

SCEA
Societat
Catalana
d'Educació
Ambiental

MEMÒRIA A 2007



Societat Catalana d'Educació Ambiental

Seu social: C. Aragó 281, 1r 1a
08009 Barcelona

Telèfon: 93 488 29 79

Fax: 93 487 32 83

Correu electrònic: scea@pangea.org

Pàgina web: <http://www.pangea.org/scea>

SUMARI MEMÒRIA 2007

1. FUNCIONAMENT INTERN.....	4
1.1. Altes i baixes socis	
1.2. Assemblea i renovació de càrrecs de la Junta Directiva	
1.3. Funcionament de la Junta Directiva	
1.4. Secretaria	
1.4.1. Serveis als socis	
1.4.2. Serveis d'informació personalitzada	
2. DIFUSIÓ DE L'ENTITAT I COMUNICACIÓ.....	6
2.1. Butlletí electrònic	
2.2. Renovació del web	
3. PUBLICACIONS.....	7
3.1. Col·lecció de Monografies d'Educació Ambiental	
3.2. Reculls de Recursos	
4. FORMACIÓ.....	8
4.1. Ateneu d'Educació Ambiental	
5. PROJECTES I PROGRAMES.....	9
5.1. Consell de Centres d'Educació Ambiental	
5.2. Servei de Documentació d'Educació Ambiental al CRBS i Grup de treball de Documentació	
5.3. Programa Escoles Verdes	
5.4. Projecte Educatiu Europeu sobre el Canvi Climàtic	
5.5. La Maleta de l'Energia	
5.6. Tallers de voluntariat ambiental per a educadors ambientals	
5.7. Participació i educació ambiental als espais naturals protegits	
5.8. El "Zoco" dels Tresors	
5.9. Projecte Mataró Educació i Sostenibilitat	
6. RELACIONS AMB ALTRES ENTITATS.....	15
6.1. Fundació Roca i Galès	
6.2. Xarxa de Recerca en Educació per a la Sostenibilitat	
6.3. Comissió Consultiva del Parc Natural del Montnegre-Corredor	
6.4. Consell per a la Sostenibilitat de Terres de l'Ebre	
6.5. Participació en el procés d'implantació de la directiva marc de l'aigua	
6.6. Programa d'Actuació Municipal de Barcelona	
6.7. Consell de Medi Ambient i Sostenibilitat	
6.8. Convenció Catalana Canvi Climàtic	
6.9. Esmorzars d'Acció 21	
6.10. Jornades de l'Aigua	
6.11. 4rta Conferència Internacional d'Educació Ambiental Tibilisiplus30	
7. SEMINARIS PERMANENTS.....	21
7.1. VIII Encuentro de Entidades de Educación Ambiental	
8. ORGANITZACIÓ COM A COL·LECTIU.....	22
8.1. Dinamització a les comarques tarragonines....	
8.2. Dinamització a les comarques gironines	
8.3. Sortides de la SCEA	
COMPOSICIÓ DE LA JUNTA DIRECTIVA 2007.....	23
LLISTAT DE SOCIS I SÒCIES DE LA SCEA I CENTRES DEL CCEA.....	24
BALANÇ DE COMPTES 2007 I PRESSUPOST 2008.....	27

1. FUNCIONAMENT INTERN

1.1. Altes i baixes socis

A la nostra entitat durant l'any 2007 es registren 6 altes i 5 baixes de socis. El nombre de socis i sòcies en acabar l'any és de 207.

1.2. Assemblea i renovació de càrrecs de la Junta Directiva

El dissabte 14 d'abril de 2007 es convoca l'Assemblea General amb caràcter ordinari al Centre de Recursos Barcelona Sostenible, seu del Servei de Documentació d'Educació Ambiental a Barcelona.

Hi assisteixen 17 socis i 12 més s'excusen.

Es llegeix i s'aprova l'acta de l'Assemblea anterior.

També s'aprova el conveni amb la Fundació Roca i Galès.

Júlia Garcia, Presidenta de l'entitat des de 2005, fa un resum de les actuacions de l'entitat de l'any 2006, amb els aclariments dels vocals i presenta els nous projectes de cara al 2007.

Finalment es presenten i voten les candidatures per a la renovació dels càrrecs de la Junta Directiva: Júlia Garcia deixa la presidència i entra Lluís Pagespetit, antic secretari, Júlia Garcia es queda amb la vice presidència, substituint a Hilda Weissmann i Elena Forcada entra amb el càrrec de secretària de la Junta. Joan Solé continua amb la tresoreria. Entren també els nous vocals: Hila Weissman, Tià Duñó, Ramon Vidal, Arantxa Arnaiz i Óscar Cid. Mantenen vocalia: Glòria Arribas, Juanjo Butrón, Joan Vives, Ana Prieto, Marta Cuixart, Teresa Canyellas, Ester Sanglas, Isabel Alves, Teresa Franquesa, Xavi Camps, Joan Manel Riera i Margarida Feliu.

A les darreres pàgines d'aquesta Memòria es detalla la composició que ha tingut la Junta durant l'any 2007.

1.3. Funcionament de la Junta Directiva

Actualment l'anomenada Junteta, de trobada quinzenal, està formada per 4 persones: Lluís Pagespetit (president), Júlia Garcia (vice - presidenta), Elena Forcada (secretària), Joan Solé (tresorer) més la secretària tècnica (Vanessa Sancho fins a finals de juliol; Ariadna Pomar a partir d'octubre). També ha assistit a força reunions d'enguany en Juanjo Butron (vocal de voluntariat).

Es continua amb la programació d'un calendari de reunions bimensuals de la Junta Directiva en el qual es marquen els dies en què cada membre o membres hauran de presentar algun dels temes que s'estan desenvolupant en els diferents àmbits de



treball. Al llarg de l'any hi ha hagut 4 reunions de Junta (gener, maig, juliol i novembre) . Les actes es poden consultar a la secretaria.

Les tres gran línies de treball que intenta promoure la Junta són, com cada any:

- Fomentar la participació amb l'estructuració d'espais i equips dinàmics d'intercanvi d'informació.
- Potenciar la formació amb la creació de contextos útils per a la reflexió i l'aprenentatge, com els projectes de cursos de formació, o l'Ateneu o cinefòrums ambientals.
- Augmentar la comunicació amb la continuïtat i millora de les actuals eines: butlletí electrònic, web i publicacions.

1.4. Secretaria

Al llarg de l'any s'han mantingut les 20 hores de treball setmanal a la Secretaria Administrativa de la SCEA, amb un horari de: dilluns i dimecres de 16:00 a 21:00; i dimarts i dijous de 9:00 a 14:00.

La Vanessa Sancho ha ocupat la plaça de la secretaria tècnica fins a finals de juliol, sent substituïda per Ariadna Pomar des de l'octubre. La Vanessa Sancho ha realitzat un curs de Gestió Associativa, organitzat per Torrejussana, Serveis Associatius.

1.4.1. Serveis als socis

Al llarg de l'any 2007 es fan les trameses de correspondència i publicacions habituals.

S'envien a tots els socis i sòcies els següents documents:

- 7 butlletins electrònics, del número 67 al 73, corresponents al període gener – juliol i novembre-desembre.
- Convocatòria de l'Assemblea Ordinària, via electrònica i per correu postal.
- Memòria de la SCEA de l'any 2006, via correu electrònic.
- Felicitació de Nadal, via correu electrònic.
- Informacions d'interès puntuals: ofertes de treball, cursos, presentacions dels reculls de recursos i llibres..., via correu electrònic.

Els nous socis i sòcies reben un correu electrònic de benvinguda i el darrer butlletí electrònic.

També es fa arribar als socis i sòcies interessats per correu postal la monografia número 11. *Ecología acústica y educación. Bases para el diseño de un nuevo paisaje sonoro*, de Susana Espinosa.

1.4.2. Serveis d'informació personalitzada

Durant l'any 2007 s'atenen unes 300 trucades i uns 150 missatges de contestador telefònic i uns 2000 correus electrònics.

Els motius de les trucades i correus electrònics són, principalment, derivats de l'administració i gestió de la SCEA, tramesa de currículums, coneixement de la SCEA i voluntat d'associar-se, compra de monografies, demandes de participació en cursos, fires i actes diversos, participació en projectes diversos, demanda d'assessorament i d'educadors per fer tallers escolars, estudiants que demanen informació diversa sobre Educació Ambiental per fer treballs, socis per actualitzar dades o donar-se de baixa, informació sobre Centres d'Educació Ambiental, voluntat de fer-se socis, assessorament d'activitats escolars...

