





Basses de Sant Julià del Llor

## Els espais naturals aquàtics

La comarca de la Selva disposa d'un gran nombre d'espais naturals aquàtics, o estretament vinculats a l'aigua, que van des de les riberes dels rius i les rieres, fins als mateixos penya-segats litorals, passant per estanys interiors, llacunes i maresmes litorals, basses, etc. Cal destacar que alguns d'aquests espais ja disposen d'algun grau de protecció, com per exemple la inclusió a la xarxa d'espais PEIN (riera de Santa Coloma, riera d'Arbúcies, Estany de Sils, etc.) o a la xarxa de l'Inventari de Zones Humides de la Generalitat (l'Estany de Bancells, la Desembocadura de

la Tordera, l'Estany del Mas Mateu i els Prats de Sant Sebastià).

Tots aquests espais resulten de gran interès per a la biodiversitat, ja que constitueixen un refugi per a moltes espècies de fauna i de flora. És important tenir en compte que la comarca de la Selva es troba situada en l'àrea d'influència mediterrània, el que significa que els espais aquàtics o hígròfils són molt escassos i singulars. Tanmateix, la representativitat que tenen a la comarca aquests ambients és encara destacable i cal vetllar per a la seva preservació. Una gran llista d'espècies d'interès troben cabuda

en aquests ambients, entre les quals poden destacar animals singulars com la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) o els tritons (*Triturus spp.*), o plantes com el lliri de neu (*Galanthus nivalis*) o el marcòlic (*Lilium martagon*). Malgrat el gran interès biològic d'aquests espais, l'activitat humana ha exercit tradicionalment una enorme pressió sobre les zones humides, que eren considerades malsanes i improductives. A partir de dessecacions successives es van guanyar terrenys fèrtils per a les terres de cultiu, el que va comportar una enorme pèrdua de biodiversitat i la desaparició d'espècies com per

exemple la marsilea (*Marsilea quadrifolia*) una petita falguera aquàtica, entre moltes altres. Actualment, la problemàtica a la que s'enfronten aquests ecosistemes està més relacionada amb la contaminació i la mala qualitat de les aigües, que condicionen, també, la vida de les diferents espècies animals i vegetals.

Un dels objectius del projecte SELWA és treballar per a la millora dels ecosistemes aquàtics, principalment a partir d'actuacions de sensibilització, descoberta i recuperació d'espais naturals vinculats a l'aigua. Així, per exemple, l'Escola

Taller la Selva està portant a terme diverses accions directes de millora a l'Estany de la Camparra (Riu-darenes), a les ribes de la Tordera (Hostalric i a Fogars de la Selva), a l'entorn del Pou de Glaç de Maçanet de la Selva i a les ribes del Ter a Anglès.

El projecte preveu editar una guia dels espais naturals aquàtics de la comarca per donar-los a conèixer i explicar les actuacions de restauració dutes a terme. També s'ha engegat un programa que anomenem "Descobreix el patrimoni de l'aigua de la Selva" que inclou sortides guiades, exposicions fotogràfiques, etc.



Sortida guiada per les Fonts de Salitja

## Es realitza la primera sortida del programa "Descobreix el patrimoni de l'aigua de la Selva"

El projecte SELWA va començar el passat 9 de juny, juntament amb l'Ajuntament de Vilobí d'Onyar, Salitja i Sant Dalmai, el seu cicle de sortides incloses al programa "Descobreix el patrimoni de l'aigua de la Selva". La sortida va consistir en una caminada guiada per un expert local, que es va iniciar a la plaça Major de Salitja i va permetre descobrir la zona recentment restaurada dels amadors, les ermites de les Fonts de Salitja i de Sant Llop de Sant Dalmai, el mirador del volcà de la Crosa i, per finalitzar, la

desconeguda zona de les Tosqueres. A l'acte hi van assistir 64 persones i va permetre conèixer la riquesa natural i cultural vinculada a l'aigua d'aquest municipi de la comarca.

## La Universitat de Girona i la Cambra de comerç de Girona signen els convenis de participació en el projecte SELWA



Signatura del conveni amb la Cambra de Comerç de Girona

**D**urant aquest segon trimestre de 2007 el Consell Comarcal de la Selva ha signat un conveni marc de cooperació científica amb la Universitat de Girona per al desenvolupament del projecte. Així mateix, s'ha signat un conveni de col·laboració amb la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Girona per dur a terme el Pla d'estalvi i ecoeficiència en l'ús de l'aigua als sectors productius, que us presentàvem al butlletí SELWA 1.

