

MEMÒRIA D'ACTUACIÓ DEL 2016

1. ACTIVITATS D'EDUCACIÓ I SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL

Durant el 2016 s'ha continuat amb el programa d'activitats naturalistes de l'ADENC, portat a terme gràcies als diferents grups de treball i a voluntaris a títol individual.

1.1- CURSOS, XERRADES I SORTIDES

- **ACTIVITATS DE BOTÀNICA**

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

Cicle d'hivern-estiu		Sortides i xerrada
02/04		Flora i vegetació a la Serra del Montsià. A càrrec d'Abraham Mas.
25/04		XERRADA sobre orquídiess de Catalunya. A càrrec de Joan Cuscó
30/04		Descobrim les nostres orquídiess. A càrrec de Joan Cuscó
28/05		El Matagalls. A càrrec de Llorenç Saez
11/06		Roureda del Roure Pèñol, St. Pau Segúries. A càrrec de Alfred Belles i Jordi Pérez.
16/06		XERRADA sobre Flora d'alta muntanya. A càrrec de Alfred Belles i Jordi Pérez
8/07		La Vall d'Eina, a càrrec de Josep Maria Penedra
Cicle de tardor		Sortides
01/10		Albereda Pla de Reguant. Súria
12/11		Boscoss de Requesens
26/11		Serra de l'Obac

- **ACTIVITATS D'ORNITOLOGIA**

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

Cicle d'hivern-primavera		Sortides
13/02		Delta del Llobregat
07/05		Secans de Lleida
Cicle de tardor		Sortides
15/11		Gallecs
La sortida al parc Grípiass-Ribatallada va ser anul·lada per mal temps		

- **ACTIVITATS GEOLOGIA**

S'ha realitzat un curs sobre vulcanisme amb dues xerrades teòriques i una sortida pràctica.

Curs	El vulcanisme a Catalunya
17/02	Origen del vulcanisme
24/02	El vulcanisme com a constructor del paisatge
27/02	Sortida a la Garrotxa per observar els volcans en directe.

- **ACTIVITATS D'INVERTEBRATS**

El grup de papallones ha organitzat dues activitats durant la primavera:

Data	Activitat
12/06	Sortida per observar papallones al massís del Montseny.
02/06	Sortida per observar libèl·lules. Vacarisses
03/07	Sortida nocturna per observar les aranyes, Serra de l'Obac

- **CAFÈS CIENTÍFICS**

El mes de febrer va començar la tercera 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 i la Unió Excursionista de Sabadell (UES). Les tertúlies-debats s'han fet un dimarts al mes al bar de la UES.

Data	Tertúlia
16/02	Els ocells del Montseny
15/03	La Laia, el petit primat que ens parla dels nostres orígens
19/04	Tractament de càncers, cel·les solars, cosmètics...això és nanotecnologia!
24/05	Nous estils de vida, noves formes de consum: implicacions de la teoria del decreixement
14/06	Trastorns del son al segle XXI
20/09	L'exploració de Mart
18/10	Les abelles i la pol·linització

- **ALTRES ACTIVITATS**

SANT JORDI

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

1a FIRA SOCIAL I SOLIDARIA DEL VALLÈS

L'ajuntament de Sabadell va organitzar la Fira juntament amb altres municipis de la Xarxa de municipis per a l'economia social i Solidaria. Van ser els dies 10 i 11 de Juny. L'ADENC va posar una paradeta informativa i va portar jocs relacionats amb el riu Ripoll.

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 2015-16 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 2015-16 els centres d'ensenyament de Sabadell han contractat 18 activitats d'educació ambiental a l'ADENC. Concretament hem realitzat per primària Camps i Boscos del Rodal (6 grups), El riu com és i com està (4 grups), *Els Ocells a la Ciutat* (2 grups), *Bolets a l'aula* (4 grups) i per secundària *Estat ecològic del riu Ripoll* (1 grup) i El riu com és i com està adaptat a un cicle formatiu (1 grup). També s'han realitzat 5 activitats més amb centres d'altres municipis: per primària *Bolets a l'aula* (3 grups) i per secundària *Les roques i estructures sedimentàries* (1 grup) i el *Joc Rodals i ciutats* (1 grup). En total han participat 558 alumnes de 12 centres d'ensenyament diferents.