Algunes de les consultes que són referents al fons documental, són canalitzades cap al Servei de Documentació d'Educació Ambiental (SDEA), amb seu al Centre de Recursos Barcelona Sostenible.

2. DIFUSIÓ DE L'ENTITAT I COMUNICACIÓ

2.1. Butlletí electrònic

Durant aquest any 2007 s'editen, des de la secretaria de la SCEA, set números del butlletí electrònic. El número 67, el primer de l'any, surt a principis de febrer i la resta van sortint a principis de cada mes, excepte maig, agost, setembre i octubre. El butlletí electrònic arriba als socis a través de la llista de distribució per Internet. S'ha de dir que aquesta llista de distribució arriba quasi a la pràctica totalitat dels socis i sòcies.

Els apartats fixes del butlletí han estat: Servei de Documentació d'Educació Ambiental, Projectes Eurpeus: Minerva, Donem la benvinguda a... nous socis i sòcies, Borsa de treball, Subvencions i ajuts, Us fem saber...

A més a més, han aparegut articles de nous projectes, de sortides i funcionament de programes, així com tota la informació sobre la celebració del Fòrum 2000+6 d'Educació Ambiental.

2.2. Pàgina web

La pàgina web ha seguit funcionant com a mitjà de comunicació i de difusió de la SCEA. Des de la part dinàmica (destacats i anuncis) es penjen diverses informacions de cursos, xerrades relacionades amb l'Educació Ambiental, ofertes de feina o recursos pedagògics. Les fonts d'aquestes informacions són tan internes (socis i sòcies o generats per la pròpia SCEA) com externes (el CRBS, Torrejussana, la Vola, el Servei Civil Internacional, DEPANA, etc.)

Es van dur a terme algunes trobades amb Mcrit quan va haver-hi el traspàs de la secretaria, per poder continuar actualitzant la part dinàmica de la pàgina web. Tot i així hi ha algunes tasques quotidianes que les realitza Mcrit: la incorporació

trimestral del recull de recursos, actualització del Consell de Centres, actualització de l'estat d'alguns projectes, etc. Pròximament es farà una altra trobada per poder-ho actualitzar tot des de la secretaria.

Les visites es mantenen constants durant tot l'any, al voltant d'unes 2000 visites mensuals. El mes de juliol es el mes que hi ha més visites, arriben fins a 3340.

3. PUBLICACIONS

3.1. Col·lecció de Monografies d Educació Ambiental

La col·lecció Monografies d'Educació Ambiental és un projecte editorial inicialment impulsat conjuntament per la Societat Balear d'Educació Ambiental i la Societat Catalana d'Educació Ambiental. A finals del 2007 la Societat Balear d'Educació Ambiental manifesta la seva intenció, per motius econòmics i de reestructuració interna de la seva entitat, d'abandonar el projecte de la col·lecció de Monografies, fent-se càrrec des de llavors la SCEA en solitari. Des de començaments de 2002 n'ha assumit la responsabilitat l'Editorial Graó, de Barcelona.

Fins al moment s'han publicat 12 llibres, alguns en doble versió, catalana i castellana.



A principis d'any es fa la tramesa de la monografia número 11. *Ecología acústica y educación. Bases para el diseño de un nuevo paisaje sonoro*, de Susana Espinosa. A finals d'any es publica la monografia número 12, *Educació per al desenvolupament sostenible. Tendències, divergències i criteris de qualitat*, dels autors Finn Mogensen, Michela Mayer, Soren Breiting i Attila Varga que serà enviat als socis a principis de 2008.

Durant l'any 2007 la col·lecció ha rebut el suport econòmic de l'Ajuntament de Barcelona i de l'Obra Social de Caixa Tarragona.

3.2. Reculls de Recursos

Els reculls de recursos són una selecció bibliogràfica temàtica que va destinada principalment als professionals del món educatiu, tant de la branca formal com no formal. El contingut està classificat en diversos apartats: lectures bàsiques; lectures d'aprofundiment; llibres per a infants i joves; materials didàctics; vídeos, jocs i material multimèdia; webs; activitats i visites; exemples de com posar-s'hi i altres adreces d'interès.

En el marc del conveni de col·laboració entre la SCEA i la Direcció d'Educació Ambiental de l'Ajuntament de Barcelona, en el 2007 s'han presentat el recull de recursos d' *Educació per la pau* i de *Canvi climàtic*.

El **30 de gener** s'ha presentat el recull de recursos núm. 13, que tracta el tema de l'**Educació per la Pau**. En aquesta ocasió s'ha fet la presentació del recull a la seu de la Federació Catalana d'ONG per la Pau i s'ha comptat amb la col·laboració d'en Martí Olivella de NOVA – Centre per la Innovació Social i d'en Jordi Armadans de la Fundació per la Pau. En Martí Olivella ha mostrat altres materials i ha explicat projectes i experiències que porten a terme des de la seva entitat a nivell internacional. En Jordi Armadans ha explicat de manera molt general les tasques i projectes que duen a terme a través de la Fundació per la Pau així com la seva oferta educativa. Aprofitant l'acte s'ha projectat el curtmetratge 'El sastre', guanyador del 1r concurs d'Animacions per la Pau organitzat per la mateixa fundació.

El **7 de novembre**, s'ha presentat a la seu d'Acció natura el recull de recursos número 14 que tracta el tema del **Canvi climàtic**. Han col·laborat en la presentació el Stefan Esser i la Marta Pulgar, membres de l'equip d'Acció natura, presentant els recursos educatius que ofereixen des de l'entitat. La darrera part de la sessió s'ha aprofitat per demanar als assistents quines mancances de recursos i materials troben actualment a l'hora de tractar la temàtica del canvi climàtic a les aules.

A cadascuna de les presentacions el SDEA ha presentat el recull de recursos com a eina educativa per a la sostenibilitat. Els assistents també han pogut consultar alguns dels recursos que componen els reculls.

4. FORMACIÓ

4.1. Ateneu d'Educació Ambiental

Els dies 17 i 18 de novembre, la delegació de Comarques de Tarragona de la Societat Catalana d'Educació Ambiental va organitzar una trobada a la Reserva Natural de Sebes (Flix). Aquesta trobada estava adreçada a tothom que treballa en el camp de l'educació ambiental i que volia compartir experiències relacionades amb la temàtica.



El tema eix de la trobada fou "Les espècies invasores vs la immigració en el camp de l'educació ambiental". En Joandomènec Ros, catedràtic d'ecologia de La Universitat de Barcelona, secretari general de l'Institut d'Estudis Catalans i autor de diversos llibres com "Rots de vaca i pets de formiga" i "L'altra meitat del medi ambient" (premi d'Assaig de la Llibreria Catalònia) entre d'altres, va cloure la sessió de debat amb una ponència sobre "espècies invasores".

També es va aprofitar l'ocasió per conèixer la reserva amb una visita guiada per l'espai natural a càrrec de'n Pere Josep Jiménez, coordinador de la Reserva.

Casualment l'estada a la Reserva va coincidir amb la campanya d'anellament de tardor i es va poder presenciar com els responsables de la campanya feien aquesta tasca.

5. PROJECTES I PROGRAMES

5.1. Consell de Centres d'Educació Ambiental

S'ha portat a terme una sessió de treball per part de la vocalia per a plantejar els reptes del creixement del grup i per a potenciar el valor pedagògic de les activitats que porten a terme els equipaments.

S'ha de dir que els equipaments han evidenciat una baixada considerable en nombre de grups d'usuaris a l'àmbit de pernoctació. Cal reprendre seriosament la dinamització del Consell per augmentar en quantitat i en qualitat. Revisar les propostes didàctiques que els centres d'educació i interpretació ambiental ofereixen per recollir en una publicació les activitats més reeixides i contrastades procedimentalment i d'acord amb les propostes conceptuals de la dècada per a l'educació ambiental i la sostenibilitat.

Aquesta proposta s'ha d'emmarcar en el Pla Estratègic que l'entitat portarà a terme durant l'any 2008.