## Primera reunió del Consell Director del projecte Selwa



Reunió del Consell Director del projecte Selwa

**E**l passat dimecres 13 de juny es va celebrar al Consell Comarcal de la Selva la primera reunió del Consell Director del projecte SELWA. L'acte es va iniciar amb la presentació dels diferents socis que participen en el projecte i que pertanyen als diferents sectors implicats en la gestió de l'aigua: administració, món empresarial i turístic, sector agrícola i representants del camp de la recerca. Durant la reunió es va presentar el programa de treball per al 2007 i es van detallar totes les activitats realitzades durant aquest primer semestre. Durant el torn obert de paraula amb què va finalitzar la reunió es van recollir aportacions per part dels socis i es va aprofitar per intercanviar opinions respecte el projecte.



Plafó informatiu dels Grans Camins de l'Aigua a Sils

## Presentació dels Grans Camins de l'Aigua al Saló Internacional de Turisme de Catalunya (SITC)

Els Grans Camins de l'Aigua, en els que el projecte SELWA ha estat participant durant aquest any, varen ser presentats el passat mes d'abril al Saló Internacional de Turisme de Catalunya, celebrat a Barcelona. Es tracta d'un producte turístic consistent en una xarxa de senders comarcals per poder recórrer els elements

del patrimoni natural i cultural, sempre amb l'aigua com a fil conductor. Durant aquest any s'ha treballat en el material de promoció i suport als usuaris, que consisteix en l'edició d'una publicació amb tots els trams dels camins i en la instal·lació de plafons informatius als nuclis urbans.

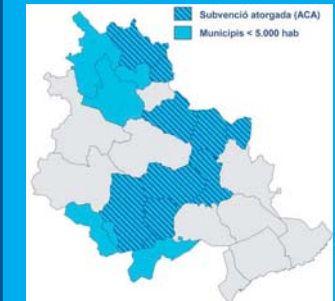
## L'arqueologia i la recuperació del patrimoni cultural als Camps de Treball



Sant Martí de Querós (Sant Hilari Sacalm)

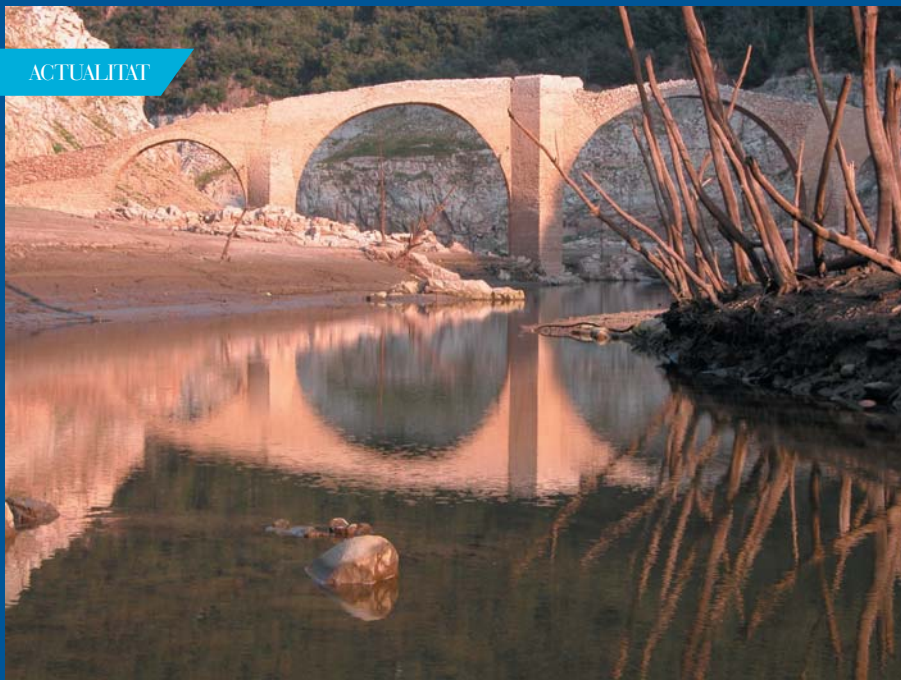
Aquest estiu comencen sis camps de treball d'arqueologia i recuperació del Patrimoni cultural de la comarca, adreçats a joves de Catalunya, de l'estat espanyol o d'Europa. El Consell Comarcal col·labora en l'organització, juntament amb els municipis de Sant Hilari Sacalm, Caldes de Malavella, Vidreres i Arbúcies, on es realitzaran els camps durant els mesos de juliol i agost. Per la seva vinculació amb el patrimoni de l'aigua, des del SELWA destaquem la recuperació de l'església de Sant Martí de Querós, que es troba a tocar de les aigües de l'embassament de Susqueda, i les activitats al Castell de Montsoriu, antic feu dels Cabrera que destaca per la recuperació que s'està efectuant del seu sistema de captació d'aigües pluvials. Altres elements que es restauraran són el Castell de Sant Maurici de Caldes i el de Sant Iscle de Vidreres.

