hospedero de muchas especies. El aporte de las hojas y las raíces de los árboles y las deyecciones de la gran cantidad de aves que lo utilizan como hábitat, se transforman en humus, generando un suelo de alta fertilidad, muy apropiado para la vida vegetal, donde se pueden observar el ciclo natural de la materia orgánica y la formación de suelos.

Se trabaja en forma conjunta con la Dirección Provincial de Inclusión para Personas con Discapacidad del Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe, donde jóvenes con capacidades diferentes trabajan en la producción de plantines ornamentales, arbóreos y florales que aportan la singular ternura y paciencia que requiere la actividad.

Se han incorporados al lugar jóvenes, que trabajan en el marco del Programa Provincial de Seguridad Comunitaria. Los mismos se están capacitando y desarrollan actividades de producción de plantines y verduras con técnicas ecológicas.

En este marco funciona un Centro de Producción de Plantines y un Centro de Producción de abono compuesto y fertilizantes líquidos.

La producción de plantines comparte espacio con la de abonos, ambos insumos básicos para la producción de verduras y hortalizas de calidad y en cantidad.

Desde este lugar se abastece a los parques huertas y a las huertas productivas agroecológicas con plantines de verduras y con abonos para poder satisfacer la fuerte demanda de verduras y aromáticas libres de agroquímicos.

Huerta “Los Horneros” (Ruta 34)

09



El lugar de producción agroecológica converge en una franja de huertas al costado de las vías del Ferrocarril Gral. Belgrano Cargas. Se trata de franjas de terrenos paralelos a las vías cedidas por convenio para el cultivo de verduras agroecológicas. El espacio se encuentra ubicado en la zona del barrio de Nuevo Alberdi, en el Noroeste de la ciudad de Rosario y cuenta con una superficie de 3200 m². Involucra a huerteras y huerteros de la zona, que incluye al barrio Nuevo Alberdi, Cristalería y los del asentamiento que se extiende por la calle Polledo (al lado del ferrocarril hacia la autopista Rosario-Santa Fe).

Una de las particularidades del espacio es que en el mismo trabajan huerteras-os provenientes del hermano país de Bolivia, que tienen mucho conocimiento del arte de producir verduras, hortalizas y plantas medicinales y además una especial relación con la tierra y una gran capacidad de trabajo.

La producción se comercializa en la feria de la Plaza Alberdi y de la Plaza San Martín. Asimismo se realizan ventas en el lugar y reparto de verdura por el barrio.

El espacio cuenta con tanque elevado, bomba y sistema de riego y espacio para guardar herramientas; estas instalaciones fueron financiadas por el proyecto PAU-ICEI.

PARQUE HUERTA LAS FLORES

10



El predio asignado por la municipalidad de Rosario, para el emplazamiento del futuro Parque Huerta Las Flores, de aproximadamente 15.000 m², se encuentra en el Distrito Suroeste de la ciudad, en el barrio llamado "Las Flores", sobre calle San Martín a la altura del 7300, lindante al sur con el arroyo Saladillo. Es un predio con restricciones de uso, ya que se encuentra cercano al Arroyo Saladillo. El diseño del Parque Huerta fue realizado por la Dirección General de Arquitectura de la Secretaría de Obras Públicas en conjunto con el PAU. Se iniciaron gestiones para su financiamiento en el Estado Provincial, y se realizaron acuerdos para que se incluya en la red del proyecto Cooperativas en los Parques de la Dirección Provincial de Desarrollo Territorial y Economía Social de la Provincia de Santa Fe.

FERIAS



La primera feria se inaugura en Septiembre de 2002. Ubicada en Corrientes y el río, sobre las barrancas del Paraná.

La instalación de la feria -como actividad innovadora dado que no se contaba con un antecedentes cercano- actuó como un verdadero motor de la experiencia, por la visibilidad, el reconocimiento de la sociedad en su conjunto a la actividad, el convencimiento y la confianza desarrollada en las huerteros y huerteras de que la Agricultura Urbana podía ser una verdadera opción de generación de ingresos.

Se constituyó en el primer espacio donde se puede acceder a comprar verduras y hortalizas libres de agrotóxicos.

Para la ciudad significó además contar con un nuevo espacio de encuentro y reconocimiento, de construcción de identidades y de lazos entre las personas.

Invitación a la primera feria

La Secretaría de Promoción Social de la Municipalidad, a través del Programa de Agricultura Urbana, invita a toda la comunidad a visitar la nueva Feria de verduras y productos artesanales, que comenzará a funcionar el próximo sábado 28 de septiembre, a partir de las 8 hs., en Corrientes y el río.

De cara al río, serán 200 puestos de verduras y hortalizas frescas de estación libres de agroquímicos, productos de panificación, dulces caseros, conservas de vegetales (encurtidos), plantas aromáticas y medicinales, jabones y velas aromáticas, herramientas artesanales y hasta un horno de barro en funcionamiento. Todos, obtenidos del trabajo mancomunado en numerosos microemprendimientos, conjugan los saberes populares con la debida asistencia técnica y capacitación que aportan los profesionales y técnicos de la secretaria de Promoción Social de Municipalidad en convenio con el Centro de Estudios de Producciones Agroecológicas (CEPAR) y el Programa Pro-Huerta del INTA.