5.2. Servei de Documentació d'Educació Ambiental al CRBS i Grup de treball de Documentació

La relació institucional entre la Societat Catalana d'Educació Ambiental i l'Ajuntament de Barcelona va néixer el desembre de 2000 quan es va signar un conveni de col·laboració per a la creació d'un servei de documentació i recursos d'educació ambiental (SDEA) obert a la ciutadania, amb seu al Centre de Recursos Barcelona Sostenible.

Des de llavors s'han establert quatre nous convenis i tres renovacions per tal de continuar el projecte.

El grup de treball de documentació de la SCEA, ja constituït per dur a terme tasques de gestió del fons documental de la SCEA, va començar a donar suport al projecte del Servei de Documentació d'Educació Ambiental. Consta de cinc membres, quatre de les quals és representant a la Junta Directiva corresponent a la vocalia de documentació. Al llarg del 2007 les trobades i tasques realitzades pel grup de treball han implicat una dedicació total de 305 hores i han estat les següents:

- Decisió en la definició de criteris de funcionament del SDEA.
- Assessorament al personal del SDEA.
- Col·laboració i revisió en tasques pròpies del SDEA.
- Col·laboració en la realització dels reculls de recursos temàtics que es publiquen.
- Recerca i selecció de materials i recursos per a adquisició.
- Reunions de coordinació i per a la definició de criteris.

El SDEA ha tancat l'exercici 2007 amb un total de 3208 documents i recursos (s'exclouen les revistes).

Segons l'acord signat amb l'Ajuntament de Barcelona, la SCEA continua proporcionant material nou al SDEA en concepte de dipòsit.

A finals de l'exercici, a la base de dades documental hi ha un total de 2784 registres.

El SDEA ha contactat amb un centenar d'entitats i/o institucions, tant públiques com privades, així com més de cent cinquanta centres educatius. Aquests centres educatius són principalment participants de l'Agenda 21 Escolar de Barcelona.

Durant tot l'exercici 2007 hi ha hagut un total de 3755 consultes, de les quals el 24,8% han estat presencials (933 consultes) i el 75,2% han estat no presencials (2822 consultes).

Del total d'usuaris presencials del SDEA, 24 han estat socis de la SCEA, representant així el 2,6% de les consultes.

5.3. Programa Escoles Verdes

El programa *Escoles Verdes*, impulsat pel Departament de Medi Ambient i Habitatge i el Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya, promou des del 1998 l'ambientalització de centres educatius a Catalunya.

Des dels inicis la SCEA ha estat molt vinculada amb el programa, desenvolupant tasques de coordinació i formació en uns primers moments i assessorant en les etapes més posteriors. Durant un període de dos anys la SCEA va quedar fora del programa ja que no va guanyar el concurs públic. Només una de les entitats del grup de treball d'escoles verdes de l'entitat va continuar treballant en el programa a través d'una subcontractació de l'empresa guanyadora (la Vola Serveis Ambientals).

El curs 2007/08 la SCEA es va presentar de nou al concurs públic i en va guanyar l'assessoria del lot 6 corresponents a la demarcació de comarques II (Bages, Barcelonès, Berguedà, Maresme, Osona i Vallès Oriental). En total 49 centres educatius assessorats per dos centres del Consell de Centres: Escola de Natura el Corredor i viladraueducació.com (Santa Marta ciep).

Dins la proposta del curs 2007/08 es recullen les tasques d'assessorament als centres, les reunions de coordinació, l'elaboració d'articles, la recerca d'informació pel butlletí electrònic, les visites als centres, la redacció d'informes i la participació i col·laboració en l'edició del Simposi d'Escoles Verdes 2008. Aquest proper any el simposi ha suposat una difusió de la última monografia editada per la SCEA "*Educació per al desenvolupament sostenible. Tendències divergències i criteris de qualitat*" ja que, a proposta de la SCEA, una de les autores del llibre, Michela Mayer serà l'encarregada de fer la ponència principal i es donarà a cada escola assistent un exemplar del llibre.

De cara el curs 2008/09 caldrà presentar-se al nou concurs públic que està previst que surti properament (abans de juny de 2008).

5.4. Projecte Educatiu Europeu sobre el Canvi Climàtic

www.cargongame.org és el resultat del projecte Minerva

El 2007 ha estat el segon any de projecte Minerva en el qual la SCEA ha participat com a soci col·laborador. L'any començava amb una trobada de treball al Regne Unit per fer la traducció del web. També es va treballar en aspectes com la difusió i la creació d'activitats complementàries.

El projecte va encallar-se entre els mesos de març i juliol, fet que va suposar haver de retardar també la implicació de les escoles. A l'inici del nou curs, però, el web ja començava a tenir cara i ulls i per tant es va contactar de nou amb les escoles pilot catalanes.

Les primeres proves del joc varen portar-se a terme en el transcurs de la trobada de socis col·laboradors que va fer-se a Catalunya el mes d'octubre. Aquests dies van servir per treballar aspectes d'usabilitat del lloc web i també per acabar de polir-ne i penjar-ne els continguts.

A mitjans de desembre, nombroses escoles distribuïdes per tot el territori europeu van compartir l'experiència d'estar connectades al mateix moment experimentant la compra i venda d'emissions. Es feia doncs realitat el primer dels objectius del projecte: la creació d'una aula virtual d'àmbit europeu per l'aprenentatge en línia.

Amb aquesta nova eina, el professorat amb ganes de provar l'ensenyament a través de la xarxa (també conegut per e-learning) té un nou recurs que els pot permetre explicar una de les solucions de mercat per la minimització del canvi climàtic, el comerç d'emissions.

Des de la SCEA també s'han treballat els materials complementaris penjats al web, que pretenen ser eines útils per explicar de forma pedagògica en què consisteix el canvi climàtic. També incideixen en destacar la importància tant de l'acció global com de l'acció individual en la minimització d'aquesta problemàtica.

Malgrat es preveia acabar el 2007, el projecte s'acabarà el primer trimestre de 2008 incorporant totes les millores que s'aportin a la jornada de valoració conjunta de tots els partners i les aportacions de les escoles participants. Durant el 2008 es podrà jugar de manera interactiva en 3 o 4 dates més on s'activarà la possibilitat de joc online.

5.5. La Maleta de l'Energia

La *Maleta de l'energia* és un conjunt de recursos materials i escrits adequats a l'educació infantil i primària per oferir al professorat recursos per a l'ensenyament i l'aprenentatge de continguts sobre l'energia.

La maleta conté joguines i aparells diversos que funcionen amb energia solar, eòlica, elèctrica, magnètica, electromagnètica i hidràulica. També conté materials, objectes i eines per a la construcció de prototips, maquetes, joguines o màquines impulsades per diferents tipus d'energia.

Els materials i recursos són acompanyats d'una carpeta amb una col·lecció de fitxes temàtiques, d'activitats, de recursos i d'orientacions didàctiques.

Durant l'any 2007 s'han avaluat els recursos i s'han maquetat les fitxes que properament es trobaran a la web de la SCEA i que ja son a l'abast del professorat. Tots els materials son a disposició del professorat al Servei de Documentació d'Educació Ambiental.

Aquest projecte s'ha realitzat amb el suport del Departament de Medi Ambient i Habitatge.

5.6. Tallers de voluntariat ambiental per a educadors ambientals

Els dies 6 de febrer i 21 d'abril es van realitzar els dos últims tallers de voluntariat ambiental oferts per la SCEA als educadors ambientals interessats en conèixer les característiques de la gestió del voluntariat com a introducció a una possible aplicació a la seva pràctica educativa habitual.

Aquests tallers, realitzats durant l'any 2006 i l'any 2007, han comptat amb el suport de la Fundació Territori i Paisatge en el marc de la convocatòria anual d'ajuts per a la realització de projectes de conservació i educació ambiental. En total s'han realitzat 8 tallers amb un total de 71 participants. Aquests tallers s'han realitzat a Barcelona (4), a Lleida (2), a Tarragona (1) i Girona (1).

5.7. Participació i educació ambiental als espais naturals protegits

La participació i els plans de gestió d'ús públic en els espais naturals protegits. L'educació ambiental per a la sostenibilitat als espais naturals protegits

Aquest és un treball de dos anys que coordinen tres centres d'EA del Consell de Centres: l'escola del Parc de Deltebre, escola de natural del Corredor i Santa Marta CIEP de Viladrau, amb el suport de la Fundació Territori i Paisatge de la Caixa de Catalunya.