## L'Agència Catalana de l'aigua resol les subvencions per redactar els Plans directors d'abastament



Durant el passat mes de maig l'Agència Catalana de l'Aigua va fer públic el llistat de subvencions atorgades en referència a la convocatòria de subvencions per a la redacció de Plans directors del servei municipal d'abastament d'aigua, que havia convocat el novembre de 2006 per a municipis de menys de 5000 habitants. A la comarca de la Selva han estat concedides 10 de les 12 subvencions sol·licitades.

Considerant la necessitat que tots els municipis disposin d'un Pla director d'abastament, el projecte SELWA va informar a tots els ajuntaments i va col·laborar en la tramitació de la subvenció amb aquells municipis que van prendre part de l'esmentada convocatòria. Aquesta tasca continua ara amb el suport a la redacció dels Plans en aquells municipis que ho requereixin.



Pont de Querós (Sant Hilari Sacalm)

## El Centre d'Estudis Selvatans inicia un projecte de recerca documental sobre Querós amb l'objectiu de recuperar-ne la memòria històrica

El passat 1 de juny l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca va concedir una beca de 5000€ al projecte "La vall de Querós. Primeres tasques de la recuperació de la memòria històrica d'un poble cobert per l'aigua". Aquest treball, coordinat pel Centre d'Estudis Selvatans i dirigit per l'historiador Joan Llinàs i Pol, s'inclou dins de la sèrie de projectes que s'estan realitzant a l'entorn de l'antiga parròquia de Querós amb l'objectiu de recuperar íntegrament la memòria històrica i el patrimoni

arquitectònic i arqueològic d'aquest poble actualment deshabitat i en bona part cobert per les aigües de l'embassament de Susqueda. Els diners de la beca concedida enguany aniran destinats bàsicament a realitzar una recerca documental i bibliogràfica sobre Querós i a les tasques de documentació de les restes arqueològiques i arquitectòniques que romanen de les diferents construccions de la vall. Posteriorment, es preveu realitzar una recerca en el camp de la memòria oral dels antics habitants de Querós.

## Dues noves rutes de senderisme a Hostalric

Durant aquests darrers mesos han finalitzat les obres d'adequació de dues rutes senyalitzades al voltant de la vila d'Hostalric. Aquestes actuacions s'han realitzat a partir de mòduls de l'Escola Taller coordinats pel Consell Comarcal i l'ajuntament d'Hostalric. Aquest projecte té com a objectiu la valorització dels espais com a zones naturals i fer compatible el seu ús públic com a espais de lleure amb la preservació de la seva vàlua paisatgística i natural.



Tram de la "Ruta per la Tordera i Parc de les Rieres"

L'arranjament de les rutes d'Hostalric ofereix la possibilitat de conèixer part del patrimoni cultural vinculat al riu Tordera en aquesta zona. Aquestes rutes expliquen la importància de l'aigua tant per al proveïment d'energia al molí, com d'aigua potable per a la xarxa medieval, i dona a conèixer l'entorn natural d'Hostalric al llarg de la Tordera.

