

# Memòria d'activitats de l'associació ECOSUMA 2016

---

## 1. Descripció de les activitats i serveis desenvolupats

Tot seguit es detallen les activitats que ha realitzat l'associació durant l'any.

### Custòdia agrícola a la ciutat de Lleida

Manteniment i gestió tècnica de les 15 hectàrees de terrenys abandonats rehabilitades i recuperades a l'agricultura durant l'any anterior.

Durant l'any 2016 es mantenen les hectàrees recuperades durant el 2014 i 2015 i es realitza el seguiment de les activitats agrícoles per tal d'assegurar-ne la seva adequació amb la conservació ambiental i paisatgística del territori de l'entorn de Lleida.

### Formació del Pla Anual de Transferència Tecnològica del Departament d'Agricultura de la Generalitat de Catalunya (PATT)

Amb el compromís de realitzar activitats de formació vers una agricultura cada cop més sostenible i respectuosa amb el medi ambient, els agricultors i els consumidors, es col·labora amb Departament D'agricultura de la Generalitat de Catalunya per tal de fer difusió i transferència tecnològica d'elements rellevants per al sector agrícola en totes les seves vessants.

### **Jornada tècnica "Els biofertilitzants. Teoria i pràctica"**

Agricultura regenerativa, 22 de juny de 2016

La fertilitat del sòl i la nutrició vegetal són els pilars de tota producció agrícola. Els desequilibris nutricionals són un element clau en el desenvolupament de malalties i l'atac de paràsits.

En la jornada s'abordarà la perspectiva de la fertilització orgànica i l'equilibri nutricional com a base de la sanitat agrícola, i s'exposarà la teoria i la pràctica de la producció de biofertilitzants, fermentacions senzilles que posen biodisponibles elements minerals per a l'absorció per part de les plantes, assolint així un equilibri nutricional que resultarà en un major estat de salut de les plantes.

### **Jornada tècnica "Els ratpenats i altres vertebrats com a controladors de plagues en finques de custòdia agrària"**

14 de setembre de 2016

La custòdia del territori és un conjunt d'estratègies i instruments que pretenen implicar els propietaris i usuaris del territori en la conservació i el bon ús dels valors i els recursos naturals,

culturals i paisatgístics. Amb la custòdia es pretén mantenir els paisatges que ens identifiquen i evitar la pèrdua d'espècies de fauna i flora.

La instal·lació de caixes refugi per a ratpenats n'és un exemple. Aquesta mesura ajudarà en el control de mosquits i altres plagues i la conservació de la biodiversitat urbana. Els ratpenats són molt beneficiosos en consumir una gran quantitat d'insectes. Experiències al Delta de l'Ebre han demostrat quan són d'eficaces en controlar el barrinador de l'arròs.

## Disseny, construcció i manteniment d'un hort jardí terapèutic

Ecosuma s'ha marcat com a objectiu implementar un projecte pioner a tot l'estat espanyol, que consisteix en a creació d'un hort-jardí terapèutic mediterrani funcional, adaptat per a col·lectius amb diferents graus de necessitats.

L'objectiu que persegueix Ecosuma amb aquest projecte és:

- Dur a terme un projecte d'investigació per tal d'obtenir uns criteris generals en el disseny d'espais verds adaptats per a persones discapacitades. Els criteris serien tan a nivell d'accessos, com elements d'estimulació sensorial, així com definir la vegetació més òptima adaptada al clima mediterrani i que duguin a terme una funció estimulant.
- Redacció d'un manual per al disseny de zones verdes per a persones discapacitades. Això permetria que els espais verds d'hospitals, centres especialitzats, ... es convertissin en espais terapèutics i de gran utilitat.
- Elaboració d'un projecte educatiu de sensibilització dels escolars sobre la discapacitat. Consistiria en que els escolars experimentessin diferents tipus de discapacitat en el medi natural.
- Facilitar un espai adaptat a la natura per tal que persones amb discapacitat puguin gaudir d'activitats al medi natural.