El Projecte planteja els processos de participació com a eina de millora en la gestió d'un espai natural protegit (ENP). Des d'aquest plantejament s'ha recollit, en aquest primer any, informació en vuit espais naturals europeus dels seus plans d'ús públic i les seves impressions i realitats relacionades amb la participació com a eina de gestió.

Els processos de participació impliquen disposar d'informació, definir espais per a la deliberació, influir en la presa de decisions i destinar-hi recursos. La sostenibilitat i la cultura de la conservació als ENP és un camí ambiental i també educacional, es disposi o no d'un marc on sigui possible l'articulació sistemàtica de diferents plans educatius.

Aquest segon any s'ha iniciat amb una jornada de treball amb l'equip assessor, per tal de concretar quines han de ser les línies estratègiques que ha de tenir present el projecte. Aquestes han de facilitar una nova cultura de gestió participativa que s'adapti a les realitats de cada ENP i que s'exemplifiqui en actuacions concretes on els participants (actors implicats) aprenguin a participar participant. Un procés que necessitarà d'una formació i d'uns recursos determinats que s'han d'elaborar.



Trobada de l'equip de treball amb el grup assessors

5.8. El "Zoco" dels Tresors



Mostra realitzada a la plaça Virreina

Durant l'any 2007, la SCEA va endegar el projecte "Zoco" dels Tresors. La proposta consisteix en oferir a nens i nenes de 0 a 12 anys, a les seves famílies i a educadors la possibilitat d'accedir a materials i objectes "valuosos" des d'una perspectiva ambiental i pedagògica. Els materials són subproductes, restes de sèrie, objectes obsolets o arraconats procedents de tallers, petites indústries i botigues velles que es volen renovar o que tanquen.

Amb el "Zoco" es vol contribuir a la creació d'una cultura favorable a la racionalització de l'ús dels recursos i la seva reutilització. També es vol que els infants recuperin el protagonisme en la creació de les seves joguines. El projecte es va iniciar com a prova pilot amb una petita subvenció de l'Ajuntament de Barcelona i va ser realitzat amb la col·laboració de l'empresa Acció Catacrac. Es va contactar i recollir material de tallers i botigues, principalment del barri de Gràcia, i es van realitzar alguns tallers demostratius, incloent la participació al Festival Drapart'07 el mes de desembre de 2007.

El futur del projecte està condicionat a trobar socis que tinguin disponibilitat i interès en coordinar-lo. Amb l'experiència adquirida se li podria donar continuïtat, buscant finançament i establint un circuit permanent de reutilització de materials amb la col·laboració de petites empreses, botiguers i artesans. Els propers passos serien realitzar més tallers demostratius i, a mig termini, cercar un espai fixe per a l'exposició i venda de materials a un preu simbòlic.

5.9. Projecte Mataró Educació i Sostenibilitat



Biblioteca de Mataró, amb panells solars a la façana

L'any 2007 l'Oficina Agenda 21 (Servei de Ciutat Sostenible) de l'Ajuntament de Mataró decideix desenvolupar un pla local d'educació per a la sostenibilitat al municipi. L'Oficina Agenda 21 de Mataró va demanar a dues sòcies de la SCEA assessorament i suport tècnic per al projecte. Aquestes sòcies van proposar que la col·laboració es vehiculés a través de la SCEA, i tant l'Ajuntament de Mataró com la Junta directiva de la SCEA hi van estar d'acord.

El procés de definició del pla es durà a terme entre gener i juny de 2008 i inicialment contempla:

- La creació d'un equip coordinador format per l'Oficina Agenda 21 (direcció tècnica), representants d'altres serveis i instituts municipals i l'equip d'assessorament extern (Societat Catalana d'Educació Ambiental). Les funcions de l'equip coordinador seran vetllar pel desenvolupament del procés, aportar continguts a l'estratègia i garantir la seva solvència tècnica.
- La creació d'un grup de treball obert a totes aquelles persones i col·lectius que estiguin interessats i/o participin en accions i projectes relacionats amb l'educació per al desenvolupament sostenible del municipi. La seva funció serà definir les línies d'actuació més importants que s'han de desenvolupar en els propers anys i decidir els models d'actuacions més adequats a Mataró.
- La realització d'entrevistes i reunions amb una trentena d'actors clau, incloent caps de serveis i tècnics municipals, educadors i representants d'entitats i empreses.
- La recollida d'informació documental (indicadors, informe de seguiment de l'Agenda 21 de Mataró, plans d'acció sectorials, memòries, etc.).

Com a resultat del procés, el mes de juny de 2008 es vol obtenir un document final com a proposta de pla local d'educació per a la sostenibilitat, que inclogui una diagnosi, plantegi objectius, proposi actuacions i mecanismes d'avaluació.

6. RELACIONS AMB ALTRES ENTITATS

6.1. Fundació Roca i Galès



La SCEA ha mantingut l'acord amb la Fundació Roca i Galès per a la utilització del despatx (seu de la SCEA), ús de la sala de reunions un cop per setmana, el magatzem de documents i diverses sales per a actes puntuals. La SCEA cobreix part de les despeses d'utilització del local, fotocopiadora, telèfon i fax.

També des de la SCEA es col·labora en la publicació d'articles d'educació ambiental a la seva revista *Cooperativa Catalana*. Enguany els articles publicats han estat:

- Gener 2007: *Si la clau és participar... FÒRUM EA 2000+6*. Arnau Amat i Vinyoles
- Abril 2007: *Un servei de documentació d'educació ambiental a l'abast de la ciutadana*. Yolanda Monteiro
- Novembre 2007: *Els horts urbans: una experiència educativa i vital en el marc d'elles agendes 21 Escolars*. Joan Solé

Les dues entitats intercanvien les seves publicacions.

6.2. Xarxa de Recerca en Educació per a la Sostenibilitat

El dia 6 de Febrer de 2007 Edusost va convocar una reunió al Centre de Recursos Barcelona Sostenible per tal de debatre el paper de les entitats i associacions en la Xarxa de Recerca en Educació per a la Sostenibilitat.

La SCEA és una de les entitats que es va adherir a la Xarxa des del seu inici i ha participat en la primera trobada que es va realitzar a Planes de Son (desembre 2006) i en el I Seminari de la Xarxa a les Llars Mundet (juny 2007).

La reunió al Centre de Recursos es va convocar després que representants d'UNESCO.CAT i SCEA demanéssim als representants de la Xarxa la celebració d'una reunió específica d'entitats i associacions que replanteges el paper que poden o han de desenvolupar les entitats dins de la Xarxa. Un intercanvi d'impressions entre una dotzena d'entitats que, allunyades del món universitari, servís per clarificar quina és la nostra funció i quin és el paper que els coordinadors de la Xarxa ens demanen.

Després de debatre diferents punts de vista va ser difícil dibuixar una línia que dissenyes l'espai de les entitats dins de l'actual Xarxa tot i que es van consensuar les següents consideracions:

- 1- Proposar als coordinadors de la Xarxa un treball per temàtiques i no per grups de recerca (com funciona actualment), per tal d'afavorir el treball real de xarxa i recollir la pluralitat de diferents professionals sobre un mateix tema.

- 2- Proposar temàtiques que puguin interessar a diferents col·lectius i entitats com per exemple:
- Recerca per tal d'identificar les necessitats que han d'afrontar els nous projectes. Diagnosi, criteris i indicadors sobre quin tipus de programes, recursos, plans de formació són els que s'han de potenciar en el futur més proper.
 - Recerca en l'eficàcia i l'efectivitat de diferents estratègies utilitzades en l'educació per a la sostenibilitat
 - Avaluació de programes i materials utilitzats actualment

Cada entitat es va comprometre a participar en un fòrum a la intranet d'Edusost, que encara no s'ha fet efectiu.

De cara l'any 2008 es preveu acordar accions i línies de treball futures per tal que els diferents membres de la Xarxa puguin implicar-se en el seu desenvolupament.

6.3. Comissió Consultiva del Parc Natural del Montnegre-Corredor

Entre les actuacions del 2008 hom va descriure el compliment dels convenis amb "La Caixa", que representen per al trienni 2005-07, amb 26 actuacions de millora forestal, de prevenció d'incendis i d'integració social. També les millores en la xarxa viària i la re-obertura de l'Àrea d'acampada del Solell del Corredor. Del programa del 2007 hom va destacar els projectes de la ordenació d'usos a la vall d'Olzinelles i a la carena del Montnegre.