- **PROGRAMA CIUTAT I ESCOLA DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL**

Per al curs 2015-16 l'Ajuntament de Sabadell ha seguit sense finançar l'educació ambiental que fèiem als centres d'ensenyament. Sí que Sí que s'ha fet la difusió de les nostres activitats en el seu programa, però el cost l'ha hagut d'assumir íntegrament el centre d'ensenyament.

Cal dir que aquesta situació comença a revertir en el curs 2016-17, que ja ha disposat d'un pressupost per a la realització d'activitats durant el primer trimestre del curs.

D'altra banda, s'han realitzat actuacions de foment del riu Ripoll, concretament el 28/11/15 es va col·laborar dinamitzant el *Joc del riu* en una gimcana educativa adreçada a un públic familiar organitzada per l'Ajuntament. I el 7/5/16 es va participar també dinamitzant el *Joc del riu* per a infants d'esplai a la Jornada "Let's Clean Up Europe" també organitzada per el consistori.

Finalment aquest curs 2015-16 s'ha iniciat una col·laboració en la línia de realitzar 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 Castellarnau amb 10 classes de 2 centres diferents. Per al curs 2016-17 també es preveu continuar aquesta tasca.

- **PROGRAMA INTEGRAT D'EDUCACIÓ AMBIENTAL DE TERRASSA**

Per al curs 2015-2016, 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. Descubrim l'Anella Verda de Terrassa". Per un retard nostre en la comunicació de les activitats no s'han pogut realitzar algunes de les activitats inicialment previstes.

- **PROJECTES D'APRENTATGE I SERVEI**

Col·laboració amb el Projecte UBUNTU de l'escola Xalest. Hem fet classes d'Educació Ambiental sobre reciclatge a dos grups d'alumnes de l'EE Xalest, amb la finalitat de que siguin capaços d'anar al mercat dels Merinals a explicar per que no s'han d'utilitzar bosses de plàstic i sortejar bosses de jute de l'ADENC als qui els escoltin. El Projecte implicava diferents entitats en la educació d'aquests nois, generant una roda solidaria, al final del projecte, una llar d'infants del barri, va apadrinar uns arbres del projecte «Fes reviure el Ripoll». Aquests arbres els plantaran els alumnes de l'Escola Xalest el 2017.

Un grup de l'Associació Prolaboral Xalest van col·laborar a la Festa del Riu 2016.

1.3- CAMPANYES DE SENSIBILITZACIÓ

- **FIRA ACTIVA'T PEL MEDI AMBIENT.**

Enguany La fira *Activa't pel medi ambient* es va realitzar el dia 5 de juny, a la Rambla de d'Ègara, al costat de la Festa del Medi Ambient i en el marc de la Fira Movemus 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 20 h i hi van van participar de 11 estands de diferents empreses i col·lectius que ofereixen productes, serveis i/o propostes per a millorar el medi ambient des de diferents vessants.

- **PARK(ING) DAY.**

Jornada ludico-reivindicativa internacional, on es reclama l'espai públic urbà per als vianants. Per fer-ho s'ocupa una plaça de pàrquing per a fer qualsevol cosa menys aparcar un cotxe. Aquest any es va fer el 16 de setembre, a la zona d'aparcament que hi ha entre els carrers Creueta i sant Josep. Vam portar jocs relacionats amb el projecte «Fes reviure el Ripoll». L'acte es va acabar amb un sopar popular. Enguany l'organització bàsica va ser de la «Plataforma, això no és un Pàrquing», amb la col·laboració de Sabadell Verd, La Jaima i altres entitats de caire artístic.

1.4- PROJECTES DE CUSTÒDIA

- **FES REVIURE EL RIPOLL!**

Durant l'any 2016 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 d'aquest tipus d'ecosistema 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 2016 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 quatre jornades d'extracció de canya i dues plantades.

Per poder realitzar les plantades, a principis d'any 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 6 i 27 de novembre durant les quals es van plantar un total de 220 arbres. L'arbre més apadrinat va ser el salze amb 39 padrins, seguit de la sarga amb 36 i el gatell amb 30. També es van plantar 19 sanguinyols, 16 freixes de fulla petita, 15 alocs, 15 àlbers, 13 oms, 11 pollancre, 10 tamarius, 9 verns i 6 saücs.

