

Rosario Cultiva

**Política Publica transversal generadora de espacios
para la ocupación , el trabajo
y la mejora del habitat**



MUNICIPALIDAD DE ROSARIO
Secretaría de Promoción Social

Subsecretaría de Economía Solidaria / Programa de Agricultura Urbana

Programa de Agricultura Urbana
Municipalidad de Rosario
para su implementación trabaja mediante
convenio, con:

-El Programa Pro-Huerta -INTA
Ministerio de Desarrollo Social de la
Nación

Haber olvidado cómo cavar en la
tierra y colocar la semilla es
haberse olvidado de uno mismo

Gandhi

PARADIGMA DEL VIVIR BIEN: UN MODELO DE DESARROLLO?

HEGEMONICO

ALTERNATIVO

MODELO DE DESARROLLO CLASICO

- Modelo hegemónico vertical.

No respeta las diferencias étnicas ni de clase. No sintoniza con la cosmovisión camp.

- Se mide en base a indicadores de pobreza – riqueza (material).

DESARROLLO ENDOGENO INTERFASE

PARADIGMA DEL VIVIR BIEN

- **Relación armónica entre comunidad y naturaleza (pachamama)**
- Busca el bienestar de todos y con todos.
- Es una practica de vida (mat, social, espir)

¿Porque el Desarrollo Sustentable Agroecológico?

- Más allá de repetir o aplicar un concepto de Desarrollo y superar la herencia de la actual crisis, fundamentalmente productiva, se requiere pensar y vivir de manera diferente.
- En esta nueva forma de pensar y de actuar, lo más importante ya no debe ser el “crecimiento lineal progresivo y monolítico”, y lo inmediato.
- Sino de complementariedad entre los seres humanos y la madre tierra.



- ¿Por que la agricultura en la Ciudad ?

El crecimiento de la población en el planeta de aquí al año 2030 se concentrará en las áreas urbanas.

Entre 1950 y 2000 la población urbana de América Latina y el Caribe aumentó de 69 millones a 391 millones de habitantes.

En los últimos 30 años el porcentaje urbano subió de 57.4% a 75.5% (Ocampo 2000).

Esta situación ubica a la Región como la más urbanizada del planeta

El rápido crecimiento de las ciudades en el mundo y su urbanización hacen que la producción agrícola en el interior o la periferia jueguen un papel cada vez mas importante para alimentar a sus habitantes, (FAO 2005).

Ideas Fuerzas

Desplegar (desenvolver) todas las potencialidades de los desocupados

Regenerar el hábitat barrial

Producir verduras y hortalizas de alto valor nutritivo ecológicas

Terrenos disponibles



Abono social Imagen

Uno de los pilares de la Agricultura ecológica es el abono compuesto, el compost que da vida a lo mineral a lo muerto

El compost tiene fuerzas agregadoras, que une lo mineral que está disgregado, que está muerto, que lo une con el agua, el aire, el calor.

El humus, es lo que devuelve la vida a la tierra

Capacitación hacia la construcción conjunta del conocimiento

- Aprender haciendo
- Trabajar aprendiendo.
- Acompañamiento y cursos prácticos en el territorio

Diagnóstico Participativo

- Suelos disponibles para la Agricultura Urbana (no Construibles), no aptos para viviendas

A- Costados de los arroyos

B- Costados de las autopistas

C- Costados del Ferrocarril

Terrenos disponibles



Uso y Tenencia Segura del suelo

- Ordenanza de Regulación
- Reglamentación participativa
- Relevamiento de espacios vacantes para la AU
- Suelo mas apropiado para la AU : -
Espacios no construibles



Tipos de suelos

Bajos: son suelos inundables, de lenta infiltración, con zonas de encharcamiento temporario, generalmente contiguos a un arroyo o canal.

Relleno Construido: son suelos en donde anteriormente había algún tipo de construcción. Por lo general presentan restos de escombros.

Relleno Tierra: son suelos bajos que para poder ser utilizados han sido rellenos con tierra de distintas características por provenir de distintos lugares. Son suelos en formación sin horizontes definidos.

Decapitado: son suelos sin horizonte A (húmico), el cual se ha extraído para la fabricación de ladrillos.