Les actuacions del bienni 2007-2008 segueixen marcades pel conveni de la Diputació amb l'Obra Social de de la Caixa, que està finançant, entre d'altres, el projecte d'establiment i manteniment d'espais oberts dins de l'espai protegit (carenes de Corredor, Dosrius) per afavorir la biodiversitat i la productivitat dels ecosistemes, els plans d'ordenació de les valls d'Olzinelles i de Ramió, el pla d'ordenació dels recursos hidrològics de Fuirosos, les millores de les castanyedes, etc.

Però altres actuacions no estan vinculades a aquest conveni: millores relacionades amb la prevenció i extinció d'incendis (a l'heliport de Can Bosc, en una nova torre de guaita, a la xarxa viària,...) i amb la gestió (inici de l'arranjament de Can Bosc, futur nucli d'ús públic; renovació del sistema de comunicacions, recollida d'aigües pluvials per als nous serveis higiènics que s'han començat a bastir al santuari del Corredor,...).

El pla d'ús públic es troba en plena redacció per part de Minuartia i amb la participació d'experts i entitats.

El 15 de desembre de 2007 fou presentada la restauració i adequació per a la visita del dolmen de Ca l'Arenes, descobert l'any 1997 per membres de l'Escola de Natura del Corredor. Amb el suport de la Diputació de Barcelona, l'equip de Prehistòria del Museu de Mataró excavà i restaurà aquesta petita galeria coberta catalana entre el 2006 i el 2007. Més de cent persones hi van participar.

La revisió del Pla Especial i la possibilitat de declaració de l'espai protegit com a Parc natural marquen l'horitzó del futur a mig plaç. Algunes entitats representades a la Comissió consultiva, molt especialment les de propietaris, manifesten especial interès en participar-hi.

6.4. Consell per a la Sostenibilitat de Terres de l'Ebre

Com sabeu, la Comissió per la Sostenibilitat de les Terres de l'Ebre és l'òrgan participatiu que es va constituir per a donar respostes, des del territori, als greus problemes ambientals i ecològics que sofreix el tram final de l'Ebre.

La SCEA hi forma part atesa la importància dels instruments socials (formació, educació, comunicació, participació,..) que, juntament amb els tècnics, legals, legislatius,.. són necessaris per a fer front a la problemàtica ambiental.

Tot i que el sector dels instruments socials som minoritaris en aquesta Comissió, hem aconseguit introduir algunes propostes d'actuació en el Pla d'Actuacions de 2007 que fan referència a àmbits relacionats amb la gestió de comportaments i la formació.

Les més rellevants són:

1.- Pla de Formació Turística.

Amb l'objectiu de fomentar el sector terciari i especialment les activitats i iniciatives lligades al turisme d'experiència de lloc (sigui turisme rural, ambiental, cultural, esportiu,..) cal incrementar la formació dels empresaris, emprenedors i treballadors.

Hom proposa el disseny d'un Pla amb un triple objectiu:

- Donar a conèixer els aspectes clau de les característiques ambientals i culturals del territori.
- Fomentar els hàbits de comportament proambiental dels professionals
- Proposar una normativa que reguli les activitats relacionades amb aquest tipus de turisme

2.- Reducció de l'impacte ambiental i paisatgístic de la xarxa elèctrica

Les xarxes elèctriques aèries són unes infraestructures que produeixen danys sobre l'avifauna, a més de produir un impacte visual considerable.

Convé eliminar totes les línies elèctriques inutilitzades en aquest moment i reduir l'impacte de les que estan en funcionament en determinats espais amb molta circulació d'aus o molta afluència de visitants.

3.- Projecte de restauració i integració paisatgística de la xarxa de rec del delta de l'Ebre

El caràcter multifuncional de l'agricultura al delta de l'Ebre ha de tenir el seu reflex en les funcions de les diferents estructures agràries i, especialment, en la xarxa de rec. Els objectius a assolir són :

- la millora del paisatge i l'increment dels valors paisatgístics deltaics
- la recuperació d'hàbitats
- la millora i el manteniment de la xarxa de camins rurals i xarxa deltaica de carrils-bici
- la disminució dels efectes negatius del cranc roig

4.- Inventari de zones de policia i zones de domini públic hidràulic.

Hom creu fonamental disposar d'una base de dades i la seva explotació mitjançant SIG de les infraestructures, els elements constructius, arquitectònics, de patrimoni fluvial,... que s'ubiquen en la zona de marges del Domini Públic Hidràulic del riu Ebre i en la seva servitud des de l'embassament de Riba-roja fins a la desembocadura.

Tot i que la resta d'actuacions del Pla tenen un marcat caràcter tècnic (estudis d'impacte, restauracions, avaluació de cabals,...) pensem que és bo estar en aquest tipus d'organismes per tal d'aportar unes altres visions a la gestió de la conservació.

Ara només ens cal esperar veure que aquestes iniciatives es fan realitat....

6.5. Participació pública en el procés d'implantació de la directiva marc de l'aigua a Catalunya

L'Agència Catalana de l'Aigua promou un procés de participació pública molt oberta, tot seguint amb escreix les directrius europees per a l'implantació de la directiva marc europea de l'aigua a Catalunya. Aquest procés, que es verifica per conques, consta de diverses reunions:

1. Informatives, obertes a tothom, per tal de presentar el programa.
2. Debat sectoria sobre la diagnosi inicial de la conca feta per l'ACA.
3. Plenària intersectorial.
4. Grups de treball temàtics, on proposen i debaten propostes concretes
5. Plenària dels grups de treball
6. Plenària de Retorn, on l'ACA defineix l'aplicabilitat de les actuacions proposades pels participants.

Les reunions han estat prou participades (una vintena de representants d'ajuntaments, entitats i empreses, bàsicament) i han estat recollides gran quantitat de propostes que reflecteixen un nivell bó de cultura ambiental hidrològica. El repte plantejat (amb seriosos dubtes manifestats pels reunits)és el grau d'acollida i execució d'aquestes propostes per part dels agents responsables. L'ACA mostra una bona predisposició, però només envers aquelles coses de les que és competent. No ha estat encara manifestat un compromís global de govern.

La SCEA participa a través d'en Joan Manel Riera en el procés de l'àmbit de les anomenades conques de llevant (Costa Brava sud i Maresme). Al mes de març de 2008 el procés en aquest àmbit es troba en el punt 4. Entre d'altres, ja ha estat enllestit el procés al riu Tordera.

6.6. Programa d'Actuació Municipal de Barcelona

El passat mes d'octubre la SCEA, com a membre de la Comissió de Medi Ambient i sostenibilitat de la ciutat de Barcelona, va ser convidada a donar la seva opinió sobre la proposta de Programa d'Actuació Municipal (PAM) 2008-2011. El PAM, recull quines seran les polítiques del consistori en els propers quatre anys i per tant conté objectius relacionats amb l'àrea de medi ambient. La consulta es va fer dins la fase d'Informació Pública i participació ciutadana prevista.

Un mes més tard es va celebrar una reunió de treball amb les entitats de Consell, on es van mostrar les diferents aportacions fetes i on es va poder consensuar bona part de les actuacions a realitzar

6.7. Consell de Medi Ambient i Sostenibilitat

El Consell de Medi Ambient i Sostenibilitat va organitzar un Grup de Treball de Residus i va convidar a formar part d'ell a la SCEA. Degut a la seva experiència en el tema va assistir l'Albert Torras. El grup es va reunir el 20 de novembre. Hi havia 27 persones en representació de l'Ajuntament, d'entitats ambientalistes i de diversos sectors econòmics com ara restauració o comerços. El gerent de Medi Ambient de l'Ajuntament va donar la benvinguda i va presentar els objectius del grup de treball. Després, durant gairebé dues hores, tots els participants van posar sobre la taula les seves visions i preocupacions pel tema. Val a dir que va quedar molt clar que la mateixa realitat es pot mirar des de punts de vista molt diferents i oferir una composició polièdrica. De cara als propers mesos van proposar destinar sessions específiques a treballar la prevenció, la comunicació, la recollida selectiva i altres temes com la fiscalitat. A cada trobada es focalitzarà la reunió en un tema específic. Des de la SCEA col·laborem en el desenvolupament de les jornades amb les nostres aportacions de caire constructiu i amb la nostra experiència en diversos fòrums ciutadans.

