

MEMÒRIA D'ACTUACIÓ DEL 2017

1. ACTIVITATS D'EDUCACIÓ I SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL

El programa d'activitats naturalistes de l'ADENC es duu a terme gràcies als diferents grups de treball i a voluntaris a títol individual.

1.1- CURSOS, XERRADES I SORTIDES

- **ESTADES NATURALISTES**

Data	Activitat
3 i 4 de juny	Delta de l'Ebre. Dissabte botànica a càrrec d'Abraham Mas. Diumenge ornitologia a càrrec de Mònica Vila i Abraham Mas.
8 i 9 de juliol	Tocats de l'ala. La Cerdanya. A càrrec d'Abraham Mas, Pep Monterde i Mireia Calvet.
7 i 8 d'octubre	Sortida al Pirineu per observar la brama del cérvol, a càrrec d'Abraham Mas.

- **ACTIVITATS DE BOTÀNICA**

El grup de botànica de l'ADENC, l'Esbarzer, ha organitzat dos cicles de sortides.

Cicle d'hivern-estiu	Sortides
25 de març	Garraf, a càrrec de Llorenç Saez.
01 d'abril	Penya-segats de Begur i platja de Pals, a càrrec de Joan Cuscó.
06 de maig	Montseny, a càrrec de Josep Maria Panerreda.
01 de juliol	Avetosa de la Molina, a càrrec d'Alfred Bellés.
Cicle de tardor	Sortides
23 de setembre	Centre de jardineria Bordas.
28 d'octubre	Tram baix del riu Tordera, a càrrec de Joan Cuscó.
11 de novembre	Moianès, a càrrec d'Abraham Mas. Anul·lada.
02 de desembre	Parc del Laberint d'Horta, a càrrec del Grup de Botànica de l'ADENC.

- **ACTIVITATS D'ORNITOLOGIA**

S'han dut a terme també una xerrada, dos cicles de sortides, un d'hivern a primavera i l'altre a la tardor.

Cicle d'hivern-primavera	Sortides
18 de febrer	Delta del Llobregat, a càrrec de Glòria de la Paz i Mireia Calvet.
18 de març	Parc Grípià Ribatallada, a càrrec de David López i Mireia Calvet.
22 d'abril	Pla de la Calma, a càrrec de Glòria de la Paz i Mireia Calvet.
13 de maig	Aiguamolls de l'Empordà, a càrrec d'Abraham Mas.
06 de juny	Presentació dels llibres 'Guia de camp dels ocells de Catalunya' i 'Guia dels rapinyaires de Catalunya' a càrrec de Glòria de la Paz
Cicle de tardor	Sortides
16 de setembre	Turó de la Magarola, a càrrec d'Abraham Mas i Mireia Calvet.
30 de setembre	Riu Ripoll, a càrrec de Xavier Escobar.
04 de novembre	Parc Grípià Ribatallada, a càrrec de David López i Mireia Calvet.

- **ACTIVITATS GEOLOGIA**

S'han realitzat dues sortides i una xerrada, a càrrec de Josep Maria Nogué.

Data	Sortides i xerrada
11 de març	Montseny, mines de Sant Marçal.

16 de novembre	Xerrada la geologia del massís de Montserrat.
18 de novembre	Montserrat.

- **ACTIVITATS DE RATPENATS**

El GERA, grup d'estudi dels ratpenats de l'ADENC, ha organitzat activitats destinades a donar a conèixer el món dels ratpenats entre la ciutadania.

Data	Sortides i xerrada
05 de maig	Sortida "El desconegut món dels ratpenats" en col·laboració amb DEPANA.
26 de maig	Conferència i observació "Coneix els ratpenats", participació a la "Nit de la Ciència" organitzada per la Fundació Bosch i Cardellach.
17 de juny	Nit dels ratpenats, al riu Ripoll, a càrrec d'Abraham Mas.
14 de setembre	Xerrada "Coneix els ratpenats", a càrrec d'Abraham Mas.
22 de setembre	Nit dels ratpenats, al riu Ripoll. Anul·lada.
29 de setembre	Nit dels ratpenats, al Parc Grípià Ribatallada, a càrrec de Xavier Jordà i Joan Cuscó.

- **ACTIVITATS D'INVERTEBRATS**

Data	Sortides
27 de maig	Libèl·lules de la Serra de l'Obac, a càrrec de Xavier Mayou.
10 de juny	Caragols i els llimacs del riu Ripoll, a càrrec de Vicenç Bros.
11 de juny	Papallones del Montseny, a càrrec de José Manuel Sesma.

- **CICLE DE XERRADES NATURALISTES**

Data	Activitat
28 de setembre	Xerrada "La fotoidentificació de cetacis: balenes i dofins al litoral català. Associació Cetacea. Anul·lada.
19 d'octubre	Xerrada "La flora i la fauna invasora dels nostres rius", a càrrec d'Abraham Mas. Anul·lada.
30 de novembre	Xerrada "Transgènic: alimentació, salut i medi ambient" a càrrec d'Abraham Mas. Anul·lada.

- **CAFÈS CIENTÍFICS**

El mes de febrer va començar la cinquena edició del programa de Cafès Científics a Sabadell. S'ha organitzat conjuntament amb l'Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP), l'Agrupació Astronòmica de Sabadell, la Fundació Bosch i Cardellach, la Corporació Sanitària Parc Taulí, La Ruda amics de Can Deu per a l'agricultura ecològica, l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i la Unió Excursionista de Sabadell (UES). Les tertúlies-debats s'han fet un dimarts al mes al bar de la UES.