De Basural: son suelos ubicados en terrenos que han funcionado como basurales informales (basura remanente de la actividad desarrollada por recicladores informales (cirujas)

Estrategias de manejo y prácticas de recuperación de suelos

Por que cultivando el hombre la tierra el hombre se convierte de alguna manera , en cocreador



TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN DE SUELOS



Abono verde consorciado



Abonos Verdes

- Aporte de materia orgánica favoreciendo la actividad biológica del suelo.
- Mayor diversidad de especies









La tierra urbana puede estar contaminada con metales pesados (Pb. Cd.) para inmovilizarlos en el suelo hay que mantener un PH alto incorporando mucho abono compuesto “compost “. (según investigaciones realizados en USA y Reino Unido)
Creando ciudades sostenibles Herbert Girardet. pag-89



Bio estimuladores

- Purines
- Te
- Decocciones
- Supermagro



- Aplicaciones foliares principalmente

- Ortiga –*Urtica Dioca*



- Cola de Caballo- *Equisetum* sp



Un suelo cultivado, no puede vivir , es decir evolucionar favorablemente solo, su equilibrio depende del hombre



- **Centros de capacitación, Experimentación y formación Barrial (Huertas de referencia)**
- **Centro de Experimentación ,Capacitación , Selección y acopio de semillas orgánicas**









Economía Solidaria

- Fraternidad y solidaridad en toda la cadena productiva en lugar de la competencia
- Producir pensando en las necesidades de los consumidores
- El eje es el trabajo humano , no la máquina



Necesitamos una agricultura que una al agricultor con el consumidor la ciudad con el campo

FERIAS

Espacios donde se da un vínculo sano entre el que produce y el que consume

- **Construcción de ciudadanía**
- **Vidriera viva del trabajo barrial (la agricultura urbana)**
- **Diálogo intercultural (periferia centro)**
- **Puesta en valor de la producción de los barrios.**
- **Inclusión de los desocupados.**



FERIAS

- Esmerada presentación de los Productos
- Cuidado de la Higiene
- Protocolos de Productos (de plantines, de verduras ,de dulces)
- Control de la Calidad en toda la cadena desde la siembra a la cosecha

La calidad de los alimentos

**Son alimentos completos y equilibrados,
Con muy buen aroma sabor y color.**



**Con mayor % de proteínas y de cenizas
Se conservan por más tiempo.**

Certificación Social

Articulación de Sociedad Civil - Estado

- Red de Huerteras y Huerteros
- Programa de Agricultura Urbana
- CEPAR- ONG
- Instituto del Alimento
- Red Vida Verde Consumo
- INTA-Pro Huerta



Redes de confianza relación directa productor consumidor-Certificación Social





El Paisaje

- Descuartizamiento del paisaje
- El ocio- separado del trabajo y la educación
- Volver a crear la unidad
- En la naturaleza lo “útil” se une a lo bello
- El paisaje no es solo un jardín para ser mirado es el parque en el cual cada uno puede vivir algo y estar integrado.

Agricultura Urbana como actividad permanente

Legitimación - Legislación

- Inserción en al Plan de Ordenamiento Territorial-Parques Huertas –Corredores verdes de las vías- Eco-huertas
- Ferias –Espacios de comercialización

Los Parques Huertas

(Agricultura Urbana como actividad permanente)

- Espacios que están destinados en forma permanente a la agricultura urbana
- Seguridad en el tiempo para el uso del suelo para huerteras-os
- Extensión Importante de la superficie para trabajar con un mayor número de familias
- Incorporación de especies arbóreas y arbustivas

Parques Huertas

Espacios que están destinados en forma permanente a la agricultura urbana

- Seguridad en el tiempo para el uso del suelo para huerteras-os
- Extensión Importante de la superficie para trabajar con un mayor número de familias
- Incorporación de especies arbóreas y arbustivas





PARQUE HUERTA LA TABLADA

Los Parques Huertas

Mantener el equilibrio de un paisaje es ante todo una tarea civilizatoria.

Por ello sobrepasan los esfuerzos individuales y reclaman una acción social colectiva y el concurso público” E:Pfeiffer





Parque Huerta en Molino Blanco Sur

Mejorando la ciudad con paisajes saludables



Mantener el equilibrio de un paisaje es ante todo una tarea civilizatoria.
Por ello sobrepasan los esfuerzos individuales y reclaman una acción social colectiva y el concurso público” E:Pfeiffer



Parque huerta Molino Blanco

Condiciones para producir en cantidad y calidad



Sistema de riego



Hoy los *Parques Huerta* son semillas
Que pueden generar nuevos paisajes
urbanos



Los parques huertas son espacios nuevos donde estamos iniciando un proceso en la ciudad de vinculo la agricultura con el arte con lo pedagógico



Cocinando en los Parques Huertas





Modulo de lavado de verduras y cosecha de agua de lluvia



- **Centros de capacitación, Experimentación y formación Barrial (Huertas de referencia)**
- **Centro de Experimentación ,Capacitación , Selección y acopio de semillas orgánicas**



Centros demostrativos de Producción de Verduras Biológica Intensiva-Organopónicas



Organoponicos











Yellow canopy covering a table in the background.