6.8. Convenció Catalana Canvi Climàtic

Hem participat en el procés de participació del Pla d'acció per a la Mitigació del Canvi Climàtic a Catalunya. Ha constat de tres sessions, una d'informativa, una altre de l'àmbit associatiu i la tercera a la jornada de cloenda.

De l'àmbit associatiu ha estat un dels àmbits amb menys nombre d'assistents. Ha comptat amb la participació de 82 persones, representants de 65 entitats diferents. Tot i això, van ser 5 les persones que van assistir a totes les sessions, amb un total de 94 propostes sorgides del debat a les reunions de treball en diferents eixos temàtics.

Podeu consultar aquestes i la resta de dades a la pàgina web de la convenció o al dossier que tenim a la seu de l'entitat.

6.9. Esmorzars d'Acció 21

El 14 de desembre la SCEA, com a entitat signant de l'Agenda 21 de Barcelona, va ser convidada a participar en el tretzè Esmorzar d'Acció 21, desenvolupat per la Secretaria de l'Agenda 21 de Barcelona. Dedicat a l'educació ambiental i a la comunicació, la SCEA va presentar el Projecte del Fòrum d'Educació Ambiental, com a procés participatiu per repensar l'educació davant els reptes de la sostenibilitat.

Paral·lelament, Pau Senra, director de KdV, Consultor Cultural, va donar a conèixer la tasca de KdV com a empresa promotora de la cultura, difusora d'activitats i bones pràctiques i facilitadora de xarxes fluides i la Irene Pueyo, d'Acció Escolta de Catalunya va presentar el treball en l'eix d'educació per la sostenibilitat.

Les presentacions dels tres projectes van facilitar la creació d'un debat sobre el paper de l'educació i la comunicació ambientals en el desenvolupament de la

cultura de la sostenibilitat. Van assistir a l'acte cinquanta persones, representants de 32 institucions, entitats i empreses signants de l'Agenda 21.

6.10. Jornades de l'Aigua

El 17 de novembre del 2007 es van celebrar les V *Jornades per una nova cultura de l'aigua*. En el marc de *L'Educació ambiental a les escoles*, la SCEA va presentar dues experiències, un joc i un programa:

- Els camins de l'aigua dolça
- El programa -de Font en Font, aprenem de l'aigua

Els camins de l'aigua dolça

Un joc elaborat per un grup de treball de la Societat Catalana d'Educació Ambiental, amb el suport del Departament de Medi Ambient i Habitatge.

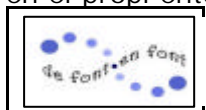
Joc de gran format, amb diferents dinàmiques que permeten als participants sentir-se com a part integrant del cicle de l'aigua o adonar-se que globalment l'aigua és un recurs limitat i està repartit de forma desigual. Amb l'objectiu d'identificar les principals problemàtiques i plantejar-se preguntes i algunes solucions relacionades amb la gestió, ús i consum de l'aigua.



De Font en Font -aprenem de l'aigua-

Un programa sorgit al si del seminari de formació permanent de professorat de la Vall del Ges a Osona, a redós del Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura.

Des del curs 2005/06 s'ha anat complementant amb un material didàctic compost per un dossier per a primària, un per a secundària i un de material complementari, per tal de fer un treball de camp i de coneixement d'aquest valor patrimonial. Amb la finalitat de revaloritzar les fonts com a valor social i natural vers una nova cultura de l'aigua. Una proposta curricular amb continuïtat, que fomenta la participació i el treball en xarxa. Ara compta amb nou escoles, que integrades també al programa escoles verdes fomenten el coneixement, la recerca i l'actuació en el propi entorn i la seva realitat.



aprenem de l'aigua

6.11. 4rta Conferència Internacional d'Educació Ambiental Tibilisiplus30

Un total de quatre membres de la Societat Catalana d'Educació Ambiental (tres de l'empresa viladraueducacio.com i una de la Vola Serveis Ambientals) van assistir del 24 al 29 de novembre a la ciutat Ahmedabad (Índia) a la 4th Conferència Internacional d'Educació Ambiental. Enmig d'una gran ciutat amb gairebé 6 milions



d'habitants i molt a prop del "Sabarmti Ashram" centre general de Gandhi, s'aixeca el "Centre of Environmental Education of India".

Les dades facilitades per l'organització citen un nombre de participants superior a 1200 persones de 78 països diferents. Tot i aquesta diversitat aparent, la majoria de participants eren indis. Per fer-se una idea de la representació dels països ibers i llatinoamericans podem dir que només érem 20 (concretament 4 de la SCEA, 1 de Madrid, 4 de Mèxic, 3 de Brasil, 2 de Costa Rica, 1 de Cuba i 1 de d'Uruguay).

Els membres de la SCEA van participar i intervenir en diferents grups de treball a títol personal, a escollir dels 30 que es proposaven inicialment. La Societat Catalana d'Educació Ambiental (representada pel seu president) va intervenir en el grup de treball núm 6 *Non Formal Spaces for Learning*.

L'experiència va ser positiva, tot i que els resultats de la discussió del grup de treball no van aportar avenços significatius.

Després de jornades de treball (amb presentacions a diferents grups de treball) es va aprovar una declaració final, no gaire ambiciosa però que vol ser una crida a l'acció. La podeu llegir vosaltres mateixos a :

<http://www.tbilisiplus30.org/Declaration%20spanish.pdf>

Com a comentari anecdòtic van poder fer entrega al director del Centre d'Educació Ambiental de Ahmdabad del llibre "Coneixements bàsics de l'Educació Ambeintal" de la col·lecció de Monografies en que la Fundació Nehru (situada al mateix centre) havia col·laborat.

7. SEMINARIS PERMANENTS

7.1. VIII Encuentro de Entidades de Educación Ambiental

Com ja va sent habitual, un cop l'any es realitza una trobada d'Entitats d'Educació Ambiental a nivell de l'Estat Espanyol, sota el títol "Encuentro de Entidades de Educación Ambietal" i baix l'auspici del CENEAM (Centro Nacional de Educación Ambiental).

En aquesta vuitena edició, la trobada va ser organitzada per APEA de Cantàbria i varen assistir part de les diferents associacions espanyoles censades.

L'acte es va celebrar el cap de setmana del 9 a l'11 de novembre, la rebuda va coincidir amb la inauguració del nou Centre de Recursos de Cantabria, i la resta de seminari es va desenvolupar a l'alberg els Nubeiros. Aquest any l'objectiu era constituir-nos com a Federació i finalment ha nascut la Federación de Entidades de Educación Ambiental.

La dinàmica va ser com altres anys, algunes ponències marc i debats, intercalades amb discussions de les línies de treball. El fruit d'aquesta trobada ha estat l'elaboració dels Estatuts de la Federació, que s'hauran d'aprovar en l'Assemblea General de cada Associació. L'acte fundacional de la Federació s'ha projectat per l'abril del 2008.

El darrer dia, com a cloenda, vam fer una visita guiada per les Coves de EL SOPLAO, a la Sierra del Escudo.



Imatge de la rebuda al Centre de Recursos de Cantabria

8. ORGANITZACIÓ COM A COL·LECTIU

8.1. Dinamització a les comarques tarragonines

Després de la bona resposta rebuda al primer ateneu organitzat a les comarques de Tarragona l'any 2006, aquest any 2007 es va repetir la proposta amb un Ateneu d'Educació Ambiental a la reserva Natural de Sebes. L'experiència ha estat molt enriquidora i amb aquest, s'ha consolidat l'organització d'un ateneu anual com a un espai de trobada i participació amb els educadors ambientals de Tarragona.

8.2. Dinamització a les comarques gironines

Durant l'any 2007 les comarques gironines no han organitzat cap jornada o acte.

8.3. Sortides de la SCEA

Durant l'any 2007, no s'han dut a terme cap sortida, degut al traspàs de la vocalia. Tot i així el 2008 s'espera que hi hagi dues o tres sortides.

