

## Centre d'Interpretació de la Sostenibilitat. Mas Roig, Llagostera

autors

[francesc@fsasystem.com](mailto:francesc@fsasystem.com), [psalas@smartgrid.cat](mailto:psalas@smartgrid.cat)

### L'experiència consisteix en...

Una masia evolutiva i adaptativa a Llagostera -Gironès- que integra aspectes tecnològics (generació d'energia amb una microxarxa (totalment desconnectat de la xarxa general), naturalistes (gran biodiversitat de flora i fauna i recuperació de bosc mediterrani), agraris i ramaders (producció ecològica i granja per auto abastament), culturals (observatori astronòmic en col·laboració amb l'Associació Astronòmica de Girona) i socials (corriols de lleure i Via Verda). L'experiència ha consistit en l'agermanament d'aquestes disciplines i la protecció de l'espai natural on s'ubica com a patrimoni ecològic i cultural del municipi.

### Per aconseguir...

Transformar una casa de pagès tradicional en una masia del segle XXI, mostrant científicament que la natura és perfectament compatible amb els espais humanitzats. Poder difondre la idea (a totes les edats i nivells de formació) i esdevenir un projecte d'aprenentatge significatiu amb la potència que és passar de la teoria a la pràctica.

### Els recursos utilitzats són...

La simbiosi d'un paratge natural i la masia, un petit bosc, els camps de conreu, un hort i els prats naturals pròxims a un nucli urbà. Energies renovables i gestió energètica (TICs). Telescopi professional amb accés per internet. Infografia i diogrames, exposicions (com el "museu dels residus") i una estratègia de comunicació basada en els mitjans de comunicació general (premsa escrita i televisió).



### Transforma el territori perquè...

Cal posar en valor la "ruralitat" com a una modernitat avançada i compatible amb les necessitats dels nostres temps. El Centre d'Interpretació de la Sostenibilitat permet preservar la ruralitat de l'entorn com a productor d'aliments i preservador de la biodiversitat i, amb la incorporació de criteris biològics en la gestió dels recursos materials i energètics, s'experimenta el criteri de sostenibilitat energètica basat en produir localment tota l'energia necessària per al normal funcionament de les nostres activitats.

### Valorem l'experiència...

Com una eina pedagògica a disposició de tothom que mostra el Planeta Terra com UN SISTEMA TANCAT PER LA MATÈRIA I OBERT PER L'ENERGIA, permeten interioritzar els valors emergents d'aprofitar els residus i d'utilitzar l'energia local i renovable.

Més informació: [www.masroig.org](http://www.masroig.org)

