



Un modelo sostenible

Asociación Maestrat-Plana Alta
Texto y fotos

Aglutinar en un solo espacio diversas actuaciones empresariales - agrícolas, industriales y turísticas- respetuosas con el medio ambiente y basadas en criterios de desarrollo sostenible es el objetivo esencial de un ambicioso proyecto apoyado por el LEADER del Maestrat.

El proyecto, que ya está en su primera fase, se desarrolla en una finca de 110 ha en el término municipal de San Mateu, la capital del Maestrazgo. Forma parte de un pequeño valle con buenas condiciones de clima y protegido de los vientos, próximo al mar y a importantes centros turísticos como Vinaroz, Benicarló o Peñíscola.

pacio diferentes actuaciones empresariales siempre respetuosas con el medio ambiente y que se complementen entre sí. Los objetivos son ambiciosos:

Se trata de conseguir un efecto demostración de la viabilidad de creación de empresas sostenibles en espacios a recuperar que no sólo no degraden el entorno sino que lo enriquezcan y regeneren. De cuidar la tierra con la realización de actividades inofensivas y rehabilitadoras y con un uso ético y frugal de los recursos; reinvertir los excedentes generados desarrollando una economía sostenible; crear sistemas agrícolas de bajo consumo de energía y alta productividad; obtener el mayor grado de autosuficiencia posible; revalorizar, recuperar y adaptar los sistemas tradicionales con los modernos para fomentar el desarrollo de patrones culturales sostenibles...

Se trata de conseguir un efecto demostración de la viabilidad de creación de empresas sostenibles en espacios a recuperar

El proyecto está enfocado como un todo homogéneo en que todos los elementos que lo integran están íntimamente relacionados entre sí. La agricultura ecológica, el turismo rural, la educación ambiental, la industria ecológica y las energías renovables se complementan y enriquecen así sus posibilidades.

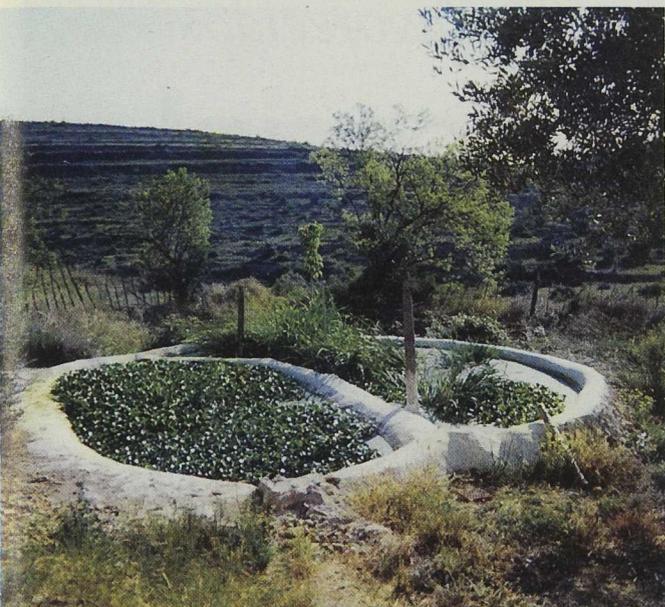
■ **Agricultura ecológica.** El proyecto prevé la plantación de un bosque que recupere especies autóctonas, introduciendo aquellas especies comestibles que en el pasado formaron parte del bosque autóctono conjuntamente con zonas de bosque maderero. En floricultura y apicultura,



En una primera fase, está previsto acondicionar la masía existente para destinarla a albergue, merendero y aula de la naturaleza y talleres.

La finca está ocupada en buena parte por olivar y almendros en evidente estado de abandono, con zonas abancaladas donde crecen algarrobos. El matorral cubre las zonas altas en los terrenos que fueron arrasados por un incendio hace algunos veranos. En el espacio hay también una masía con corrales, de unos 600 metros cuadrados.

En este escenario, una cooperativa familiar integrada por expertos en agricultura biológica, educación ambiental, restauración, turismo rural ... ha puesto en marcha un proyecto de desarrollo sostenible que aglutina en un solo es-



En el espacio destinado a huerto ecológico se cultivarán hortalizas de temporada para consumo interno y para su comercialización.

las primeras actuaciones consistirán en la recuperación del olivar y de los almendros que no están en producción desde hace años. Se prevén además plantaciones de distintos frutales adaptados a la zona como cerezos, melocotoneros, nísperos ...