## 2. Quantificació dels resultats obtinguts amb la realització de les activitats

Tot seguit es mostra una taula amb els resultats quantificables de les activitats realitzades per l'associació.

PROJECTE	BENEFICIARIS
Custòdia agrícola	(hectàrees) 15 (agricultors) 2
Formació tècnica PATT	120
Hort Jardí Terapèutic	150
<b>TOTAL</b>	<b>270 beneficiaris, 15 hectàrees gestionades</b>

### 3. Grau de compliment efectiu dels fins estatutària

En la següent taula es detallen els objectius estatutaris d'ECOSUMA i els projectes que es realitzen alineats amb els mateixos i que ajuden a desenvolupar-los i assolir-los.

OBJECTIUS DE L'ASSOCIACIÓ SEGONS ELS ESTATUTS	PROJECTES QUE AJUDEN A L'ASSOLIMENT DELS FINS ESTATUTARIS
L'estudi i defensa del patrimoni natural i ambiental del nostre país, amb una concepció globalitzadora dels problemes que afecten les espècies, els ecosistemes i les relacions de les persones amb el Medi Natural, que inclogui l'ordenació i gestió del territori rural i urbà en la seva dimensió social i econòmica i la implicació de la ciutadania.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hort Jardí Terapèutic</li> </ul>
Organitzar, realitzar i promocionar activitats educatives, formatives i divulgadores dels principis de l'agricultura ecològica i les seves implicacions en un estil de vida respectuós amb l'entorn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formació PATT</li> </ul>
Promoure i realitzar projectes i activitats que tinguin perspectiva agroecològica, la conservació de la biodiversitat i de desenvolupament sostenible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hort Jardí Terapèutic</li> </ul>
Creu de la terra segons els principis generals de l'agricultura ecològica i de diferents aspectes que se'n puguin derivar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Custòdia agrícola</li> </ul>
<b>TOTAL</b>	<b>El 100% dels projectes estan vinculats als fins estatutaris d'ECOSUMA</b>

### 4. Nombre total de beneficiaris o usuaris de les activitats i serveis d'Ecosuma

La següent taula explica els motius dels beneficiaris de cada projecte i la seva quantitat.

PROJECTE	BENEFICIARIS
Custòdia agrícola	S'han gestionat 15 hectàrees rehabilitades de l'entorn immediat de la ciutat de Lleida. Els 2 agricultors participants han pogut retornar a l'agricultura aquestes terres i millorar les seves explotacions agrícoles amb la formació en custòdia agrícola rebuda.
Formació tècnica PATT	La formació està enfocada a tots els públics, però en especial a agricultors professionals i d'oci que vulguin millorar la qualitat de les seves explotacions apropant-se a una agricultura més sostenible i ecològica. En les dues jornades de formació hi han participat 120 persones.
Hort Jardí Terapèutic	S'han beneficiat d'aquest espai les dues entitats socials que realitzen regularment la seva activitat en aquest espai (Associació FeSalut i Associació ASPID). També han realitzat activitat en aquest espai més de 150 persones que han vingut a les activitats d'horticultura que s'hi ha realitzat.

## 5. Mitjans personals de què disposa l'entitat

Durant l'any 2016 ECOSUMA ha comptat amb la participació de 5 voluntaris que han realitzat la majoria de les activitats de l'associació. L'associació durant el 2016 també ha comptat amb la participació de 2 voluntaris de la Universitat de Lleida, que han realitzat la nova assignatura d'acció social com a voluntaris ambientals ajudant en la construcció i manteniment de l'hort jardí terapèutic.

Cap dels voluntaris ha rebut cap mena de compensació econòmica per les activitats realitzades com a voluntaris de l'associació en el marc dels projectes desenvolupats, ni tampoc en la realització de les funcions representatives i de gestió general de l'entitat.

També s'ha comptat amb simpatitzants i voluntaris puntuals que han participat en tasques específiques en cada una de les activitats de l'associació.