

Proyecto ECOGRANJAS

LUJAN DE CUYO PROYECTO DE APOYO ECOTECNICO A LAS FAMILIA RURAL.

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRAL ECOLOGICO

A) OBJETIVOS

01.- OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO:

El objetivo general del presente proyecto es capacitar a familias rurales del departamento Lujan de Cuyo en Tecnologías Socialmente Apropriadas (TSA), a efectos de crear los conocimientos básicos que faciliten la infraestructura necesaria para alcanzar un desarrollo rural integral, ecológico y perdurable en el tiempo, por medio de planificar, ampliar, construir y desarrollar una Granja Intensiva Autosuficiente (GIA),

Esta infraestructura destinada a cada familia comprende básicamente:

Autogestión ALIMENTARIA:

Huerta orgánica
Animales de granja
Manejo de frutales.

Autogestión ENERGETICA:

SOLAR

Hornos solares, calefón solar, deshidratador solar, cocina solar, refresquera solar y Olla bruja.

DENDROENERGIA. (leña)

Horno de alto rendimiento, estufa rusa, cocina rocket.

Autogestión DOMESTICA

Bioconstrucción, manejo de residuos, tratamiento de aguas residuales, forestación, gallineros móviles. Baños secos.

Autogestión ECONOMICA

GRANJARDIN

ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

Comercio justo, ferias populares, producción de aromáticas para cosmética, ferias barriales. Vivero de producción verdura, aromáticas, floríferas y forestal. Turismo.-

- I. Estas habilidades se realizarán en "Una Granja Intensiva Autosuficiente (GIA)", desarrollada en la superficie que actualmente se conforma el asentamiento donde reside la familia rural beneficiaria.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

A partir de la capacitación teórica y práctica a la familia rural se logrará:

- La autogestión de sus necesidades básicas en armonía con el medio ambiente, basada en las técnicas de la permacultura, logrando la soberanía alimentaria familiar, vecinal, comunal y regional.-
- Rescatar, investigar, desarrollar y difundir las TSA (Tecnologías Socialmente Apropriadas) que ayudan a satisfacer las necesidades de nuestra población.-
- Investigar y difundir la AGROECOLOGIA como propuesta de desarrollo en la región.
- Prestar asistencia técnica y formación de cuadros capacitados en TSA a instituciones, ONGs, organizaciones sociales en gral. (uniones vecinales, trabajadores sociales) y pequeños y medianos productores.
- Promover y divulgar este modelo a través de visitas guiadas a familias, comunidades y contingentes estudiantiles y turísticos.
- Relacionar, por medio de jornadas de difusión, la información actualizada de las experiencias en otros centros de TSA o granjas que sean afines a este modelo de desarrollo.

ANEXO: En su discurso en el plenario de Naciones Unidas, el Papa Francisco dio la bienvenida a la aprobación de esta Agenda para 2030, pero también advirtió del peligro de "limitarse al ejercicio burocrático de redactar largas enumeraciones de buenos propósitos".

Objetivo 1: Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.

Objetivo 2: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.

Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar en todas las edades.

Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.

Objetivo 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.

Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.

publicidad

Objetivo 7: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.

Objetivo 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenido, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.

Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.

Objetivo 10: Reducir la desigualdad en y entre los países.

Objetivo 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

GRANJARDIN

ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.

Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.

Objetivo 14: Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.

Objetivo 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica.

Objetivo 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.

Objetivo 17: Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.

02.- ETAPAS DEL PROYECTO:

Se plantea desarrollar el proyecto en cuatro fases, algunas de las cuales podrán implementarse simultáneamente.