La calidad de los productos, aprobados por el Instituto del Alimento municipal, será la característica destacada de este nuevo lugar de encuentro en la ciudad.

Quienes visiten la Feria encontrarán tres sectores, de verduras, de panificación y de envasados. Los productos, obtenidos en las huertas, son el exponente de la tarea organizada por el Programa de Agricultura Urbana, que nace, con la intención de generar formas participativas y solidarias de producción de alimentos sanos, de excelente calidad, utilizando técnicas orgánicas que contribuyen a la Soberanía Alimentaria. La producción orgánica de hortalizas es la metodología que se considera más apropiada, debido a su baja dependencia de insumos externos, por la contribución que realiza a la salud de la familia –al tratarse de una producción de alimentos de alto valor nutritivo y libre de contaminantes y por su aporte al mejoramiento del ambiente urbano, ya que logra un verdadero impacto ambiental.

Es un fin primordial la integración social y la promoción de emprendimientos productivos grupales, destinados a la población excluida del mercado laboral, además de representar, la comercialización de los productos, un ingreso genuino para las familias involucradas.

Cabe destacar que la feria será el espacio de exposición de las mejoras del hábitat y el ambiente

barrial y local, a raíz de la formación de redes solidarias de producción, circulación y consumo de alimentos sanos.

La feria es el símbolo de un proceso de construcción de una sociedad mejor, el de una ciudad que apuesta a la convivencia y a la solidaridad como herramienta fundamental para enfrentar la exclusión y el empobrecimiento. Todos los ciudadanos y ciudadanas pueden acceder y participar de esta propuesta en la Feria de Verduras y Productos Artesanales.

Actualmente se han multiplicado las ferias en la ciudad. En las mismas participan huerteras/os, productoras/es de plantas aromáticas, medicinales y ornamentales, productoras/es alimentos, artesanas/os. Se constituyen en un espacio de trabajo articulado entre diferentes áreas y programas de la Municipalidad de Rosario, así como un espacio donde se sinergizan las necesidades de huerteras y huerteros como productores de alimentos sanos y de las vecinas y vecinos como consumidores de los mismos. Se comercializan productos de excelente calidad, creando un acercamiento entre el productor y el consumidor, propiciando un comercio más justo y solidario. Las ferias son el símbolo de una ciudad más justa donde se apuesta a la convivencia y a la solidaridad.

Vinculados a las actividades de Agricultura Urbana los productos que se comercializan son:

Verduras agroecológicas, plantas aromáticas y ornamentales, bandejas de verduras procesadas (ensaladas, rellenos de tartas, sopas) y productos de cosmética natural.

Ubicación:	Plaza San Martín (Córdoba al 1900)	Lunes y Miércoles
	CMD Sur Rosa Ziperovich (Av. Uriburu y Laprida)	Jueves
	Plaza López (Av. Pellegrini al 700)	Viernes
	Plaza Alberdi (Bv. Rondeau y Av. Puccio)	Viernes

Horarios:	Mayo-Septiembre	de 9.00 a 14.00 hs
	Octubre-Abril	de 8.00 a 13.00 hs

AGROINDUSTRIAS DE VERDURA Y COSMÉTICA NATURAL

12



Se encuentran sobre la barranca del río Paraná, a la altura de calle Pte. Roca y la calle (Schiffner 1500). Paralela al Río. La primer Agroindustria Urbana Social, se inauguró en Mayo de 2003, vinculada al proceso de afianzamiento de las actividades de AU supone la continuación y consolidación de la producción de verduras, hortalizas y plantas aromáticas y medicinales incluyéndola en un proceso de agregación de valor.

Esto fortalece dos aspectos de las actividades de AU:

- * *un proceso que añade valor en la cadena de comercialización de los productos de las huertas*
- * *un proceso de capacitación continua que genera capacidades y fortalece aptitudes en personas excluidas laboralmente que pertenecen a familias de sectores vulnerables, así como en jóvenes hijas e hijos de huerteras y huerteros*

El proyecto de las agroindustrias urbanas sociales está basado en la creación, desarrollo y promoción de modelos de empresas sociales de transformación de alimentos y procesamiento de productos libres de agrotóxicos. En la Agroindustria de Urbana Social de Procesamiento de Verduras se elaboran bandejas de hortalizas, dulces y ocasionalmente conservas libres de agroquímicos.

Se le agrega valor a las verduras producidas por huerteras/os y se presenta al consumidor un producto de alta calidad listo para consumir.

Las emprendedoras/es que trabajan allí, son en muchos casos, integrantes de familias de huerteras y huerteros, con lo cual aportan a mejorar el ingreso del núcleo familiar

En la Agroindustria Social de Cosmética Natural se producen cremas, jabones, shampoos y geles elaborados en base a plantas aromáticas y medicinales cosechadas cultivadas en los jardines de plantas aromáticas y medicinales, en los parques huerta y en las huertas de la agricultura urbana rosarina.