Data	Tertúlia
21 de febrer	Sota la pedra d'un riu hi pots trobar l'arbre de la vida.
21 de març	Les grans extincions del passat.
25 d'abril	Transgènics i alimentació.
23 de maig	La transhumància a Catalunya.
26 de setembre	Com es controla el món des d'un telèfon mòbil: reptes tecnològics.
24 d'octubre	Els satèl·lits naturals.
21 de novembre	Tabaquisme i salut.

- **ALTRES ACTIVITATS NATURALISTES**

Data	Activitat
9 de setembre	Sortida marina, a càrrec de Joan Cuscó. Anul·lada pel mal temps.

- **ACTIVITATS DEL GRUP DE L'HORT**

El grup de l'hort, ha seguit amb les tasques de manteniment de l'hort ecològic de l'ADENC. Enguany han intentat trobar nous voluntaris que vulguin engrescar-se en participar en un hort urbà ecològic i en reactivar el blog de l'Aixada.

- **ALTRES ACTIVITATS**

SANT JORDI

Es va fer una paradeta a Sabadell de llibres de segona mà i material de l'ADENC.

1.2- EDUCACIÓ AMBIENTAL PER A CENTRES D'ENSENYAMENT

● PROGRAMA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL DE L'ADENC

L'oferta d'activitats de l'ADENC per als centres d'ensenyament de la comarca per al curs 2016-17 conté, per a primària, cinc activitats a l'aula (*Joc de la mobilitat sostenible i segura*, *Descobrim els ocells*, *L'aigua que vivim*, *Bolets a l'aula*, i *Una gla, un arbre*) i quatre itineraris de descoberta (*Camps i boscos del rodal*, *Els ocells a la ciutat*, *El riu Ripoll*, i *El riu Llobregat*). Per a secundària conté sis activitats a l'aula (*Joc de la mobilitat sostenible i segura*, *Joc "Rodals i ciutats, l'equilibri és possible"*, *L'Acció Territorial a l'ADENC*, *I després d'un incendi, què?*, *Energia: recurs i estalvi*, *Bolets a l'aula*) i quatre itineraris de descoberta: *El medi natural del Vallès*, *L'estat ecològic del riu Ripoll*, *Identifiquem les roques* i *El Parc Agroforestal de Terrassa*. També s'ofereixen recursos digitals gratuïts, distribuïts a través del web.

Durant el curs 2016-17 els centres d'ensenyament de Sabadell han contractat 6 activitats d'educació ambiental a l'ADENC. Concretament hem realitzat per primària *Camps i Boscos del Rodal* (2 grups) i *Els Ocells a la Ciutat* (2 grups) i per secundària *Estat ecològic del riu Ripoll* (2 grup). També s'han realitzat 8 activitats més amb centres de Terrassa, Matadepera, Montcada i Reixac i Sant Cugat del Vallès: per primària *Bolets a l'aula* (4 grups) i per secundària *Les roques i estructures sedimentàries* (2 grups) i el *Joc Rodals i ciutats* (2 grups). En total han participat 300 alumnes de 9 centres d'ensenyament diferents.

● PROGRAMA CIUTAT I ESCOLA DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL

Al curs 2016-17 l'Ajuntament de Sabadell va tornar a finançar algunes de les activitats d'educació ambiental de l'ADENC als centres d'ensenyament. Concretament s'han dut a terme 4 tallers *Els bolets a l'aula* i un itinerari de *L'estat ecològic del riu Ripoll* (Un total de 130 alumnes participants).

D'altra banda, s'han realitzat actuacions de foment del riu Ripoll, concretament s'ha participat en la Jornada "Let's Clean Up Europe" organitzada per el consistori, amb dues classes de primària (60 alumnes).

Finalment s'ha seguit col·laborant en les plantades amb grups escolars als espais municipals afectats per les ventades del 9 de desembre de 2014. En aquest sentit s'han realitzat plantades a Sant Julià d'Altaura i a la Salut per a 10 grups classe de 4 centres diferents (250 alumnes).

● PROGRAMA INTEGRAT D'EDUCACIÓ AMBIENTAL DE TERRASSA

Per al curs 2016-2017, l'Ajuntament de Terrassa ha donat suport a dues activitats del programa educatiu de l'ADENC que permeten treballar l'Anella Verda de Terrassa i la gestió del municipi: l'itinerari *El Parc Agroforestal de Terrassa*, i el joc a l'aula *Rodals i ciutats*.

Aquest s'han realitzat 5 activitats a centres d'ensenyament de Terrassa, en contracte amb l'Ajuntament del municipi. Hi han participat un total de 150 alumnes. Concretament s'ha desenvolupat l'itinerari *El Parc Agroforestal de Terrassa* (1 grup) i el nou itinerari "Descobrim els torrents de Torrebonica. Descobrim l'Anella Verda de Terrassa" (5 grups). Han participat un total de 180 alumnes.

● SERVEI COMUNITARI

Aquest curs s'ha realitzat una formació per a poder preparar una oferta de servei comunitari de qualitat als Instituts interessats. En aquest sentit, s'ha preparat una proposta de servei comunitari per a l'Ajuntament de Sabadell, de cara a començar a oferir-la al curs 2017-2018.

● PLA DE VOLUNTARIAT

Aquest any s'ha redactat un Pla de Voluntariat, obligatori des de l'any 2017 per a totes les associacions no lucratives que duen a terme actuacions mitjançant el voluntariat. A més del pla de voluntariat també s'ha redactat un full de compromís a firmar pels voluntaris, d'acord amb la llei.

