MAS DE NOGUERA
30 anys
treballant l'educació ambiental

# Itineraris temàtics

## Per a Educació Primària i Educació Secundària

VORE TOTS
ELS ITINERARIS

**Des del Mas de Noguera llancen una nova proposta d'estades d'Educació Ambiental per complementar la nostra oferta educativa tant per a primària com per a secundària.**

**Es tracta de que les estades tinguen un fil conductor relacionat amb una temàtica ambiental i/o social i adaptar les nostres activitats de sempre i algunes de noves a eixa temàtica.**

**Us convidem a conèixer aquests itineraris que podran tindre una durada de 2 a 5 dies i una programació variada depenent de les activitats que trieu.**

Mas de Noguera (Caudiel, Castelló ) / 964 14 40 74 / eduambient@masdenoguera.es / www.masdenoguera.es

# Itineraris temàtics

Fes “clic” damunt de les imatges dels temes que més t’interessen per trobar més informació

**Canvi climàtic**

**Millor amb menys**

**Medi rural**

**Contaminació del medi**

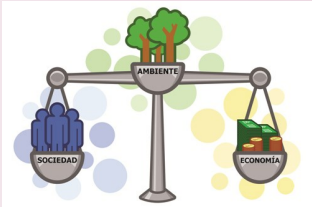
**Biodiversitat meditarrània**

**Petjada ecològica**

**Vida saludable**

**Sobirania alimentària**

**Negocis sostenibles i ètica ambiental**




**Turisme de Natura**

**Geologia, geomorfologia i paisatge**

**Riquesa lingüística del món rural**

# Canvi Climàtic

En aquets itinerari pretenem reflexionar sobre les causes d'aquets fenomen, els problemes que ocasiona i sobretot intentar buscar accions a l'abast dels alumnes que els permeten, com a individus i com a part de la societat, minimitzar aquest greu impacte.

**CONCEPTES**

- Consum energètic
- Producció d'aliments
- Desforestació
- Especies amenaçades
- Fenòmens migratoris humans
- L'ús de l'aigua
- Efecte d'hivernacle
- Insectes i pol·linització
- Petjada ecològica

**POSSIBLES ACTIVITATS**

- Alimentació
- Horta
- Rutes a la Natura
- Energies
- Ramaderia
- Bosc Mediterrani
- Usos de l'aigua
- Apicultura

# Contaminació del medi

Els humans som els únics capaços de generar contaminació, ja que molts dels nostres residus no poden retornar als cicles naturals de matèria i energia. La contaminació genera greus problemes en la qualitat dels recursos bàsics per a la vida de les persones, animals i plantes. En l'estada analitzarem els impactes que produeix la contaminació i intentarem trobar diferents models d'utilització de recursos que ens permeten reduir aquestes agressions al medi.

**CONCEPTES**

- Consum energètic
- Transport
- Productes fitosanitaris
- Residus sòlids urbans
- Producció de bens de consum
- L'ús de l'aigua
- Efecte d'hivernacle
- Alteració dels hàbitats
- Petjada ecològica
- Salut humana

**POSSIBLES ACTIVITATS**

- Alimentació
- Horta
- Rutes a la Natura
- Ramaderia
- Bosc Mediterrani
- Residus
- Usos de l'aigua
- Herboristeria

# Vida saludable

El model de vida de la societat actual, en les ciutats i tan allunyat de les relacions amb la natura-lesa està provocant una merma de la qualitat de vida de les persones, degut a la mala alimentació, l'estrés, la competitivitat, etc. En el Mas volem que els alumnes reflexionen del que és realment la qualitat de vida basada en un ambient sa, un entorn de cooperació i una forma constructiva de resoldre els conflictes.

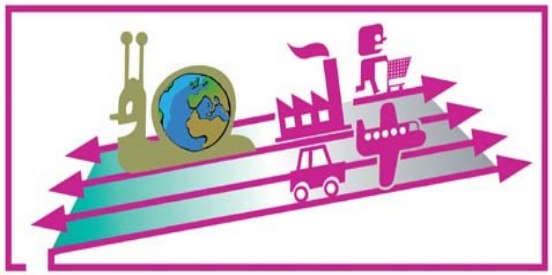
**CONCEPTES**

- Alimentació i nutrició
- Salut humana
- Medi natural
- Ciutats habitables
- Consum responsable
- Hàbits de vida saludables
- Producció ecològica
- Bioritmes
- Relacions socials
- Petjada ecològica
- Art
- Plantes medicinals

**POSSIBLES ACTIVITATS**

- Alimentació
- Horta
- Rutes a la Natura
- Energies
- Ramaderia
- Residus
- Bosc Mediterrani
- Usos de l'aigua
- Herboristeria
- Artesania
- Relaxació i massatges

# Millor amb menys



Millor amb menys pretén reflexionar de les vertaderes necessitats per al desenvolupament de les societats modernes i dels greus problemes que està ocasionant el model de creixement indefinit en un planeta on els recursos son finits. Que deixarem als que venen darrere?