De esta manera se ofrece al consumidor productos ecológicos de alta calidad elaborados localmente de manera artesanal y en el marco del comercio justo y la economía solidaria.

De esta manera se contribuye a promover y consolidar una forma diferente de consumo, aportando además al cuidado del medio ambiente.

Para ampliar las posibilidades productivas y con el propósito de ofrecer un nuevo espacio de capacitación y producción vecino al Centro Municipal del distrito Oeste, atendiendo a lo votado por las vecinas y vecinos en el presupuesto participativo, en la calle Av. Pte. Perón 3574 se encuentra en la fase inicial el proceso de puesta en funcionamiento de la Agroindustria Urbana Social de la zona Oeste.

La misma cuenta con todos los equipos e instalaciones necesarios para que funcione de acuerdo a la normativa vigente. Se inauguró en el primer semestre del año 2011 y actualmente un grupo de productores están iniciando la etapa de capacitaciones.

La misma cuenta con un espacio al aire libre donde se implementa una Huerta Jardín donde se cultivan hortalizas, verduras en canteros organopónicos y plantas aromáticas y medicinales.

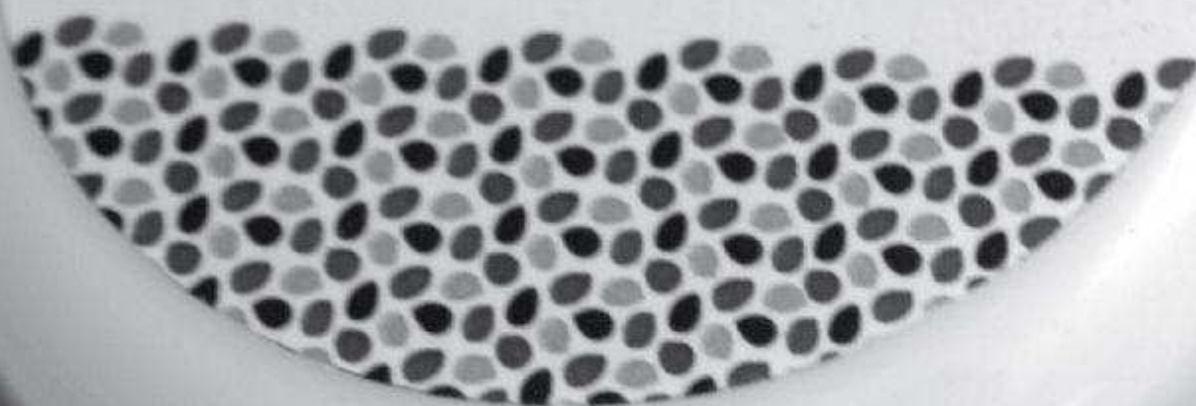


ROSARIO
NATURAL

MANZANILLA

gel 60 ml

PRODUCTO SIN AGROQUÍMICOS



Sistema de Relaciones institucionales

- Dirección General de Parques y Paseos, Subsecretaría de Medio Ambiente, Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente, Municipalidad de Rosario.
- Hospital de Día. Centro Regional de Salud Mental "Dr. Agudo Ávila"
- Hogar Español. Casa para mayores
- Programa Pro Huerta-INTA-Ministerio de Desarrollo Social-Plan Nacional de Seguridad Alimentaria
- Universidad Abierta Interamericana Red Andaluza de Semillas
- Red de Huerteras y Huerteros de Rosario
- Red Vida Verde de Consumo Responsable
- Fundación de la Ciudad de Rosario
- Federación de Cooperadoras Escolares
- Nuevo Central Argentino S.A.
- Oficina de Derechos Humanos, Secretaría de Cultura y Educación, Municipalidad de Rosario.
- Foro de Organizaciones de la Agricultura Familiar (FONAF)
- Programa Crecer, Secretaría de Promoción Social, Municipalidad de Rosario
- Dirección General de Política Ambiental, Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente, Municipalidad de Rosario.
- Taller Ecologista de Rosario
- Grupo Ecologista Génesis
- Asociación para la Agricultura Biológico-dinámica de Argentina (AABDA)
- Movimiento Agroecológico Latinoamericano (MAELA) Servicio Urbano de Mantenimiento Ambiental Rosario (Sumar), Municipalidad de Rosario.
- Museo Provincial de Ciencias Naturales Dr. Ángel Gallardo
- Cátedra de Energía Solar, Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Universidad de Rosario
- Centro de Ingeniería Sanitaria, Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Universidad Nacional de Rosario

- Centro de Estudios Ambientales Humanos, Facultad de Arquitectura, Planeamiento y Diseño, Universidad Nacional de Rosario
- Cátedra FODEPAL "Observatorio del Sur", Universidad Nacional de Rosario
- Proyecto Nacional Integrado PNTER3 - INTA
- Instituto de Sociología y Estudios Campesinos, Universidad de Córdoba, España
- Módulo de Agroecología, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Lomas de Zamora
- Escuela N° 1090
- Escuela Sagrada Familia
- ONG Nacimiento
- Parque de los constituyentes