1.3- CAMPANYES DE SENSIBILITZACIÓ

● CAMPANYA DE FOMENT DEL CONEIXEMENT DELS RATPENATS

Aquest desembre els membres del Grup d'Estudi dels Ratpenats de l'ADENC (GERA) van construir una dotzena de caixes-refugi per a ratpenats amb el finançament del Retorn Social de la CRIDA.

Es van comprar fustes d'avet natural sense tractar (per evitar intoxicacions) amb segell "FSC" (Forest Stewardship Council) per tal de garantir l'ús de materials provinents d'una gestió forestal responsable i es van tallar per a obtenir les diferents peces d'una caixa-refugi tipus Kent-box, disseny del Kent Bat Group anglès. Aquesta caixa presenta dos habitacles amb dues ranures a la part inferior per on poden entrar els ratpenats, cosa que els ofereix dos habitacles de diferents dimensions i en faciliten l'observació des de sota. Les diferents peces es van fixar amb cargols i es van reforçar les unions amb cola blanca. Les caixes muntades es van pintar amb oli de llinosa, per a evitar el desgast degut a la pluja, el fred, els insectes o la putrefacció. Això permet allargar el seu desplegament al camp durant uns cinc anys aproximadament.

Un cop el recobriment d'oli de llinosa sec, es va disposar a penjar les caixes en els entorns del Parc Grípià-Ribatallada de Sabadell, aprofitant que des de l'ADENC s'hi han començat a fer activitats i actuacions. Es van triar dues zones; el bosc de Castellarnau i el bosc del Parc Agrari. Aquests punts es van seleccionar perquè els dos van patir de forma diferent les ventades del 2014 i presenten dues estructures forestals diferents, cosa que ens permetrà determinar les preferències d'hàbitat dels diferents ratpenats.

En total es van penjar deu caixes refugi (cinc a cada zona) mitjançant una escala d'alumini de 4 metres adquirida gràcies al finançament del projecte ja que s'aconsella penjar els refugis de ratpenats per sobre dels 3 metres d'alçada. Dues caixes del total de 12 construïdes s'han desat en reserva per a fer front a possibles incidències amb les caixes desplegades al camp. Les diferents caixes es van penjar a una alçada d'entre 3 i 5 metres, evitant orientar-les cap al nord per evitar que el refugi sigui massa fred pels requeriments tèrmics dels ratpenats. A mesura que es penjaven les caixes, es van anotar diferents dades (ubicació, alçada, orientació...) per a poder fer-ne un seguiment d'ara en endavant. S'ha preparat una fitxa de seguiment i la idea és realitzar un mínim de 4 revisions anuals (una per cada estació) que seran obertes al públic.

● FIRA ACTIVA'T PEL MEDI AMBIENT.

Enguany La fira *Activa't pel medi ambient* es va realitzar el dia 11 de juny, al parc de Vallparadís, en el marc de la Festa del Medi Ambient que organitza l'Ajuntament de Terrassa. La fira, organitzada per l'ADENC i amb la col·laboració de l'ajuntament de Terrassa, es va desenvolupar de les 11 a les 14 h.

2. PROJECTES DE CUSTÒDIA

● FES REVIURE EL RIPOLL!

Durant l'any 2017 l'ADENC ha continuat treballant en el projecte "Fes Reviure el Ripoll!", projecte que persegueix dos objectius principals: en primer lloc contribuir a la recuperació de l'ecosistema fluvial, i en segon lloc, donar a conèixer els valors naturals dels nostres rius al conjunt de la ciutadania. Entre 2009 i 2012 l'àmbit d'actuació del projecte era el tram que va des de la passera de Sant Vicenç de Jonqueres fins a l'assut del molí de l'Amat. El 2013 l'àmbit d'actuació es va ampliar aigües avall, amb el tram que va des del Molí de l'Amat a la Font dels Gitanos.

L'any 2017 hem treballat en aquest segon tram, fent extracció de canya per reduir la quantitat d'aquesta planta invasora que no permet el creixement d'altres espècies, i plantant nous individus d'espècies de ribera autòctones. S'han realitzat cinc jornades d'extracció de canya i dues plantades.

Per poder realitzar les plantades, a principis del 2016 es va engegar una campanya d'apadrinament d'arbres. L'apadrinament es podia fer a través de la web especialment creada per la campanya o bé fent un donatiu en efectiu. Les plantades es van dur a terme els dies 2 d'abril i 3 de desembre durant les quals es van plantar un total de 155 arbres. L'arbre més apadrinat va ser el gatell amb 40 padrins, seguit de la sarga amb 33 i el lliri groc amb 31. També es van plantar 20 joncs, 12 salzes blancs, 10

bogues, 4 verns, 3 saücs i 2 àlbers.

D'altra banda, seguint en la línia d'anys anteriors, s'han realitzat diverses activitats per conèixer la fauna del riu Ripoll i fer arribar aquest coneixement a la ciutadania. Aquestes activitats han estat obertes al públic i guiades per experts en cada tipus de fauna.

Durant les jornades d'anellament científic d'ocells s'han anellat, gairebé 300 ocells, de 31 espècies diferents, entre les que cal destacar alguns anellats per primera vegada al Ripoll, com el tallarol gros, o el xoriguer.

En el tram de riu que va des del Sant Vicenç de Jonqueres al Molí de l'Amat com cada any s'ha fet el seguiment de l'estat ecològic, a la primavera i a la tardor. Des de l'inici del projecte s'han fet dos anàlisi de l'estat ecològic a l'any per veure quin és l'efecte de les actuacions realitzades sobre la qualitat ecològica d'aquest espai. Han passat 8 anys des de que va començar el projecte i podem dir que es nota una millora notable en el bosc de ribera d'aquest tram de riu, amb un major recobriment i continuïtat de la vegetació autòctona i l'aparició d'un petit tram d'ombra al riu. La qualitat biològica de l'aigua es manté amb un nivell mediocre, però s'espera que a mesura que es vagi desenvolupant el bosc de ribera la qualitat millorarà.