I. PRIMERA FASE:

- Localizar a las familias que deseen participar en la realización del proyecto y evaluación de los recursos naturales del lugar.-
- Llamado a inscripción y posterior selección de las familias beneficiarias del proyecto.-

II. SEGUNDA FASE:

- Capacitación general, para un miembro de cada familia, o en su defecto toda la familia, que podrá variar en los diferentes caos:
 - ✓ Agroecología:
Huerta, vivero, crianza de animales de granja
 - ✓ Tecnológica:
 - Para autoconstrucción de vivienda familiar ecológica autosuficiente con Tecnologías Socialmente Apropriadas (TSA).-
 - Para uso eficiente de la energía.-
 - Para la captación y manejo del agua.-
 - Para el manejo racional de leña.-
 - Para el uso de equipamiento con Tecnologías Socialmente Apropriadas (TSA), en la vivienda y en el resto de la granja (tratamiento de desechos, energías renovables, maquinaria agrícola, etc.).-
 - ✓ Gestión empresarial en proyectos de microempresas familiares.-

GRANJARDIN

ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

III. TERCERA FASE:

- Tareas en el asentamiento familiar:
 - ✓ Relevamientos topográficos y demarcación de áreas comunes, sociales y distribución de sectores a desarrollar.-
 - ✓ Reconstrucción de las Granjas Intensivas Autosuficientes (GIA) por parte de los beneficiarios y su grupo familiar, optimización del terreno.-

IV. CUARTA FASE:

- A ejecutar con la capacitación realizada
 - ✓ Concreción y puesta en marcha de proyectos de producción y empresas familiares.-
 - ✓ Organización de los sistemas de gestión comunitaria y cooperativa entre los granjeros, para la compra de insumos, venta de productos manufacturados, etc.

03.- DURACION DEL PROYECTO:

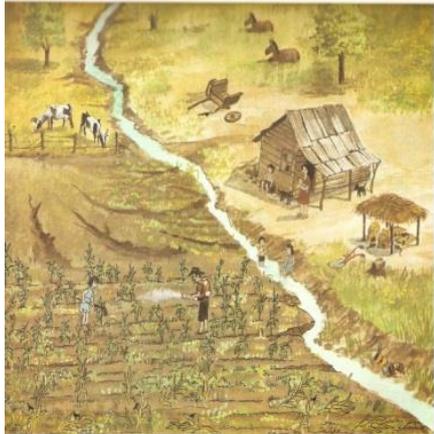
Para el desarrollo total del proyecto planteado se estiman necesarios 16 meses, en condiciones normales de ejecución; a fin de lograr generar una comunidad para el desarrollo humano, en armonía con el medio ambiente y perdurable en el tiempo.-

.....
Ing. Claudia Sánchez

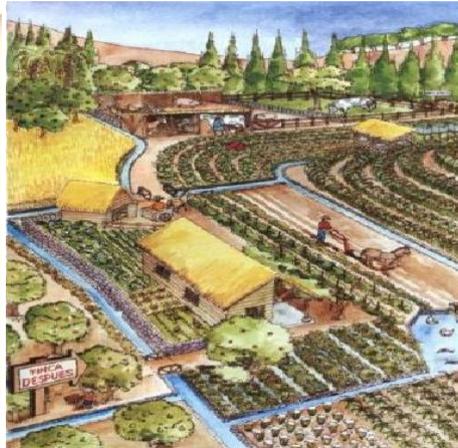
.....
prof.Jorge Geroli.....

GRANJARDIN

ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE



ANTES



DESPUES

1. **Actividades propuestas:** lista de actividades que se prevén realizar mes a mes para garantizar el logro del objetivo del proyecto. Se presentan en forma de plan de trabajo, especificando en qué consiste la actividad, quién es el responsable de la misma y cuándo se realizará.

2.