LAJA
CALLE
1000

2000

ACQUA

PURRO
MIL

CCPRA

CCPRA





Tu salud y la de la Tierra
Son una misma cosa...
...La respuesta está en tus manos



MUNICIPALIDAD DE ROSARIO
Secretaría de Cultura y Educación
Secretaría de Promoción Social
Programa de Agricultura Urbana

**Proyecto: Fortalecimiento de conciencia
urbana y soberanía alimentaria**
“por un mundo libre de agroquímicos”



OFICINA DE DERECHOS HUMANOS
TRABAJANDO PARA FORTALECER LOS DERECHOS DE TODOS
“En el cumplimiento de los Objetivos del Milenio”
(ODM-PNUD)



Encuentros y capacitaciones



- El camino de los alimentos-
Trazabilidad



- Trazabilidad - Protocolos y control de la calidad en toda la cadena desde la siembra la cosecha al procesamiento





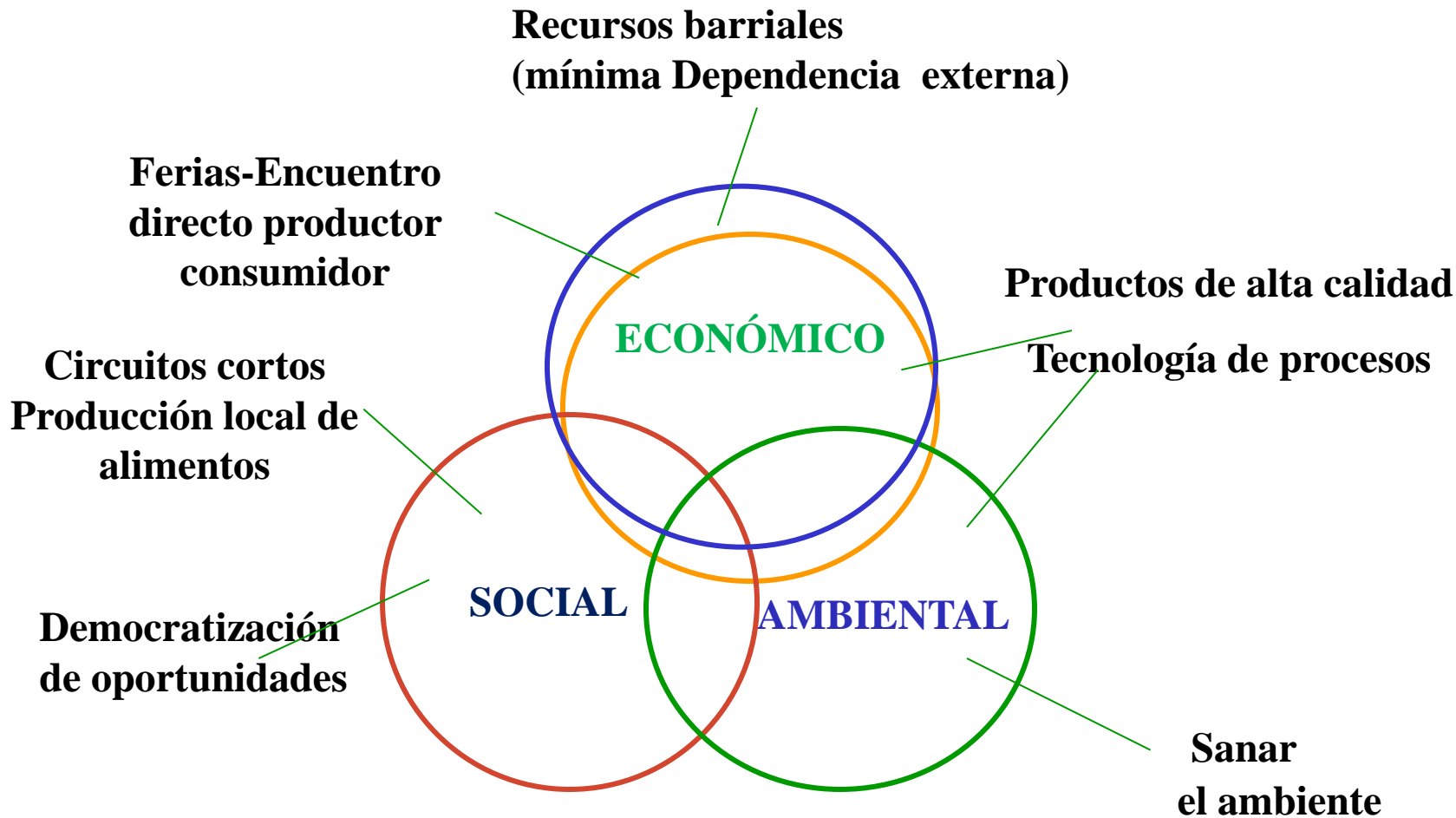
Parque Huerta Molino Blanco

Igualdad de
oportunidades
de acceso al
suelo

Espacios No Construibles

Laterales de las vías





Desarrollo AGROECOLÓGICO



Introducir la simpleza del
hombre de campo
en la ciudad , que se ha vuelto
inanimada y fria,
Incorporar el genuino y sabio
don del campesino.

R.Steiner



ALGUNOS RESULTADOS

67 Hectáreas Recuperadas y Preservadas

-22 Hectáreas productivas -45 Héctareas para la recreación y el deporte.

250 huerteras-os produciendo con técnicas limpias sin contaminantes para la venta.

140 Jóvenes Huerteras – os.

1.200 Huerteras-os produciendo para el consumo familiar.

Producción anual: 98.000 kilos de verduras y 5.000 kilos de aromáticas libres de agro-tóxicos.

10.000 Kilos de verduras y aromáticas transformados en dulces, conservas, cremas y geles.

400 Consumidores participan de la Red de Consumidores.

40 Escuelas utilizan la Huerta para trabajar el tema de la alimentación saludable .

Nuevos Espacios Públicos recuperados en forma colectiva para el ejercicio de la ciudadanía donde se integran el diseño paisajístico con el socioproductivo. Estos lugares son co-gestionados por el estado y la sociedad civil brindando servicios ambientales, educativos y culturales

- *Parques Huertas. (Convenio con Vialidad Nacional)*
- *Corredores Verdes de las Vías (Convenio con NCA Empresa de ferrocarril)*
- *Huertas jardines de plantas aromáticas y hortalizas*
- *Centros de Producción de semillas orgánicas*
- *Centros demostrativos de Producción de Verduras Biológica Intensiva-Organopónicas*