La Festa del riu s'ha celebrat el dia 7 de maig i ha estat dedicada als arbres. Durant la festa es van realitzar diferents activitats per conèixer les espècies d'arbres que hem estat plantant al al riu. La festa va comptar amb al participació d'altres entitats com CASSA, el Grup Prolaboral Xalest que va organitzar una prova de la gimcana, l'Agrupament escolta Xaloc, el Grup de Voluntaris Reiki l'Elefant Vermell i el grup ANDI que es va encarregar del servei de bar. El final de festa va anar a càrrec del Pallasso "Pau Pèrrim Pèssim" i el grup de percussió "Bandtumbats".

Durant els mesos d'estiu un grup de voluntaris ha fet els regs necessaris pel manteniment dels arbres i plantes incorporats els dos darrers anys.

A la taula següent es mostren totes les activitats realitzades durant l'any en el marc del projecte:

Data	Activitats
15 de gener	Jornada d'anellament científic d'ocells
22 de gener	Jornada d'extracció de canya
12 de febrer	Jornada d'anellament científic d'ocells
19 de febrer	Jornada d'extracció de canya
19 de març	Jornada d'extracció de canya
26 de març	Jornada d'anellament científic d'ocells
2 d'abril	Plantació de vegetació de ribera
23 d'abril	Jornada d'anellament científic d'ocells
7 de maig	Jornada d'anellament científic d'ocells
7 de maig	Festa del Riu
19 de maig	Nit amfíbia (anul.lada)
20 de maig	Taller de determinació de l'estat ecològic del riu
17 de setembre	Taller de determinació de l'estat ecològic del riu
24 de setembre	Jornada d'anellament científic d'ocells
8 d'octubre	Jornada d'anellament científic d'ocells
22 d'octubre	Jornada d'extracció de canya
12 de novembre	Jornada d'anellament científic d'ocells
19 de novembre	Jornada d'extracció de canya
3 de desembre	Plantació de vegetació de ribera
17 de desembre	Jornada d'anellament científic d'ocells

● **PARC GRÍPIA RIBATALLADA**

Durant l'any 2017 l'ADENC ha seguit elaborant un projecte de custòdia per a poder començar a fer actuacions en aquest espai tant emblemàtic com sensible del Vallès. Aquesta Joia del Vallès es troba entre els municipis de Sabadell, Terrassa, Matadepera, Castellar del Vallès i Sant Quirze. Aquest situació entre ciutats altament poblades, fa que l'espai agroforestal que s'hi troba el mig sigui especialment vulnerable pels mals usos i el creixement de les urbanitzacions.

És per això que conjuntament amb el GPENAT, l'ADENC proposa l'elaboració d'un projecte de custòdia per a començar a fer actuacions a la zona. Els treballs fets durant aquest any han estat els següents:

1) Aprovació de la moció presentada per l'ADENC a l'Ajuntament de Terrassa per a millorar la xarxa de camins que connecten Terrassa amb Sabadell, així com dels camins per a bicicletes i la senyalització d'aquests.

2) Realització de propostes d'actuació a Terrassa. Tot i que la proposta es va enviar com a un acord de custòdia, l'Ajuntament de Terrassa ens la va tornar com una activitat de voluntariat. La proposta incloïa:

- Neteja i plantada al bosc de Torrebonica. Aquesta és una zona afectada per les ventades del desembre de 2014 i que actualment està patint l'efecte invasiu de l'ailant (*Ailanthus altissima*) una espècie d'origen asiàtic molt invasiva que afecta a moltes regions europees. Actualment s'està treballant amb aquesta proposta i durant l'any 2017 està previst començar a fer-hi alguna actuació, retirant els individus d'ailant i replantat amb espècies autòctones si és necessari.
- Recuperació de la bassa i el pou de Can Figueres. La bassa de Can Figueres és una bassa de reg situada en els terrenys d'una masia propera a l'Hospital de Terrassa. El projecte que havíem pensat és la de transformar aquesta bassa en un habitat adient pels amfibis. Tan l'Ajuntament de Terrassa com els propietaris de la finca s'han mostrat favorables a la proposta. Tot i així per engegar la recuperació d'aquesta bassa ens fa falta coneixements i l'experiència de com fer un projecte d'aquest tipus, ja que els actuals voluntaris del grup Grípia Ribatallada mai hem participat de la creació de basses per amfibis.
- Neteja i reforestació al torrent de la Betzuca. El torrent de la Betzuca va ser una de les zones del municipi de Terrassa més afectades per les ventades. Al iniciar el projecte Grípia Ribatallada hi havia molts pins caiguts i l'accés a l'espai era molt complicat. A inicis de l'any 2016, però, l'Ajuntament de Terrassa va actuar sobre aquest espai retirant els arbres caiguts i fent plantades d'arbres de bosc de ribera.

Els governs dels ajuntaments de Terrassa i Sabadell s'han compromès, en reunió conjunta amb l'ADENC a diverses actuacions i estudis, com són: completar el camí entre Sabadell i Terrassa per damunt de la línia del ferrocarril (l'antic i original va quedar anul·lat pel Golf), planejar el carril bici al llarg de la N150, senyalitzar el Parc de forma conjunta als dos municipis.

3) Sensibilització i educació ambiental. A Terrassa s'ha realitzat novament amb 4 grups-classe d'un institut l'activitat "Descobrim els torrents de Torrebonica. Descubrim l'Anella Verda de Terrassa". A Sabadell s'han realitzat plantades a Sant Julià d'Alta amb alumnes de primària properes.