COMPOSICIÓ DE LA JUNTA DIRECTIVA 2007

Persona	Càrrec	Funció
Lluís Pagespetit	President	Pla estratègic de l'entitat
Júlia García	Vicepresidenta	Relació amb les associacions d'Educació Ambiental d'Espanya Pla estratègic de l'entitat
Elena Forcada	Secretaria	Pla estratègic de l'entitat. Contractació de personal. Redactar actes junta
Joan Solé	Tresorer	Pla estratègic de l'entitat

Hilda Weissmann	Vocals	Representant al Consell Municipal de Medi Ambient i Sostenibilitat de BCN Assessora nous projectes. Fòrum i jornades
Juanjo Butron		Voluntariat. Pla estratègic
Glòria Arribas		Voluntariat. Sortides intercanvis
Ester Sanglas Marta Cuixart		Comunicació i redacció nous projectes Grup de documentació
Isabel Alves		Grup de documentació
Ana Prieto		Sortides intercanvis. Grup de documentació
Margarida Feliu		Participació edusost, fòrum i jornades
Tià Duñó		Educació i participació en els espais naturals protegits
Ramon Vidal		Consell de Centres. Delegació terres de l'Ebre Comissió Carta Europea de turisme sostenible del Parc Natural del Delta
Arantxa Arnaiz		Projectes Europeus
Teresa Franquesa		Col·lecció monografies
Xavi Camps		Delegació comarques Gironines
Joan Vives		Delegació comarques Tarragona
Joan Manel Riera		Representants
Carles Casanovas	Comissió Consultiva Parc Collserola	
Oscar Cid	Comissió Sostenibilitat Terres de l'Ebre	

Vanessa Sancho Ariadna Pomar	Secretaria administrativa	Dinamització web. Butlletí electrònic
---------------------------------	---------------------------	---------------------------------------

LLISTAT DE SOCIS I SÒCIES DE LA SCEA

1. Anna Abella Martí
2. Mireia Abril Janer
3. Anna Agenjo Bosch
4. Covadonga Aldana Font
5. Isabel Alves
6. Arnau Amat i Vinyoles
7. Hector Andino Pol
8. Rosalia Anglès Vidal
9. Anna Añó Luna
10. Montserrat Argullós i Romera
11. Roser Armendares i Calvet
12. Arantxa Arnaiz Vidal
13. Glòria Arribas Muñoz
14. Ramon Arribas Quintana
15. Antoni Arrizabalaga i Blanch
16. Tomàs Arroyo Franzén
17. Neus Asencio Montserrat
18. Rosa Astor Arbat
19. Heraclio Astudillo Pombo
20. Anton Aymemí González
21. Xavier Bachero i Pont
22. Oriol Balliu Castanyer
23. Oriol Bargalló i Marsal
24. Anna Barnadas López
25. Sara Batet i López
26. Dèlia Batet Rius
27. Ignasi Batet i Trias
28. Xavier Béjar Domingo
29. Maria Lourdes Bernat Font
30. Jordi Bertrán i Duarte
31. Martí Boada i Juncà
32. Luïssa Bonal Granés
33. Cristina Bota Cos
34. Françoise Bretón Renard
35. Èlia Bretxa
36. Jaume Broto Puig
37. Fernando-Xavier Bueno i Gallegos
38. Begoña Burguete Garmendia
39. Juanjo Butron Melero
40. Roser Campeny i Valls
41. Joan Campillo Muñoz
42. Xavier Camps i Comas
43. Jesús Canelo Calle
44. Teresa Canyellas i Isern
45. Cristina Cardona Mestre
46. Cecília Cardús Ros
47. Roger Caritg
48. Ricard Carol Nogué
49. Manel Casademunt Blay
50. Ferran Casadó i Alsina
51. Jose Carlos Casanova i Losilla
52. Clara Casas Casas
53. Xavier Castells Montero
54. Núria Castells Moreno
55. Rufi Cerdan Heredia
56. Manel Cervera Gallemí
57. Óscar Cid Favà
58. Adelaida Claveguera Mora
59. Ariadna Clavell González
60. M. Carmen Clopés Traveria
61. Eulàlia Codinach Vanaclocha
62. Carme Comaposada i Feixas
63. Cesc Compte Alburnà
64. Maria Corbella i Boltaina
65. Oriol Costa Lechuga
66. Marta Cuixart Tornos
67. Mercè Delgado de la Cruz
68. Marta Doñoro Moya
69. Sebastià Dunyó i Esteve
70. Jordi Enèriz i Paredes
71. Maria Teresa Escalas Tramullas
72. Josep Espigulé i Dalmau
73. Marc Fabregat Arimon
74. Esther Fanlo Grasa
75. Joan Feliu Blanch
76. Margarida Feliu Portabella
77. Rita Isabel Férnades da Silva
78. Antoni Ferran i Mèlich
79. Ramon Ferré Sánchez
80. Anna Ferrer i Costa
81. Àngels Ferrer Montserrat
82. Ramon Folch i Guillen
83. Isabel Font Bergas
84. Bet Font i Montanyà
85. Elena Forcada Irla
86. Teresa Franquesa Codinach
87. Claudia French
88. Minerva Gabarró Ollé
89. Ada Garcia i Balaguer
90. Júlia García Pastor
91. Héctor García Serrano
92. Sergi Gasull i Sanglas
93. Albert Gil Ventura
94. Asun Gil Zapata
95. Josep Girabal Guitart
96. J. Manuel González Cabré
97. Àngela González Cano
98. Mireia González Combalia
99. Albert González i Maria
100. Anna Grau i Ripoll
101. Salvador Grau Tort
102. Marc Guilera Vivó
103. Roser Gutiérrez Barbarà
104. Raquel Heras Colàs
105. Mireia Herrera Marí
106. Maria Pilar Herrero González
107. Neus Ibáñez Perales
108. Eloï Isern
109. Susana Izquierdo
110. Eva Jordà i Ruiz
111. Úrsula Juárez Millán
112. Josep Lascurain Golferichs
113. Francesc Llimona Llovet
114. Josep Maria Llorach i García
115. Antonio López López
116. Montse López Molina
117. Gonçal Luna Tomás
118. Núria Machuca Granero

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 119. Joan Maluquer Margalef | 171. Maite Riembau Anguita |
| 120. Sílvia Mampel Alandete | 172. Joan Manel Riera Vidal |
| 121. Miquel Marcelino Camarasa | 173. Eulàlia Roca Navarro |
| 122. Sílvia March Pascual | 174. Anna Isabel Rodríguez Codina |
| 123. Cecília Marcos Lazo | 175. Josep Lluís Rodríguez Marin |
| 124. Maribel Marin Amat | 176. Eulàlia Roger i Batallé |
| 125. Jordi Martí Feixas | 177. Francesc Roma Millan |
| 126. Xavier Martí Picó | 178. Teresa Romaña Blay |
| 127. Blanca Martínez de Foix | 179. Anna Romeu Ripoll |
| 128. Anna Mascaró Soler | 180. Gemma Roset i Juan |
| 129. Noelia Masdeu i Domingo | 181. Patricia Rovira Bastús |
| 130. Juli Mauri de los Ríos | 182. Carme Ruset i Font |
| 131. Judith Mira Esquirol | 183. Miquel Sala i Argerich |
| 132. Emili Miralles Luna | 184. Mònica Salafranca Ferrándiz |
| 133. María José Miranda Rodríguez | 185. Teresa Saló i Jubany |
| 134. Santi Mitjans Mas Llorens | 186. Maria Rosa Salvadó i Masdeu |
| 135. Israel Molinero i Blanco | 187. Oriol Samaranch i Vallès |
| 136. Maria Molins i Guillemí | 188. Victor Sánchez Martínez |
| 137. Miquel Monge Vacas | 189. Carme Sánchez Nonell |
| 138. Èlia Montagud Blas | 190. Vanessa Sancho Morales |
| 139. Anna Morelló Just | 191. Ester Sanglas Baulenas |
| 140. Anna Morera Pérez | 192. Neus Sanmartí Puig |
| 141. Montserrat Moya i Cardona | 193. Cristina Santacreu García |
| 142. Maria Creu Moya Mira | 194. Anna Sardà i Jorge |
| 143. Rafa Muñoz Pérez | 195. Jordi Sargatal i Vicens |
| 144. Màrian Navarro Navarro | 196. Carles Saura i Curulla |
| 145. Jordi Nebot i Obon | 197. Àngel Sedó i Guiu |
| 146. Francisco Javier Núñez Resto | 198. David Segalés Masmitjà |
| 147. Olga Obradors Rovira | 199. Vicent Lluís Seguí i Moll |
| 148. Maria del Mar Olivar Fernandez
de Villarán | 200. Eulàlia Solanas Xicola |
| 149. Xavier Oliver Martínez-Fornés | 201. Helena Solé Joval |
| 150. Lluís Pagespetit Blancafort | 202. Joan Solé Mercadé |
| 151. Elisenda Pardell i Mola | 203. Jordi Solina Angelet |
| 152. Margarita Parés Rifà | 204. Francesc Sureda i Alsina |
| 153. Núria Parpal Servole | 205. Rosa M. Tarin Martínez |
| 154. Ma. Meritxell Pastor i Soler | 206. Jordi Tàrrega Sangüesa |
| 155. Anna Peig Rebordosa | 207. Núria Teixidó Navarro |
| 156. Agustí Pelfort Homs | 208. Hilari Teixidó Pujol |
| 157. Pere Pérez Bastardas | 209. Sílvia Teixidor Tuñá |
| 158. Paula Pérez Carrillo | 210. Beatriz Tenas i Torres |
| 159. Eduard Pla i Ferrer | 211. Albert Torras i Pérez |
| 160. Llorenç Planagumà Guàrdia | 212. Arnau Torruella i Castel |
| 161. Ariadna Pomar León | 213. Néstor Urios Torromè |
| 162. Pere Pous i Serrat | 214. Montserrat Ventura Cabús |
| 163. Ana Ma. Prieto Unsión | 215. Ramon Vidal Saborit |
| 164. Inma Pruna i González | 216. Neus Vila i Cruells |
| 165. Marta Puigdomènec Serra | 217. Mireia Vilamala Requena |
| 166. Joaquina Puigmacià Font | 218. Joan Vives Garcia |
| 167. Nuri Pujolràs Baró | 219. Pere Vives i Santa-Eulàlia |
| 168. Mercè Raich Rialp | 220. Xavier Vízcaíno i Martí |
| 169. Joan Manuel Ranea Ortega | 221. Hilda Weissmann |
| 170. Alfons Raspall Campabadal | 222. Carles Xifra i Cirac |
| | 223. Óscar Yuste Sainz |

