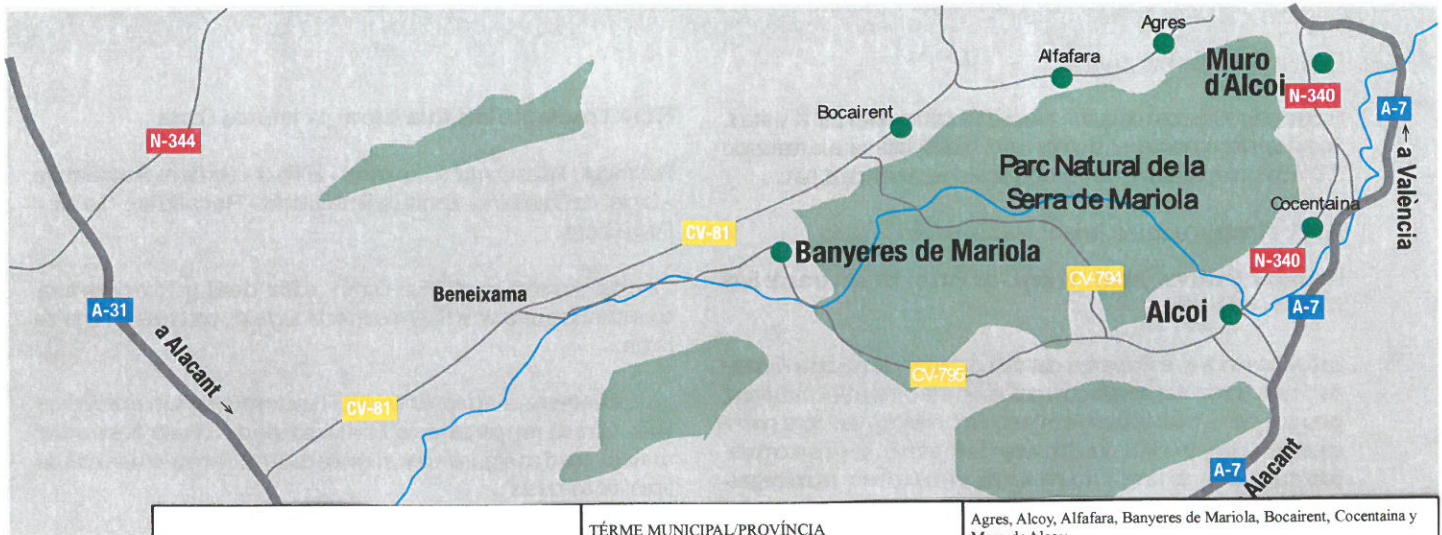


# El canvi climàtic

## Visita 5



### Parc Natural de la Serra de Mariola

TÉRME MUNICIPAL/PROVÍNCIA	Agres, Alcoy, Alfafara, Banyeres de Mariola, Bocairent, Cocentaina y Muro de Alcoy
ADREÇA:	Mas Dull de Canals, Ctra CV-795 (Alcoi-Banyeres), km. 17.
CONTACTE	Salvador Francisco Palop Guillem
TELÈFON/MÓVIL/FAX	965566383, mòvil 679 195 215 Fax: 965567613
ADREÇA ELECTRÒNICA:	serra_mariola@gva.es
PÀGINA WEB:	http://parquesnaturales.gva.es
ACTIVITAT PRINCIPAL:	Boscos com a embornals de CO <sub>2</sub> . Impactes del canvi climàtic que poden evidenciar-se en els espais naturals. Repercussió de canvi climàtic en les activitats socioeconòmiques que s'han desenvolupat tradicionalment en aquestes espais
DURACIÓ:	Mitja jornada escolar
RESERVA:	Necessària
EDAT:	Totes les edats
GRUP MÀXIM/MÍNIM	Màxim 50
PREU:	Gratuit

#### Que veurem?

La serra de Mariola, de la qual més de 16.000 hectàrees van ser declarades parc natural el 8 de gener de 2002, constitueix un dels territoris valencians on se concentren en major grau valors mediambientals, paisatgístics i socioculturals d'especial rellevància.

Del seu entorn destaquen les abundants fonts, les nombroses masies i una intrincada xarxa de sendes, que evidencien la intensa activitat d'aprofitament dels recursos naturals duta a terme pels seus antics pobladors: nevaters, pastors, llenyaters, etc., que van fer d'aquesta terra la seua vida. També hi destaquen les innombrables troballes arqueològiques que testimonien la presència humana en la serra des de temps immemorials.

Destaca, a més a més, per la seua enorme massa calcària, que té l'origen en el Cretaci i pels importants jaciments paleontològics com el de la Querola, i per una orografia molt complexa, amb barrancs profunds i pronunciades pendents.

La Serra de Mariola és un autèntic paradís natural en el qual es dona una riquesa florística incomparable a la Comunitat Valenciana. Amb més de 1.400 plantes vasculares, és sens dubte un magnífic exponent de la biodiversitat d'espècies i ambients, en les quals destaquen sobre altres aquelles que tenen propietats aromàtiques i medicinals, com ara, la sàlvia de Mariola, la carnemilla, el timró, la cua de gat, l'hiperic, el te de roca...