4) L'Ajuntament de Sabadell ha finançat aquest 2017 un estudi sobre l'estat dels boscos de la part sabadellenca del Parc Grípia Ribatallada, per a determinar l'efecte de les ventades del 2014 sobre aquest espai. L'estudi ha estat dut a terme per l'ADENC amb l'assessorament del CREAM.

5) Sortides ornitològiques. S'han realitzat dues sortides d'observació d'aus al Parc Grípia Ribatallada, una a la primavera i una a la tardor, per a mostrar a la ciutadania la biodiversitat d'ocells que poden trobar al costat de casa. La primera sortida es va realitzar el 18 de març i la segona el 4 de novembre.

6) Censos ornitològics. Dins del programa SACRE de la SEO (Societat Espanyola d'Ornitologia) s'han realitzat dos censos d'aus a l'àmbit del parc. Els dies 6 de maig i 17 de juny, membres del grup de treball del Grípia Ribatallada, van realitzar uns censos d'aus pels entorns del parc, fent un recorregut de 20 punts que recorren els diferents hàbitats de la zona. En total es varen detectar més de 50 espècies d'aus.

7) Reunions de presentació del projecte a responsables polítics i tècnics dels ajuntaments de Terrassa, Sabadell i Sant Quirze.

8) Diverses notes de premsa sobre el Parc Grípia-Ribatallada als mitjans de comunicació.

9) Redacció i publicació d'un article a la revista ECOADENC número 60.

3. ACCIÓ TERRITORIAL

Aquest 2017 s'ha refet per part de l'Ajuntament l'expedient de disciplina de Ca n'Ustrell, després d'haver-se fallat per dues vegades en les quals va haver de ser arxivat per mancances de procediment. S'ha requerit a al propietat i es farà el seguiment de la neteja dels abocaments no admissibles. El seguiment s'ha fet amb la 'Plataforma Sant Julià'.

S'ha participat en l'exposició feta ala Fundació Bosch I Cardellach i al centre cívic de Sant Oleguer de les possibilitats d'ascensors per accés al riu i altres propostes territorials annexes. L'exposició es va fer amb material elaborat per l'Escola d'Arquitectura del Vallès i amb patrocini de Bicis Escapa. S'ha plantejat a l'ajuntament més implicació en el Ripoll, en la Festa del riu, com a actiu ciutadà, o en la millora dels aspectes naturals.

S'ha participat en el Consell Consultiu del Parc de Collserola com entitat membre, s'ha participat en reunions de coordinació de la Plataforma Cívica per a la Defensa de Collserola-PCDC. S'ha participat també en un parell de sessions de debat del Centre Direccional de Cerdanyola (cas Via Verda i abocadors) en la línia de proposar solucions més ambientals i menys de simple creixement immobiliari.

Durant 2017 s'ha tancat la última versió del document agroforestal del Vallès per part de Via Vallès i amb l'adhesió de l'ADENC i s'han recollit nombroses adhesions dels sector, entre elles la Unió de Pagesos i diverses Universitats. El document segueix el treball fet fa anys per part de l'ADENC i especifica la gestió que era un punt pendent.

S'ha col·laborat amb Via Vallès en la definició d'una proposta de Bus Express Vallès, aportat al Departament de Territori i Sostenibilitat, en el marc del Pla de Mobilitat del Vallès.

S'ha mantingut el seguiment i oposició a la canonada de gas a través d'espais naturals de Collserola.

4. ESTUDIS

- **SEGUIMENT DE PAPALLONES DIÛRNES**

El grup de Papallones de l'ADENC col·labora amb el programa CBMS (Catalan Butterfly Monitoring Scheme) fent un cens continuat de papallones que hi ha al Rodal de Sabadell, concretament a la zona de la serra de Sant Iscle.

- **PROJECTE RIUS**

L'ADENC ha participat en el "Projecte Rius", on realitzarem les observacions i mesuraments necessàries per determinar l'estat ecològic d'un tram del riu Ripoll, entre Sant Vicenç de Jonqueres i el Molí de l'Amat.

- **QUIRORIUS**

El mes de gener de 2017, els membres del Grup d'Estudi dels Ratpenats de l'ADENC (GERA) van acordar amb representats del Museu de Granollers i de Galanthus participar en el projecte QuiroRius, gestionat per aquestes entitats. Membres del GERA van assistir a dues jornades tècniques al riu Ter (Girona) i al Fluvià (Bàsca) dirigides per l'investigador de Galanthus Xavier Puig. Després, entre els mesos de juny i agost, els membres del GERA han realitzat 6 transectes d'aquest projecte (Monistrol de Montserrat, Abrera, Santa Maria de Merlès, Tuixent, El Figaró i Súria), en alguns casos en col·laboració amb entitats i persones del territori.

- **L'EFECTE DE LES VENTADES DEL 2014 ALS BOSCOS DEL GRÍPIA RIBATALLADA**

Les ventades que van assotar el Vallès el desembre del 2014, han estat la principal pertorbació que el Parc Grípià Ribatallada ha patit en els últims anys. Els forts vents van fer caure una gran quantitat d'arbres, i moltes zones que abans estaven cobertes de bosc, van quedar descobertes, afectant al paisatge, a la flora i la fauna que hi habitava. Per això, l'Ajuntament de Sabadell ha finançat aquest 2017 un estudi sobre l'estat dels boscos de la part sabadellenca del Parc Grípià Ribatallada, per a determinar l'efecte de les ventades sobre aquest espai. L'Ajuntament va encarregar l'elaboració d'aquest estudi a l'ADENC, que l'ha dut a terme amb l'assessorament del CREAM. Així doncs, un grup integrat per professionals, estudiants i voluntaris es van posar mans a l'obra per a estudiar quin era l'estat de tres zones boscoses: el bosc de Sant Julià d'Altaura, el bosc de Castellarnau i el bosc del Parc Agrari.