RELACIÓ DEL CONSELL DE CENTRES D'EDUCACIÓ AMBIENTAL 2007

1. Can Coll Centre d'Educació Ambiental (Cerdanyola)
2. Centre d'Educació Ambiental Santa Marta (Viladrau)
3. Centre Municipal d'Educació Ambiental de Lleida (Lleida)
4. Escola de Natura Cel Rogent (Reus)
5. Escola de Natura del Corredor (Llinars del Vallès)
6. Escola del Parc - Cooperativa d'Educació Ambiental del Delta de l'Ebre (Deltebre)
7. Les Guillerries Associació de Promoció i Educació Ambiental (Sant Hilari Sacalm)
8. Mas d'en Pedro (Cubelles)
9. Museu de Granollers - Ciències Naturals. La Tela (Granollers)
10. La Ruca Centre d'Educació Ambiental (Moia)
11. Can Balasch (Collserola)

Total: 11 centres.

BALANÇ DE COMPTES 2007

RESULTATS EXERCICI 2007

INGRESSOS		2007
B)	INGRESSOS	80.991,97
	700. QUOTES SOCIS	12.415,00
	VENDA DE PUBLICACIONS	5.388,00
	705. SERVEIS Y PROJECTES	608,16
	740. SUBVENCIONS	62.520,00
	7633. INTERESSOS BANCARIS	60,81
DESPESES		
A)	DESPESES	76.215,27
	600. EDICIO DE PUBLICACIONS	5.878,50
	610. VARIACIO ESTOC	1.648,00
	TREBALLS REALITZATS PER ALTRES	
	607. EMPRESES	28.470,87
	640. SOUS I SALARIS	27.305,16
	642. SEGURETAT SOCIAL A CÀRREC EMPRESA	8.968,00
	622. REPARACIONS I CONSERVACIÓ	1,65
	623. SERVEIS PROFESSIONALS	1.125,20
	624. TRANSPORT	20,70
	626. DESPESES BANCÀRIES	92,53
	629. ALTRES SERVEIS I DESPESES	2.788,19
	669. PERDUES EXTRAORDINARIES	-257,90
	682. AMORTITZACIÓ IMMOBILITZAT MATERIAL	174,37
AIII. EXEDENTS / ESTALVI		4.776,70

BALANÇ 2007

ACTIU	2007
B) IMMOBILITZAT	1.481,57
III. Immobilitzat material	1.457,53
3. Altres Instal·lacions	1.430,41
226. MOBILIARI	1.430,41
5. Altre Immobilitzat	7.942,52
227. EQUIPS PER A PROCESSOS INFORMACIÓ	5.237,97
228. ALTRE IMMOBILITZAT	2.704,55
7. Amortitzacions	-7.915,40
282. AMORTITZACIÓ ACUMULADA IMMOB. MATERIAL	-7.915,40
IV, Immobilitzacions financeres	24,04
5. Altre Immobilitzat	24,04
250. PARTICIPACIONS COOPERATIVA	24,04
D) ACTIU CIRCULANT	69.446,53
II. Existències	-65.952,08
1. Bens destinats a l'activitat	-65.952,08
300. MONOGRAFIES D'EDUCACIO AMBIENTAL	5.961,92
310. PROJECTES EN CURS	-71.914,00
III. Socis i Altres deutors	12.409,18
1. Socis i deutors diversos	11.394,33
Socis i deutors diversos	11.394,33
6. Administracions públiques	1.014,85
470. ADMINISTRACIONS PUBLICUES DEUTORS	1.014,85
VI. Tresoreria	122.989,43
570. CAIXA EFECTIU	179,22
572. BANCS I ENTITATS DE CREDITIS	122.810,21
TOTAL ACTIU	70.928,10

PASSIU

A) FONS PROPIS	37.928,31
I. Capital	33.151,61
101. FONS SOCIAL	33.151,61
VI. Excedents de l'exercici	4.776,70



129. EXEDENT DE L'EXERCICI	4.776,70
E) CREDITORS A CURT TERMINI	32.999,79
IV. Creditors comercials	30.811,43
2. Deutes per compres o prestacio de serveis	30.811,43
410. CREDITORS	30.811,43
V. Altres deutes no comercials	2.188,36
1. Administracions públiques	2.188,36
475. CREDITORA PER CONCEPTES DIVERSOS	1.282,61
476. SEG. SOCIAL CREDITORA	905,75
4. Remuneraciones pendientes de pago	0,00
465. REMUNERACIONES PENDIENTES DE PAGO	0,00
<hr/>	
TOTAL PASSIU	70.928,10

PROPOSTA PRESSUPOST 2008

INGRESSOS

Quotes		11.110,00
	SOCIS	10.750,00
	Consell de Centres	360,00
Publicacions		13.100,00
	Monografies d'EA - vendes	5.100,00
	Monografies d'EA- Subvenció	8.000,00
Projectes		114.410,00
	Participació en els ENP (FTiP)	53.900,00
	SDEA (Ajuntament Barcelona)	26.770,00
	Projecte de Voluntariat (FTiP)	9.000,00
	Pla Estratègic (Generalitat)	5.250,00
	Minerva (FSC)	12.546,00
	Lloguer Joc de l'aigua	450,00
	Escoles Verdes	6.494,00
Activitats propies		20.120,00
	Forum 2000+8	19.720,00 (*)
	Sortides, seminaris i trobades	400,00
		158.740,00

(*) Sol·licitat, no confirmat

DESPESES

Serveis Administratius		20.610,59
	640 Personal	12.666,59
	Local, serveis bàsics, fax i	
	621 fotocopies	1.850,00
	622 Reparació i manteniment	150,00
	Gestoria i serveis	
	623 professionals	1.044,00
	624 Desplaçament i Dietes	3.000,00
	626 Despeses bancàries	100,00
	629 Telèfon i Internet	1.100,00
	629 Fotocòpies	100,00
	629 Correus i missatgeria	600,00
Publicacions		13.100,00



	Monografies	13.100,00	
Projectes			104.910,24
	Participació en els ENP (FTiP)	49.985,00	
	SDEA (Ajuntament Barcelona)	24.964,24	
	Projecte de Voluntariat (FTiP)	8.100,00	
	Pla Estratègic	4.725,00	
	Minerva	11.291,40	
	Escoles Verdes	5.844,60	
Activitats pròpies			20.120,00
	<i>Forum 2000+8</i>	19.720,00	
	Sortides, seminaris i trobades	400,00	
		<hr/> <hr/>	
		158.740,83	