Les tasques que ha realitzat l'Escola Taller per condicionar aquestes rutes i el seu entorn han permès la recuperació d'un tram de l'antic Rec del Molí. Aquest rec antigament prenia les aigües de la resclosa de Can Batlló i les dirigia al molí. Abans de la intervenció de l'Escola Taller aquest es trobava embardissat i ple de deixalles tot i conservar perfectament la seva forma original. La recuperació d'aquest

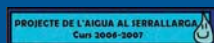


Tram de la ruta "Volta al castell"

rec ha permès destacar-ne la seva vàlua com a patrimoni cultural i facilitar-ne l'ús públic com a zona de passeig. La senyalització d'aquestes rutes per facilitar-ne el

seguiment a l'usuari, s'ha realitzat mitjançant senyalització vertical, amb fites i senyals direccionals.

## Els joves de la comarca ja coneixen el Selwa



El passat 3 de maig el projecte SELWA va ser presentat als alumnes de l'IES Serrallarga de Blanes, on es van explicar els objectius i totes les accions que s'estan duent a terme en el marc del projecte. L'IES Serrallarga va emprendre l'any passat la iniciativa de vincular totes les activitats que es desenvolupen a l'institut i a tota la comunitat educativa al voltant d'un concepte comú i important com és l'aigua, fet que va motivar al professorat a convidar-nos a presentar el projecte SELWA als estudiants.

En finalitzar la presentació es van repartir butlletes de participació als 106 estudiants, que pertanyien als cursos de 4t d'ESO i de Cicles Formatius de l'Institut. Una de les conclusions més interessants a la que es va arribar va ser que per ells les problemàtiques de l'aigua estan molt lligades als consums excessius o incorrectes.

## Selwa al concurs fotogràfic de la Fira de l'Aigua d'Arbúcies

El passat 29 d'abril va tenir lloc la Fira de l'Aigua d'Arbúcies, amb diverses activitats entorn del patrimoni natural i cultural de l'aigua organitzades per l'Observatori de la Tordera. Una de les activitats programades va ser el concurs fotogràfic, obert a tots els públics, sobre patrimoni natural i/o cultural vinculat amb l'aigua. El jurat del concurs va ser format

per membres de l'Ajuntament d'Arbúcies, l'Observatori de la Tordera i el projecte SELWA. Durant la fira també es va fer una xerrada titulada "Com tenim la riera d'Arbúcies?" i una passejada guiada per la mateixa riera d'Arbúcies, que va culminar amb l'entrega dels premis del concurs fotogràfic.

Molt pocs recursos estan lligats a les activitats humanes de forma tan clara com l'aigua dolça. Resulta un component bàsic per l'agricultura, els processos industrials i les activitats recreatives, a més del paper biològic que fa al nostre medi natural. Els rius i les zones humides són sistemes vius que tenen una important funció reguladora del cicle de l'aigua i dels ecosistemes que tenen al seu voltant.

Els boscos de ribera són un element clau per a l'autodepuració i esdevenen un factor de control i defensa de la contaminació difosa de les aigües. A més, són fixadors del sòl i redueixen l'erosionabilitat dels marges, aspecte molt important per potenciar una estructura amb diversitat d'hàbitats. Els ecosistemes riberencs actuen com a corredors biològics i com a refugi de fauna i flora.

## Quatre consells...

# 1

**No aboqueu l'oli de cuina a la pica, porteu-lo a una deixalleria:**  
L'oli potencia la proliferació d'organismes que dificulten el procés de depuració, afavoreix la formació d'escuma i pot arribar a incorporar-se al cicle de l'aigua i contaminar-la. Un litre d'oli de cuina pot contaminar 100.000 litres d'aigua.

# 2

**No alliberis espècies al·loctones als nostres rius i boscos:**  
La presència d'espècies com la tortuga de Florida, el visó americà, el cranc roig i els peixos exòtics fan desaparèixer les espècies autòctones del nostre territori.

# 3

**Respectant els organismes que viuen en el medi aquàtic i el seu entorn ajudaràs a conservar el nostre patrimoni natural:**  
Tots els organismes tenen el seu paper dins els ecosistemes i tots són necessaris per mantenir el fràgil equilibri ecològic.

# 4

**Ajuda a garantir els cabals ecològics dels nostres rius:**  
Reduint el teu consum d'aigua augmentaràs la disponibilitat d'aigua en els sistemes naturals i contribuiràs a la seva conservació.