Per a analitzar l'estat dels boscos, a cadascun s'hi van delimitar tres parcel·les de 10 metres de radi, en les quals es van prendre diferents mesures: nombre d'arbres i arbusts adults, diàmetres d'aquests, estat sanitari, nombre de plançons, etc. Durant l'estudi, també es van anotar totes les espècies animals i vegetals que es detectaven per la zona, i també es va fer una valoració de les pertorbacions antròpiques en cadascun dels diferents boscos. El treball de camp va ser coordinat per la Dra. Sandra Saura Mas del CREAM i a es va dur a terme per estudiants i voluntaris de l'ADENC. Durant els mesos de l'estudi, un grup integrat principalment per joves interessats en la custòdia del territori i la preservació de la natura, van anar a prendre les dades necessàries per a poder dur a terme aquest estudi. L'estudi estarà disponible pròximament a la pàgina web.

5. PUBLICACIONS I COMUNICACIÓ

S'ha publicat el número 60 de la revista ECOADENC i s'ha començat a treballar en l'elaboració del número 61, que podria portar un canvi de format per a resultar més atractiu.

Aquest 2017 s'ha fet un esforç important per tal de millorar la presència de l'ADENC a la xarxa. En aquest sentit s'ha treballat en una nova web que s'estrenarà a principis del 2018. Serà una web més actualitzada i de fàcil accés per a tothom, que exposarà tota la informació necessària per a aquelles persones de fora que vulguin conèixer l'entitat. La pàgina també inclourà tots els blogs (Camins platejats, l'Aixada...) i xarxes socials de l'entitat, per tal de tenir totes les nostres vies de comunicació integrades.

Mentrestant, s'ha seguit amb la tasca de difusió habitual (dinamització del blog **caminsplatejats.blogspot.com** i de la web actual, enviament de l'agenda setmanal i de notes de premsa, atenció telefònica a mitjans escrits i de ràdio, etc...) tot i que amb alguns canvis.

6. ORGANITZACIÓ

● JUNTA DIRECTIVA

La junta directiva durant el 2017 ha estat formada per:

- Abraham Mas Garcia, President.
- Joan Cuscó Borràs, Vicepresident.
- Joan Carles Sallas, Tresorer.
- Jose Antonio Ruiz, Secretari.
- Mònica Vila, Vocal.
- David López Bosch, Vocal.
- Gerard Codina, Vocal.
- Glòria de la Paz, Vocal.
- Manel Larrosa, Vocal.
- Marta Fernandez Prat, Vocal

La Junta Directiva s'ha reunit periòdicament cada dues setmanes, habitualment els dimarts a les 18:00 de la tarda. També s'ha reunit periòdicament la comissió d'economia.

● GRUPS DE TREBALL

Els grups de treball de l'ADENC són:

- Grup d'ornitologia (GOA)
- Grup de territori
- Grup de botànica (l'Esbarzer)
- Grup del Ripoll

- Grup d'estudi de les papallones
- Grup del Grípia Ribatallada
- Grup de redacció de l'Ecoadenc
- Grup d'estudi dels Ratpenats de l'ADENC (GERA)
- Grup de l'hort (l'Aixada)

● OFICINA TÈCNICA

A l'oficina tècnica hi treballa una persona a mitja jornada i hi col·laboren diferents voluntaris que donen suport a diferents activitats. A partir del mes de novembre, s'ha pogut incorporar un tècnic a jornada completa durant 6 mesos, mitjançant un conveni de Garantia Juvenil atorgat a l'ADENC per la Iniciativa d'Ocupació Juvenil del Fons Social Europeu, que pretén reduir l'atur entre els joves.

● BALANÇ DE SÒCIES I SOCIS

Vam començar l'any amb 302 socis. Durant l'exercici hi ha hagut 7 altes i 7 baixes. Així que hem tancat l'any amb 302 socis igualment i no hi ha hagut variació de socis. Val a dir que l'índex de morositat ha millorat, ja que hem passat de 0,28 a 0,15.

	2016	2017
Altes	12	7
Baixes	186	7
Saldo final	302	302

7. INFORME ECONÒMIC

● Finançament

Per al desenvolupament de les activitats s'ha rebut el suport econòmic públic de la Generalitat de Catalunya (Servei d'Ocupació, Fons Social Europeu), els Ajuntaments de Sabadell i Terrassa. Del sector privat s'ha obtingut una subvenció de Crida per Sabadell (Retorn social), i el suport d'Arber Surgical SL. Una altra font de finançament significativa són les quotes d'associat, tot i que cal tenir en compte que alguns socis i sòcies fan donatius addicionals a la seva quota, i que també s'han obtingut altres donatius provinents dels apadrinaments del Ripoll (en tots dos casos donatius amb desgravacions fiscals). Finalment altres fonts de finançament són les quotes d'inscripció a les activitats que organitza l'ADENC i el serveis prestats d'educació ambiental i en la realització d'estudis.

● Administració i gestió

Contractacions: L'oficina de l'ADENC ha tingut una treballadora amb contracte indefinit, actualment a 20 h setmanals. Puntualment s'han contracta diferents persones per a realitzar tasques d'educació ambiental. A partir del novembre s'ha contractat a una persona a jornada completa mitjançant un contracte de Garantia Juvenil, finançat per l'Iniciativa d'Ocupació Juvenil del Fons Social Europeu.