**CONCEPTES**

- Consum responsable de recursos
- Transport
- Autosuficiència
- Residus sòlids urbans
- Producció ecològica
- Economia sostenible i decreixement
- Sobirania alimentària
- Les 3R
- Petjada ecològica
- Usos de la tecnologia

**POSSIBLES ACTIVITATS**

- Alimentació
- Horta
- Rutes a la Natura
- Ramaderia
- Auditoria Ambiental
- Usos de l'aigua
- Residus
- Energies

# Biodiversitat mediterrània

Durant aquesta estada recorrerem indrets del nostre voltant que ens permetran apropar-nos a les peculiaritats de les especies que ens envolten. També investigarem els recursos que fan possibles aquestos ecosistemes i la relació que han tingut les persones amb el medi natural. Per últim, descobrirem quins problemes ambientals tenen els nostres boscos, barrancs i rius i quines accions podem emprendre per a minimitzar-los.

**CONCEPTES**

- Fauna i flora mediterranis
- Clima mediterrani
- Canvi climàtic
- Adaptacions al medi
- Incendis forestals
- Aprofitaments humans
- Història i paisatge
- L'aigua (barrancs, rius i aqüífers)
- Especies al·lòctones i invasores
- Espais naturals i protecció del medi
- Insectes i pol·linització

**POSSIBLES ACTIVITATS**

- Rutes a la Natura
- Apicultura
- Ramaderia
- Horta
- Bosc Mediterrani
- Herboristeria
- Aigua i clima mediterrani

# Geologia i Paisatge

Els voltants del Mas de Noguera presenten uns paisatges rics en formacions càrstiques, jaciments de minerals com el ferro i el guix, petjades de l'aprofitament dels éssers humans del territori al llarg de la història. En aquest itinerari podem conèixer les formacions properes, aprendre la vegetació que tenen associada i entendre la importància d'aquestos paratges per a l'aprofitament de recursos naturals per part de les persones.

**CONCEPTES**

- Les coves càrstiques
- Els barrancs
- Extracció de minerals
- Usos del medi
- Incendis forestals
- Flora autòctona i al·lòctona
- Impactes paisatgístics
- Ecosistemes rupícoles
- Les argiles
- Els aqüífers
- El sòl: erosió, fertilitat
- Història
- Sendes, camins i veredes

**POSSIBLES ACTIVITATS**

- Horta
- Mina de Ferro
- Cova de Cerdanya
- Mina de guix
- Pintures amb argiles
- Alto de las Palomas
- Bosc mediterrani
- Barranc del Navarros

# Sobirania alimentària

La globalització ha permés que les grans empreses alimentaries tinguen el control de la producció de la major part dels aliments del món, perjudicant als petits productors i a la qualitat dels productes que arriben a la nostra taula. Durant l'estada participaran d'un model alimentari basat en el camí de l'autosuficiència, la producció ecològica i la recuperació d'espècies autòctones i ho confrontarem amb el model alimentari dels alumnes per analitzar els problemes i trobar possibles solucions a l'abast de les famílies.

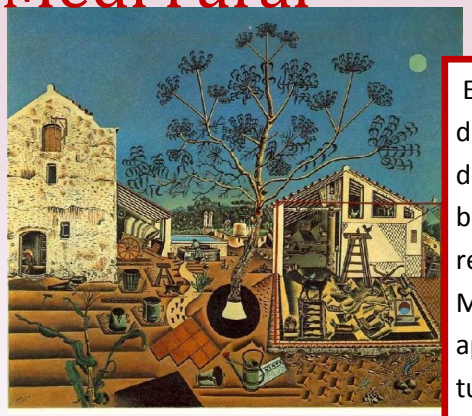
**CONCEPTES**

- Producció d'aliments
- Transport
- Envasos i RSU
- Comunitats tradicionals
- Ruralitat
- Comerç just
- Kilòmetre zero
- Aditius químics
- Aliments transgènics
- Economia global
- Autosuficiència
- Agricultura i ramadería

**POSSIBLES ACTIVITATS**

- Jocs de roll
- Apicultura
- Rutes a la Natura
- Ramaderia
- Horta
- Alimentació i cuina
- Herboristeria
- Usos de l'aigua
- Petjada ecològica

# Medi rural



El mon rural té una gran importància per a la vida de les ciutats i de les societats en general. La producció d'aliments de qualitat, la transmissió de sabers i identitats, la diversitat en la gastronomia i la recuperació i manteniment del patrimoni natural. Al Mas, els alumnes viuran en una masia on s'intenta aprofitar les savieses del mon rural per a la vida actual i potenciar els seus valors per a millorar la vida als pobles, però també a les ciutats.