En el espacio destinado a huerto ecológico se cultivarán hortalizas de temporada para consumo interno y para comercializar y se instalará

INDUSTRIA ECOLÓGICA

En una segunda fase del proyecto se pretende crear un ciclo cerrado de materia de forma que la manipulación de las materias primas que se generen en la finca se realice in situ, con el consiguiente ahorro energético y económico que esto comporta.

Las previsiones incluyen:
Planta de prensa y envasado de aceite
Destilación y envasado de esencias de plantas aromáticas y medicinales.

Reciclaje y compostaje
Oficios ligados a la Bioconstrucción (carpintería, herrería...).

Tejidos
Cerámicas
Conservas

Centro de Investigación y Desarrollo de Energías Alternativas...

En cuanto a las Energías Renovables, éstas serán utilizadas de forma mayoritaria para el suministro energético de todo el proyecto, y para ello se instalarán calderas de biomasa, paneles solares, paneles fotovoltaicos... Todo ello se utilizará además como efecto demostrativo en los programas de educación ambiental.

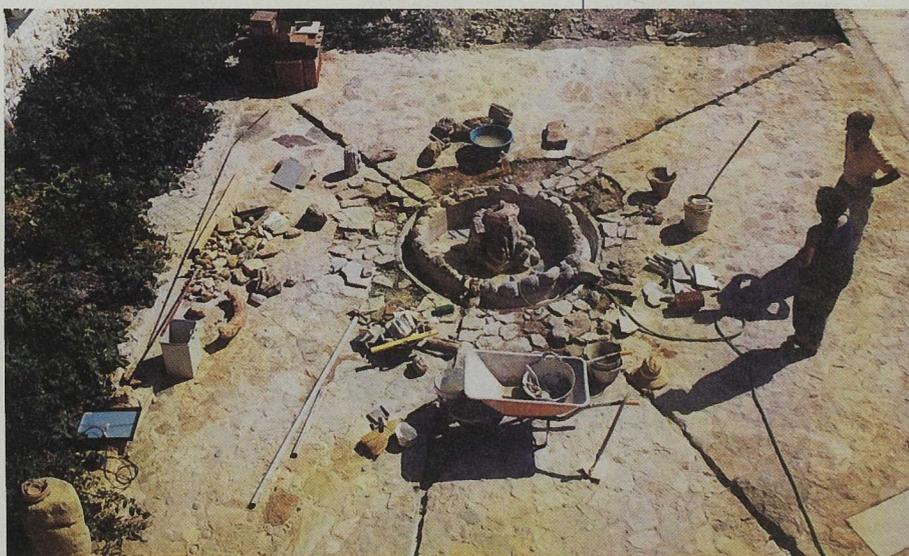
también el vivero y el almacén de primera manipulación y envasado. Un arboretum al aire libre con especies autóctonas y endemismos será un valioso recurso pedagógico.

Como sistemas de prevención de plagas se prevén tratamientos de purines de ortiga y cola de caballo, así como de arcilla, siembra de plantas huéspedes de depredadores, plantas insecticidas, feromonas, trampas cromáticas...

■ **Turismo rural.** Las infraestructuras destinadas al turismo incluyen, entre otras, un albergue, restaurante, tienda de productos biológicos, área lúdico deportiva, anfiteatro, depuradora verde ... Todas las edificaciones seguirán los criterios de bioconstrucción y bioclimatismo y se utilizarán en todo caso energías renovables.

En una primera fase, está previsto acondicionar la masía existente para destinarla a albergue (con capacidad para 24 personas e instalaciones para tratamientos de fisioterapia), comedor y aula de la naturaleza y talleres. En estos se impartirán cursos de Bioconstrucción, Agricultura Ecológica, Repoblación Forestal y Silvicultura. Al tiempo se desarrollarán programas de Educación Ambiental destinados a institutos y centros ocupacionales. ■

Asociación Maestrat-Plana Alta
Doctor Barrera Jover, 2. Traiguera
12330 Castellón
Telf. 964 49 50 00. Fax 964 49 51 68.
E-mail: prodertraig@ctv.es



El proyecto está enfocado como un todo homogéneo en que todos los elementos que lo integran están íntimamente relacionados entre sí.