

ECOCENTRE MAS LLUERNÀ

CENTRE D'ECOCULTURA

Ens situem a la terra com a éssers humans que compartim la vida i els recursos amb altres éssers vius i amb la humanitat present i futura. Agraïm aquestes riqueses i cuidem la seva gestió per a benefici de tots.

Tractem de reaprendre a sentir i a observar la natura que ens acull, percebent-la no únicament amb sentit utilitari sinó com a expressió de la vida i gaudint-la amb les nostres capacitats: corporals, emocionals, mentals i espirituals.

Procurem que la centrada en la contemplativa i del'entorn, no dominem sinó Mirem la mestra i nostres símbols per a sentir-nos persones vida i a la vida de



intervenció estigui relació global, sostenible com éssers que compartim . natura com referent dels coneixements i de l'ànima. Aprenem a vinculades a la nostra l'entorn.

Cerquem la utilització equitativa dels recursos practicant l'austeritat solidària com estil de vida que ens dignifica i aporta dignitat als altres permetent-los l'accés als recursos necessaris. Evitar així col·laborar amb la sobreexplotació de la terra i de les persones reduint la participació al consum desmesurat i superdepredador.

Els problemes ambientals que la mateixa espècie humana causa a l'entorn obliga a la societat a prendre consciència, Creiem però, que la consciència ens defineix com persones i que la devem exercir sense esperar els problemes sinó com a funció fonamental i específica humana donat que tenim la possibilitat de participar en "l'evolució".

Prenem responsabilitat de la nostra existència actuant localment i pensant globalment en el conjunt de la terra i de la humanitat.

DESCRIPCION DEL MICROCOSMOS

Situación: Finca de 3 Ha. que combinan el bosque autóctono de encina carrasca con cultivos diversos.

Se encuentra al final de la Ribera del río Sió cerca de la confluencia con el Río Segre en la comarca de la Noguera (Lleida)



Los objetivos son:

- Llevar a la práctica una gestión sostenible de una zona rural aplicando la permacultura y la agricultura ecológica.
- Difundir mediante actividades educativas y sociales enfoques de gestión sostenible del medio.

En el proyecto están comprometidas 3 personas y una amplia red de colaboradores, siendo 2 de ellas las que lo gestionan, una responsable de los temas referentes al medio, otra respecto de las actividades sociales.

Se ha construido una vivienda bioclimática, un almacén y sala de actividades y una casa construida con estructura de balas de paja

Se han excavado 4 balsas, potenciando la diversificación de ecosistemas, de flora y fauna.
Se cultiva 18 especies de árboles frutales y mas de 80 variedades algunas de las cuales son locales y se han recuperado especies vegetales antiguas. En la huerta cultivamos mas de 40 variedades de hortalizas a lo largo del año
Se han revegetado los taludes y tierras erosionadas con árboles,



y arbustos autóctonos y adaptados.

Se crían diversos tipos de aves y abejas.

Se han introducido animales y recuperado especies en regresión.

ENTORNO

Zona de transición entre el llano y la montaña, El paisaje es muy contrastado, combina colinas de encina carrasca, embalses, pequeños ríos, el encuentro del río Segre con el Noguera Pallaresa, con montañas abruptas como el Montroig y el Montsec.

Hay gran variedad de aves: esteparias, acuáticas, de bosques y de cultivos. Siendo también zona temporal de aves migratorias.



ENERGIA

En el diseño de las construcciones se han utilizado los criterios bioclimáticos y de bioconstrucción. Se aprovecha la energía solar como calefacción pasiva de la casa, para calentar agua, para generar energía eléctrica combinada con una miniturbina hidráulica y para cocinar desde hace más de 13 años.

La energía de apoyo está suministrada por una caldera de gasificación de leña conectada a un sistema de muros radiantes. Se ha transformado un vehículo diesel para poder circular con aceite vegetal puro o reciclado.



ACTIVIDADES SOCIOEDUCATIVAS

Cursos de agricultura ecológica,
y energías renovables

Cursos de construcción de casas
de paja

Talleres de experimentación,
construcción y aplicación de
tecnologías sostenibles (
bioconstrucción, energías
renovables, letrina de
compostaje, cultivos diversos,
transformación
agroalimentaria, etc.)



Talleres de crecimiento personal y técnicas psicocorporales.

Talleres de construcción de instrumentos musicales.

Talleres de transformación de vehículos diesel al aceite vegetal

Cursos generales de capacitación para la vida rural sostenible.

ECOTURISMO

Posibilidad de acampar

Contacto: Mas Lluerna. 25617 La Sentiu de Sió (Lleida)

Tel. 973 292012, E-mail: maslluerna@gmail.com