La prorrata definitiva de l'IVA del 2017 ha resultat ser del 17% (despesa de 83 euros sobre 100 d'IVA).

S'ha realitzat un conveni amb Som Energia, pel qual els socis de l'ADENC poden contractar els serveis de Som Energia sense pagar la matriculació, i els socis de Som Energia tenen dret a una activitat gratuïta amb l'ADENC.

● Resultats financers

Estat de comptes

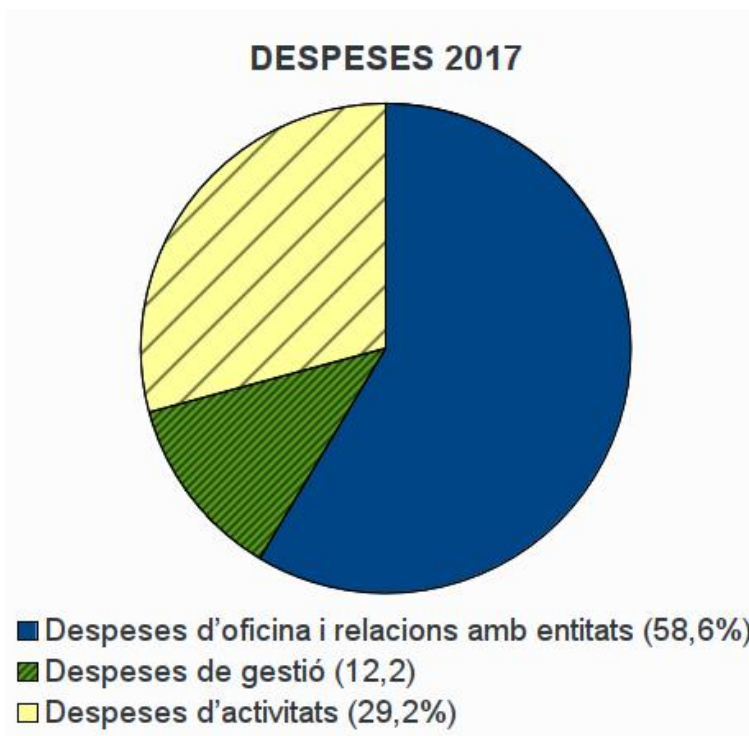
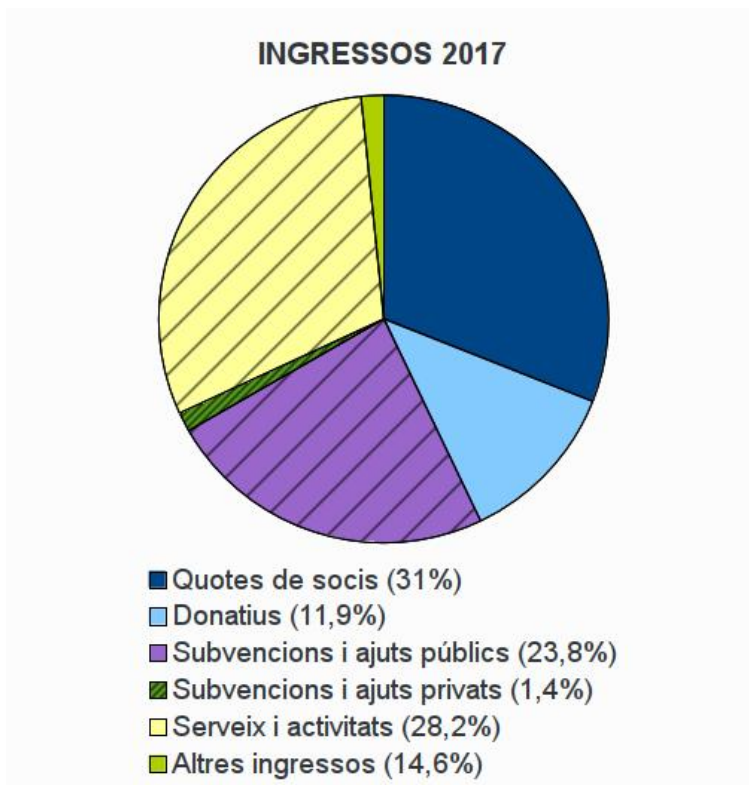
Saldo a 31/12/2017	Imports
Caixa	711,20 €
BBVA	68.921,98 €
Banc Sabadell	14.190,48 €
Pay Pal	712,25 €
Triodos Bank	0,00 €
TOTAL	85.535,91 €

Fons de liquiditat

Evolució	Import
2013	96.774,86 €
2014	96.768,12 €
2015	94.971,57 €
2016	98.029,50 €
2017	110.301,15 €