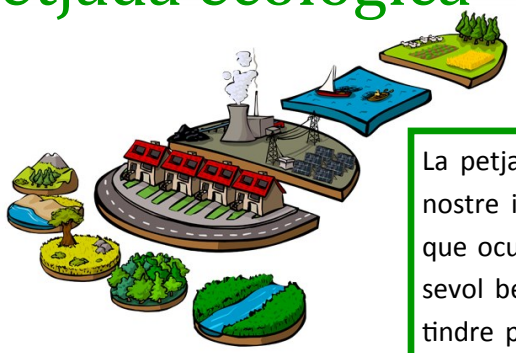
**CONCEPTES**

- Ruralitat
- Tradicions
- Agricultura i ramaderia
- Usos del medi
- Bioconstrucció
- Artesania
- Autosuficiència
- Gastronomia
- Oficis peduts
- Els aqüífers
- Coneixements camperols
- Sendes, camins i veredes
- Espais naturals medi

**POSSIBLES ACTIVITATS**

- Horta
- Jocs tradicionals
- Ramaderia
- Energies
- Danses i música tradicional
- Rutes a la Natura
- Herboristeria
- Via verda
- Alimentació i cuina
- Apicultura
- Pina de Montalgrao

# Petjada ecològica



La petjada ecològica és un indicador que mesura el nostre impacte individual o col·lectiu sobre l'entorn que ocupem. Aquest indicador es pot aplicar a qualsevol be de consum i l'objectiu d'aquest itinerari es tindre present l'indicador en totes les activitats que realitzem i intentar entendre bé les conseqüències del nostre consum per a que entre tots puguem aconseguir que amb un sol planeta en tinguem prou

**CONCEPTES**

Producció d'aliments
Transport
Envasos i RSU
Comunitats tradicionals
Ruralitat
Comerç just
Kilòmetre zero
Additius químics
Aliments transgènics
Economia global
Autosuficiència
Agricultura i ramaderia

**POSSIBLES ACTIVITATS**

- Jocs de roll
- Apicultura
- Rutes a la Natura
- Ramaderia
- Horta
- Alimentació i cuina
- Herboristeria
- Usos de l'aigua
- Petjada ecològica

# Negocis sostenibles i ética ambien-

Les nostres accions per a millorar la qualitat ambiental i social del nostre entorn també passen per aconseguir que els negocis que ens proporcionen ens bens de consum contribuixquen a aquest equilibri. Per això ens pareix interessant abordar un itinerari que ajude als nostres joves a entendre què és la ètica ambiental i com podem aconseguir crear treballs on les persones i l'entorn es vegen beneficiats.

**CONCEPTES**

Cooperativisme
Impacte ambiental
Consciència ambiental
Economia verda
Petjada ecològica
Turisme sostenible
Consum de recursos naturals
Gastronomia
Treballs rurals
Indústria i contaminació
Sostenibilitat i innovació

**POSSIBLES ACTIVITATS**

- Ramaderia
- Energies
- Horta
- Apicultura
- Auditoria ambiental
- Rutes a la Natura
- Jocs cooperatius
- Alimentació i cuina
- Jocs de roll

Mas de Noguera (Caudiel, Castelló ) / 964 14 40 74 / eduambient@masdenoguera.es / www.masdenoguera.es

# Turisme de natura

Convidem als docents a que els alumnes descobrixquen el món del Turisme rural i totes les seues vessants i possibilitats, i la importància que tenen aquests allotjaments i formes de viatjar en la protecció, cura i divulgació dels espais naturals del nostre territori.

**CONCEPTES**

Producció d'aliments
Transport
Envasos i RSU
Turisme de natura
Agroturisme
Comerç just
Ecoagroturisme
Cultura i patrimoni natural
Consum de recursos naturals
Espais naturals protegits
Autosuficiència
Cooperativisme
Sendes, camins i veredes
Petjada ecològica

**POSSIBLES ACTIVITATS**

- Jocs cooperatius
- Apicultura
- Rutes a la Natura
- Energies
- Ramaderia
- Horta
- Via Verda
- Petjada ecològica
- Usos de l'aigua
- Alimentació i cuina
- Auditoria ambiental

# Paraules del món rural i natural

La cultura i la llengua evolucionen amb el temps i es diferencien segons els tipus de societat, l'entorn i la diversitat social. A les zones rurals es mantenen paraules, dites, contes, cançons i savieses que perduren gràcies a qui encara les fa servir. Apropar als alumnes a aquesta diversitat cultural i lingüística els ajudarà a ampliar els seus coneixements, a connectar-se amb una realitat més propera del que pensem i a enriquir el seu coneixement en la cultura del seu territori.

**CONCEPTES**

Contes i llegendes
Els oficis
Vocabulari de l'horta
Alimentació i gastronomia
Vocabulari de la granja
Expressions populars
Danses i cançoner
Artesania
Treballs rurals
Instruments musicals tradicionals
Saviesa popular

**POSSIBLES ACTIVITATS**

- Ramaderia
- Taller d'instruments de canya
- Horta
- Artesania
- Dances populars
- Apicultura
- Rutes a la Natura
- Jocs tradicionals
- Alimentació i cuina
- Poesia i escriptura
- Herboristeria

# Més informació i contacte

Mas de Noguera (Caudiel, Castelló)

☎ 964 14 40 74

eduambient@masdenoguera.es

www.masdenoguera.es

www.facebook.com/mas.denoguera