- *Centros de capacitación, Experimentación y formación Barrial (Huertas de referencia)*
- *Vivero Agroecológico Rosario para la inclusión social*

Desafíos-

Instalar la Agricultura Urbana y Periurbana como política pública transversal

Crear puentes

- Publico- Privado-Sociedad Civil
- Urbano-Rural Rural-Urbano

Insertar la agroecología en las escuelas y como una carrera de grado y posgrado

Avanzar de la prédica romántica a la acción constructiva - instalar ejemplos vivos

Valorizar el trabajo de la tierra del agricultor

Motivar a los jóvenes (la agroecología) como oficio del futuro

Las ciudades necesitan esforzarse para convertirse de nuevo en centros de civilización, que sean lugares para la convivencia y la creatividad, con nuevas formas de gestionar y de vivir nuestras vidas urbanas.

Establecer un contexto cultural, para impulsar un cambio profundo de actitudes , un cambio espiritual y ético, que reconcilie la gente con la naturaleza acompañado de un cambio de valores de nuevas actitudes políticas y nuevas prácticas económicas .

Creando ciudades sostenibles Herbert Girardet.

- “Conservar , proteger la salud del paisaje , da como resultado la creación de mejores condiciones de vida
- Un sentimiento de responsabilidad hacia el cuidado de la tierra inspira los medios para reconstruir el futuro de la humanidad.
- Como en todas las esferas de la práctica, no sirve de nada predicar. Hacen falta ejemplos y demostraciones
- Por eso no se obtendrá nada sin la demostración práctica. Esta demostración debe hacerla alguien que tenga experiencia , “oficio” , talento para enseñar, madurez, y sobre todo que sea un amante de lo que demuestra .
- Con ello pensamos en una especie de “Guardián de la tierra” realizarán la delicada tarea de superar los obstáculos de la incomprensión y la pereza sin proponer tampoco exigencias imposibles de satisfacer
- En cada región debería existir una granja escuela modelo conducida por ellos en armonía con el carácter de la región Su misión al cuidado de la tierra y los hombres poseería la fuerza de un sacerdocio aplicado a la vida práctica
- Tendrían en su mano el germen de una civilización nueva
- Su horizonte sería el futuro “
E Pfeiffer

- gracias-----antoniolattuca@gmail.com