Dipòsits a termini	Imports
BBVA	5.000,00 €
TOTAL	5.000,00 €

- Gràfics del balanç



● **Balanç d'ingressos**

INGRESSOS	Pressupost 2016	Tancament 2016	Pressupost 2017	Tancament 2017	%
1 QUOTES DE SOCIS	10.000,00 €	10.132,00 €	9.000,00 €	11.135,00 €	31,0
DONATIUS	3.500,00 €	5.364,86 €	4.300,00 €	4.291,89 €	11,9
2 Ripoll	100,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
3 Campanya donatius	1.000,00 €	1.095,00 €	1.500,00 €	539,00 €	
4 CCQC				172,12 €	
5 Altres (socis donants + altres)	2.400,00 €	4.269,86 €	2.800,00 €	3.580,77 €	
SUBVENCIONS I AJUTS PÚBLICS	3.500,00 €	2.500,00 €	7.500,00 €	8.535,28 €	23,8
6 Generalitat de Catalunya - SOC - FSE				1.894,48 €	
7 Ajuntament de Terrassa – Activitats	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	
8 Ajuntament de Sabadell – Activitats	1.000,00 €	0,00 €	5.000,00 €	4.140,80 €	
SUBVENCIONS I AJUTS PRIVATS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	500,00 €	1,4
9 Crida per Sabadell	0,00 €	0,00 €	0,00 €	500,00 €	
SERVEIS/ACTIVITATS	9.675,00 €	8.868,47 €	10.760,00 €	10.898,30 €	30,3
10 Inscripcions a activitats (cursos, sortides)	1.000,00 €	1.504,50 €	1.250,00 €	2.914,50 €	
11 Educació ambiental privada (escoles)	3.000,00 €	1.905,00 €	1.500,00 €	1.313,00 €	
12 Ajuntament de Sabadell – Educació Ambiental curs15/16	1.375,00 €	1.375,00 €	0,00 €		
13 Ajuntament de Sabadell – Educació Ambiental curs16/17	0,00 €	2.091,12 €	1.000,00 €	250,00 €	
14 Ajuntament de Sabadell – Educació Ambiental curs17/18	0,00 €	0,00 €	1.000,00 €	750,00 €	
15 Ajuntament de Sabadell – Servei Comunitari				968,00 €	
16 Ajuntament de Terrassa – Educació Ambiental	2.300,00 €	1.252,80 €	1.560,00 €	1.252,80 €	
17 Ajuntament de Sabadell – Estudi boscos Gripià Ribatallada	0,00 €	0,00 €	3.450,00 €	3.450,00 €	
18 RSC / voluntariat	2.000,00 €	739,90 €	1.000,00 €		
19 Altres serveis	0,00 €	0,15 €	0,00 €		
ALTRES INGRESSOS	1.364,00 €	4.593,73 €	790,00 €	566,98 €	1,6
20 Esponsors puntuals	1.164,00 €	552,00 €	600,00 €	252,00 €	
21 Venda Material	150,00 €	128,10 €	150,00 €	117,00 €	
22 Actius financers	50,00 €	40,56 €	40,00 €	17,11 €	
23 Ingressos excepcionals	0,00 €	3.873,07 €	0,00 €	180,87 €	
24 Altres subvencions i ajuts	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
TOTAL INGRESSOS	28.039,00 €	31.459,06 €	32.350,00 €	35.927,45 €	100

● **Balanç de despeses**

DESPESES	Pressupost 2016	Tancament 2016	Pressupost 2017	Tancament 2017	%
DESPESES D'OFICINA i RELACIONS AMB ENTITATS	19.101,90 €	19.726,19 €	19.770,00 €	21.048,59 €	58,6
1Personal	17.600,00 €	18.265,90 €	18.300,00 €	19.443,31 €	54,1
2Telèfon, correu electrònic i web	600,00 €	639,88 €	650,00 €	828,01 €	
3Manteniment local i reparacions	150,00 €	153,88 €	150,00 €	37,91 €	
4Biblioteca i premsa	20,00 €	19,23 €	20,00 €	19,23 €	
5Assegurança local	171,90 €	212,30 €	215,00 €	185,13 €	
6Subscripcions entitats	560,00 €	435,00 €	435,00 €	535,00 €	
DESPESES DE GESTIÓ	4.199,80 €	4.159,07 €	4.370,00 €	4.387,86 €	12,2
7Despeses de Gestoria	1.924,80 €	1.924,80 €	1.950,00 €	1.948,56 €	
8Prevenió riscos laborals	285,00 €	292,90 €	300,00 €	296,45 €	
9Tributs (IVA)	1.500,00 €	1.340,79 €	1.500,00 €	1.464,20 €	
10Altres taxes entitat	110,00 €	132,19 €	150,00 €	148,56 €	
11Despeses Financeres	380,00 €	468,39 €	470,00 €	530,09 €	
DESPESES D'ACTIVITAT	4.737,30	7.573,80	8.210,00	10.491,00	29,2
12Ponents i col·laboradors	250,00 €	120,00 €	170,00 €	120,00 €	
13Proveïdors	850,00 €	1.330,77 €	2.590,00 €	2.916,92 €	8,1
14Despeses directes Ripoll	700,00 €	1.318,96 €	1.200,00 €	623,50 €	
15Despeses Grípià Ribatallada	0,00 €	0,00 €	1.200,00 €	900,00 €	
16Despeses Ratpenats				406,10 €	
17Despeses estades				935,84 €	
18Altres despeses proveïdors	150,00 €	11,81 €	190,00 €	51,48 €	
19Difusió – serveis externs	770,00 €	870,00 €	870,00 €	794,67 €	
20Renovació web/campanya socis	0,00 €	0,00 €	2.250,00 €	1.292,00 €	
21Correus i trameses	500,00 €	340,77 €	400,00 €	279,65 €	
22Serveis Jurídics	0,00 €	0,00 €	0,00 €	300,00 €	
23Ecodenc	765,00 €	695,00 €	320,00 €	323,00 €	
24Material d'oficina i fotocopiadora	1.150,00 €	1.159,25 €	1.150,00 €	744,34 €	
25Assegurança activitats	452,30 €	182,43 €	460,00 €	223,56 €	
26Assegurança accidents				120,01 €	
27Pèrdues per impagament	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
28Donatiu a Som Energia	0,00 €	20,00 €	0,00 €		
29Resultat positiu de l'exercici	0,00 €	2.855,58 €	0,00 €	3.376,85 €	
TOTAL DESPESES	28.039,00 €	31.459,06 €	32.350,00 €	35.927,45 €	100