Actividad	Responsable	Cronograma
Diagnóstico de la actual multicrisis. Crisis ambiental Crisis social y económica Presentación de alternativas como solución a la multicrisis Definición de Permacultura	GRANJARDIN	Mes 1
Tecnologías alternativas LA granja Integral autogestionada	GRANJARDIN	Mes 1
Autogestión alimentaria Producción :	GRANJARDIN	Mes 2,3 y 4

GRANJARDIN

ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

Huerta, suelo, riego, cosecha, frutales, aromáticas, abonos		
Autogestión Energética Horno solar, calefón solar, cocina solar, horno alto rendimiento (leña), estufa rusa (leña)	GRANJARDIN	Mes 5, 6y 7
Autogestión Domestica Bioconstrucción, tratamiento de aguas residuales en la vivienda, tratamiento de residuos en el hogar, barrio, comuna.	GRANJARDIN	Mes 8, 9,10,11
Autogestión Económica	GRANJARDIN	Mes 12
Permacultura	GRANJARDIN	Mes 13 y 14
Granja integral sostenible	GRANJARDIN	Mes 15 y 16

FUNDAMENTOS

En el siglo XX, ha sufrido un cambio profundo la relación sustentada entre los seres humanos y el planeta. Cuando comenzó el mismo, ni los seres humanos ni la tecnología tenían el poder de alterar radicalmente los sistemas del planeta, ya comenzando la segunda década del siglo XXI, no solo el aumento de los seres humanos y sus actividades tienen este poder, sino que están ocurriendo cambios importantes no intencionales en la atmósfera, los suelos, el agua, el aire entre las plantas y los animales y en las relaciones que existen entre estos. La velocidad con que se da el cambio está sobrepasando la habilidad de las diferentes disciplinas científicas y nuestra misma capacidad para evaluar y aconsejar._

Diversos pensadores coinciden en que la humanidad se encuentra sufriendo una multicrisis, cuyo impacto afecta en diversa medida a todos los seres humanos, pero en especial a aquellos de mayor fragilidad: los más pobres y el medio ambiente, que son los que reciben las consecuencias de este tipo irracional de crecimiento de la denominada sociedad industrial moderna.

Esto preocupa profundamente a muchas personas que están buscando formas de colocar estos temas en las agendas políticas para que las generaciones futuras puedan tener las mismas opciones que las actuales, siendo nosotros los que de algún modo debemos comenzar un trabajo de concientización de los problemas que se están generando a partir del actual modelo global.

Este proceso debe ser urgentemente modificado so pena de llegar a una situación extrema, irreversible en que incluso la propia especie humana podría autodestruirse o perecer, producto de la contaminación del medio ambiente.

El proceso de destrucción de la biosfera debido a las actividades humanas en las últimas décadas se ha caracterizado por su ritmo acelerado, su magnitud creciente y su alcance mundial.

GRANJARDIN

ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

Especialmente en los países del tercer mundo, los estilos de desarrollo moderno han aumentado la presión sobre los recursos naturales, los que se explotan en grandes extensiones en considerables casos y con alta tecnología.

La deuda externa es en buena medida una de las causantes de esta sobreexplotación.

Por otro lado, el aumento poblacional y, en muchos casos, el ***empobrecimiento de las comunidades rurales*** también ha sido causal del deterioro a través del proceso de expansión de la frontera agrícola, la extracción de leña y otras actividades realizadas sin un manejo técnico adecuado.

El tratamiento irresponsable de la naturaleza está trayendo consecuencias nunca antes vistas por sus proyecciones holísticas, que pueden romper el delicado equilibrio que sustenta la vida en el planeta.

Hoy se habla de fenómenos como la destrucción de la capa de ozono, el calentamiento de la tierra por el efecto invernadero, la desaparición de la selva tropical, extinciones de especies aún antes de ser conocidas por la ciencia, contaminación de los océanos y otros resultados negativos del alcance mundial.

Esta situación ha sido motivo de preocupación de los gobiernos de muchos países y en especial, de la región América latina y el Caribe, los que han estado buscando caminos para lograr en el menor plazo posible lo que se ha conceptualizado como ***desarrollo sustentable***.

Este esfuerzo por revertir el proceso negativo antes expuesto hacia el uso racional de los recursos naturales, no obstante, debe contar necesariamente con el apoyo y la participación de todos los estratos de la población, en especial los más modestos y más estrechamente ligados a dichos recursos.