#### Objectius de la visita

- Descobrir les àrees forestals del parc i el seu valor com a embornal de CO<sub>2</sub>.
- Valorar i entendre com han repercutit els efectes del canvi climàtic en les activitats socioeconòmiques que s'han desenvolupat tradicionalment en aquest territori.
- Interpretar els impactes del canvi climàtic que poden evidenciar-se en aquest espai natural.
- Gaudir dels elements arquitectònics tradicionals que es conserven.







# El canvi climàtic

## Visita 5

### Descripció de l'activitat

El parc natural disposa de quatre rutes senyalitzades aptes per al visitant. Aquestes rutes constitueixen algunes de les possibilitats per a la realització d'itineraris interpretatius en la modalitat de visita concertada al parc.

**Ruta 1: Miradors de Solana.** Itinerari a la creu de Sant Cristòfol

**Recorregut:** Preventori (Alcoi) - L'Horteta del Pobre - Ermita i creu de Sant Cristòfol - L'Horteta

La ruta comença en el Preventori des d'on el camí s'interna cap a l'Horteta del Pobre. Nombroses sendes que condueixen a la cima, a 921 m d'altitud, presidida per la creu, trobem l'ermita de Sant Cristòfol que dona nom a aquesta muntanya pública, des d'on ascendirem a través de pins acompanyats d'una forest de fenàs i alguna savina; també romers, arços negres, esteperola, mirambells d'or, aladems...

Des d'aquesta magnífica talaia contemplarem la població d'Alcoi i les serres circumdants: la Serreta, els Plans, el Carrascar de la Font Roja, la serra d'Almudaina, la Serrella, Aitana i el Puigcampana.

**Ruta 2: A l'ombra de les caves.** Itinerari per l'Ombria de Mariola

**Recorregut:** El Convent (Agres) - Refugi Montcabrer i Cava de l'Habitació - Cava Gran - Refugi Montcabrer - El Convent.

Exint de l'àrea recreativa del Convent, iniciarem la pujada pel marge esquerre des del qual observem el barranc del Molí de la població d'Agres.

La senda, empinada al principi, s'endinsa en el barranc. Pujarem a través d'un matoll mediterrani de pi blanc fins a creuar una pista forestal que condueix a la Teixera d'Agres, continua per la senda fins als voltants de la cava del Teix (segle XVIII). Un poc més amunt, el refugi de Montcabrer, construït el 1975.

A pocs metres trobem la cava de l'Habitació (segle XVIII), que conserva quasi intacta la cúpula de maçoneria. Coronant la cima del Teix, la caseta de vigilància. Aquest punt ofereix una vista privilegiada.

Continuarem l'itinerari per la pista forestal en direcció sud-oest cap a la cava Gran (cava Arquejada), símbol inequívoc d'aquesta serra.

Per a tornar al punt d'inici, continuarem pel camí del Convent, passant per les coves del Bou.

**Ruta 3: Camí de les aigües.** Itinerari per la capçalera del riu Vinalopó

**Recorregut:** Mas d'Ull de Canals (Banyeres de Mariola) - La Borrera (molí Campana) - Fabrica de Blanes (molí de Baix i de Dalt) - Font de la Coveta - Mas d'Ull de Canals.

Aquest itinerari transcorre pel tram alt del riu Vinalopó, amb l'aigua com a tret diferenciador i per ecosistemes de ribera i cultius d'avellaners i hortes. L'itinerari comença amb una pista forestal on trobarem bancals d'oliveres i ametlers i una vegetació dominada pels matolls amb pins. Seguirem entre bancals i arribarem al molí de la Campana, el qual als inicis va ser conegut com a molí de farina.

Seguirem la senda que discorre per l'interior del bosc de ribera, amb abundant fauna, com la granota verda, la serp pudenta o truites ben arregades.

**Ruta 4: Una cita amb la història.** Itinerari per terres del Comtat

**Recorregut:** Palau Comtal (Coentaina) - El Raval - Ermita de Santa Bàrbara - Castell de Coentaina - Ermita de Sant Cristòfol - Pla de la Font - La Vila - Palau Comtal.

L'itinerari comença en el Palau Comtal, edifici d'estil gòticorenaiixentista, construït sobre un antic edifici musulmà del segle XII, per ordre de Roger de Llúria.

Iniciarem la marxa a la plaça del Mercat, i buscarem l'antic barri musulmà del Raval. Continuarem pel carrer del Forn i l'església del Salvador fins a arribar a la creu, des d'on seguirem fins a l'ermita de Santa Bàrbara, construcció del tipus "de conquesta".

A continuació, ens endinsarem en una densa pinnada amb: bruc, romer, aladern i a mesura que ascendim: camamilla, cua de gat, panical i ginesta, i de fauna: rabosa, ratolí de camp, conill, etc. La senda enllaça amb un camí que condueix fins a un mirador.

### Reflexionem

- 1 Esbrineu quines han sigut algunes de les activitats socioeconòmiques tradicionals de la zona i reflexioneu sobre com influeix el canvi climàtic en aquesta.
- 2 Què són les caves? Per a què s'usaven? Expliqueu la finalitat i el procediment d'ús.
- 3 Per què és important la conservació de la biodiversitat?
- 4 Quins impactes deguts al canvi climàtic podrien observar-se al llarg d'aquest segle? I actualment?

