

QUI SOM

Sóm una aula d'entorn rural instal·lada a l'explotació agrària certificada de Can Puigoriol Xic, d'on rep el nom. És un projecte sorgit de molts anys d'experiència en el món de l'oci i l'educació.

QUÈ FEM

Estem especialitzats en activitats d'un dia per a Educació Infantil, Primària i Secundària. Treballem valors com l'ecologia, la sostenibilitat, la vida rural i el respecte als animals, entre altres... A les nostres instal·lacions els minyons gaudiran d'un dia inoblidable en un entorn privilegiat, aprendran un munt de coses i s'emportaran un bon record de pagès a casa!

MAPA DE LA FINCA



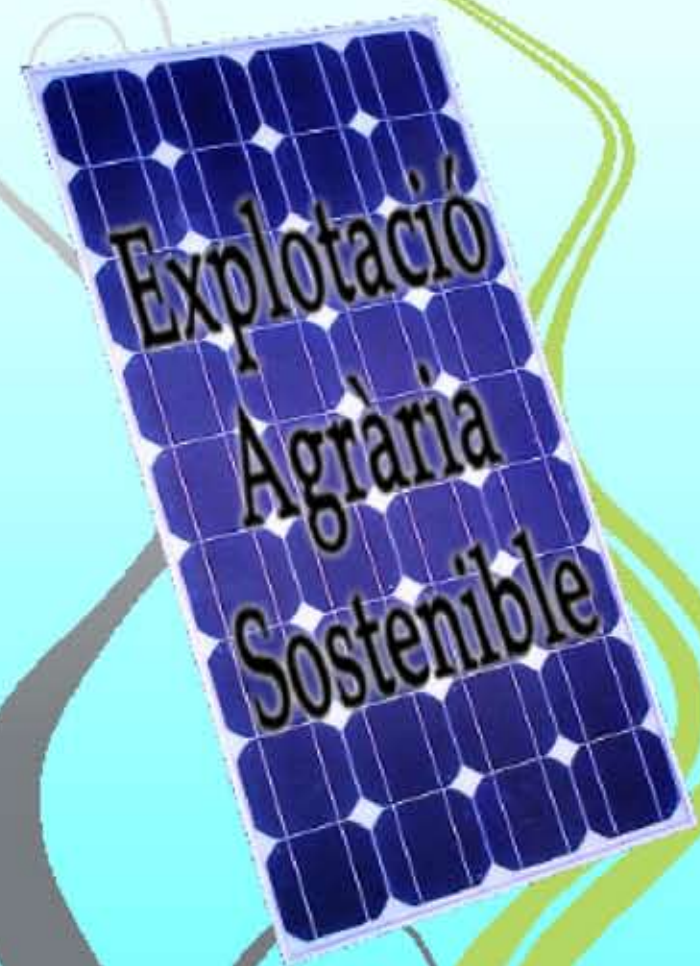
93 860 61 64

Carrer del Camí de la Serra, Ca l'Esmandia,
Cànoves i Samalús (Barcelona)

www.capuxi.com

info@capuxi.com

COM ARRIBAR



ca Pu Xi
Can Puigoriol Xic

Plaques Fotovoltaiques

Integrada dins la nostra Aula d'Entorn Rural hi trobem una extensa instal·lació de plaques fotovoltaiques.



Consta de 96 mòduls de 235W amb un total de 21kW, regulats per inversors trifàsics amb connexió a xarxa. Mitjançant aquesta instal·lació produïm anualment més energia de la que consumim, contribuint així a millorar l'estabilitat de la xarxa elèctrica local i a reduir la petjada de carboni que deixem sobre el nostre planeta.



Els 250m² d'instal·lació són accessibles per a tots els públics, fins i tot per a persones amb mobilitat reduïda.

Plaques Solars Tèrmiques

Les nostres instal·lacions disposen d'aigua calenta gràcies a dues plaques solars tèrmiques amb sistema de termosifó, de 8kW i 300L.



El sistema proveeix aigua calenta suficient durant 7 mesos a l'any, i amb una orientació SO ens permet ajustar la producció a les hores de més demanda.

Biomassa

Com a sistema de suport per a la generació d'aigua calenta tenim una caldera mixta (pellet-llenya) de 20 kW, modulable i regulada electrònicament.



Amb aquesta caldera de biomassa disposem de calefacció i aigua calenta sanitària durant l'hivern, de manera sostenible amb el medi ambient.

Ús sostenible de l'aigua

Reduir: Per tal de minimitzar el consum d'aigua utilitzem tècniques de goteig, als nostres conreus, i controlem la temperatura i la humitat del sòl i de l'ambient.



Reutilitzar: L'explotació disposa d'una bassa de 2.000m³ que ens permet acumular l'aigua de pluja, reutilitzant-la pel reg en els moments de màxima demanda vegetativa.



L'aigua es manté neta gràcies a la feina de centenars de carpes que contribueixen a mantenir l'equilibri biològic de la bassa.

Reciclar: Separem i tractem les diferents aigües:

- Potable: Pel consum
- Pluja: Pel reg
- Grises: Pel reg, prèvia separació i decantació.
- Negres: Fertilitzar i regar prèvia separació dels sòlids.