Este apoyo debe estar sustentado primeramente en el conocimiento y la comprensión del problema y, consecuentemente, en la toma de conciencia que permita un cambio de actitud generalizado que pueda ser canalizado positiva y racionalmente.

GRANJARDIN

ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

Una de las formas empleadas con buen éxito en la formación de **conciencias conservacionistas, es la interpretación ambiental** que se ha venido practicando durante los últimos años en distintos niveles de la sociedad, escuelas, TV, Ong y otros organismos.

El primer paso para revertir esta dramática situación es tener la información de la actual situación a nivel global, conocer las causas, el origen de lo que sucede y las consecuencias que tendrá para la humanidad el seguir en este proceso equivocado de desarrollo. Pero además de un análisis crítico de la realidad es necesario analizar propuestas concretas de solución a estos problemas, propuestas viables económicamente y coherentes con nuestra realidad de latinoamericanos.

Nos encontramos en una encrucijada. Y la perplejidad frente a la realidad en que hemos desembocado, luego de décadas de progreso y desarrollo, por momentos nos paraliza. Por ello es necesario volver a dibujar en la penumbra, al abrigo de nuestras pequeñas comunidades, los signos que puedan simbolizar nuestra comprensión de una realidad amenazante y facilitar la creación de alternativas desde la perspectiva de la atención de las necesidades humanas básicas, incluidas dentro del marco social y ecológico.

En nuestro país y en especial Mendoza, en los albores del nuevo milenio, evaluamos la situación de nuestras comunidades y concluimos que enfrentamos este desafío con métodos muy deficitarios, calificación técnica inadecuada, estructuras obsoletas, recursos financieros insuficientes y deterioro ecológico creciente que sufre nuestra región.

Pero ya se ha trabajado insistentemente en los diagnósticos y argumentos que justifican la necesidad de cambiar nuestra forma de vivir y manejar los recursos a nuestro alcance, por lo cual se nos impone la responsabilidad de dar un enfoque aplicable concretamente y a corto plazo al problema del desarrollo para que se cumplan las premisas de:

CRECIMIENTO, EQUIDAD SOCIAL y CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE.

GRANJARDIN

ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

La urgencia de realizar mayores esfuerzos en contribuir al desarrollo integral humano se apoya fundamentalmente en aportes para salud y educación.

En particular, sentimos la obligación de entregar una alternativa de solución que contemple en forma integral la formación del hombre, como eje fundamental de los cambios a producir.

Proponemos una planificación orientada hacia una concepción educativa renovadora e innovadora, coherente, dinámica, participativa y decididamente defensora de todos los factores relacionados con el medio ambiente y el desarrollo local.

Los programas de cada uno de nuestros cursos proponen una pedagogía integradora como un poderoso instrumento mejorador de la calidad de vida.

Por lo tanto, nuestro diseño contempla una actividad teórico-práctica directamente aplicable a la vida cotidiana y, así como los procesos biológicos son coordinados, armoniosos y permanentes, pretendemos imitarlos tanto como sea posible.

Nos comprometemos a sembrar esta semilla en el terreno adecuado, procurando aportar nuestra experiencia para que cada niño, joven o adulto descubra sus capacidades, cultive sus talentos, florezca su voluntad interior, madure su responsabilidad y coseche su experiencia vital a efectos de lograr un ciudadano que tenga en su ser los conocimientos elementales que le sirvan como satisfactor de sus necesidades vitales, herramienta para lograr su subsistencia para él y su familia, en total armonía con el medio ambiente.

Estos son los objetivos del *“PROGRAMA DE EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE”*, herramienta importante para los dirigentes sociales y personas en general que aspiran a mejorar su calidad de vida y la de sus semejantes, como también de todos aquellos que desean darle oportunidad de una buena vida a las generaciones del futuro a nuestros descendientes.

Este proyecto educativo propone, como perspectiva que permita abrir nuevas líneas de acción, un *“Desarrollo a Escala Humana”*.

GRANJARDIN

ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