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:

- Jornades d'anellament científic d'ocells
- Jornada de revisió i penjada de caixes-niu
- Testing fotogràfic
- Sortida per identificar els amfibis

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 60 espècies diferents, entre les que cal destacar alguns anellats per primera vegada al Ripoll, com són la garsa, el gaig, el tudó, la polla d'aigua, l'estornell vulgar, el pardal xarrec, l'oreneta vulgar, l'oreneta cuablanca, el raspinell i la boscarla de canyar.

El 14 de febrer es va fer una sortida per revisar les caixes-niu penjades anteriorment i penjar-ne de noves. De les 6 caixes que s'havien penjat es va observar que una ja no estava i una altra, la més antiga de totes, havia estat ocupada per una mallerenga, que la primavera anterior havia fet el niu. Es van penjar dues caixes-niu noves en els arbres plantats durant les primeres plantades que ja havien crescut prou.

El testing fotogràfic consisteix en una jornada per fotografiar els diferents animals que s'observen al riu. Durant la jornada, que es va realitzar el dia 5 de juny es van fotografiar 16 espècies de papallones, 2 espècies de libèl·lules, 10 espècies d'altres insectes, 2 espècies d'aranya, 16 espècies d'ocells, tortuga de florida, serp verda i granota verda. Les fotografies es van pujar al portal de Biodiversitat virtual, on els experts en els diferents grups taxonòmics van identificar les espècies.

La sortida d'observació d'amfibis té com a objectiu identificar les espècies d'amfibis presents a la zona i valorar l'efecte de les basses construïdes per afavorir la seva reproducció. A la sortida es va fer un recorregut des de les basses de tractament terciari de Sant Vicenç de Jonqueres, fins a les basses temporals creades a la zona de la Font dels Gitanos. Es van observar i escoltar granota verda i reineta.

A més, durant el mes de març s'ha realitzat el curs "Coneguem el riu Ripoll" amb el següent programa:

- 3 de març: Aigua, hortes, molins i fàbriques
- 7 de març: El cicle de l'aigua a la conca del Riu Ripoll
- 10 de març: Gestió i conservació, el projecte de l'ADENC
- 12 de març: Sortida al riu Ripoll
- 14 de març: Quina relació té la ciutat amb el riu?
- 17 de març: La problemàtica de les espècies invasores als rius

Les sessions del 3 i 12 de març es van anul·lar degut a la falta d'assistents.

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 7 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.

A més, aquest any s'ha realitzat una jornada de seguiment de la vegetació de ribera. La jornada es va realitzar el dia 10 d'abril amb l'objectiu de fer una valoració dels resultats de les plantades dutes a terme al llarg del projecte. Es van comptar els individus de cada espècie presents en el tram de riu que va des de Sant Vicenç de Jonqueres al Molí de l'Amat, tram que compren tot l'àmbit d'actuació de la primera fase del projecte. La espècie més abundant va resultar el salze blanc que també ha estat la espècie de més ràpid creixement. La segona espècie d'arbre més abundant és el pollancre seguida de l'om. Les espècies que han patit més mortalitat són el freixe i l'àlber.

La Festa del riu s'ha celebrat el dia 1 de maig i ha estat dedicada als ocells. Durant la festa es van realitzar diferents activitats per conèixer les espècies d'ocells que podem trobar al riu. La festa va comptar amb la participació d'altres entitats com CASSA amb un joc sobre el cicle de l'aigua, el Grup Prolaboral Xalest que va organitzar una prova de la gimcana, 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 els músics "Afinant un somni".

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
7 de febrer	Jornada d'anellament científic d'ocells
14 de febrer	Revisió i penjada de caixes-niu
21 de febrer	Jornada d'extracció de canya
3,7,10,14 i 17 de març	Curs coneguem el riu Ripoll
13 de març	Jornada d'anellament científic d'ocells
13 de març	Jornada d'extracció de canya
3 d'abril	Jornada d'extracció de canya
10 d'abril	Jornada d'anellament científic d'ocells
10 d'abril	Jornada de seguiment de la vegetació de ribera
16 d'abril	Taller de determinació de l'estat ecològic del riu
24 d'abril	Jornada d'anellament científic d'ocells
1 de maig	Festa del Riu. Dia dels ocells
6 de maig	Nit amfíbia
8 de maig	Jornada d'anellament científic d'ocells
5 de juny	Testing fotogràfic
2 d'octubre	Jornada d'extracció de canya
8 d'octubre	Taller de determinació de l'estat ecològic del riu
9 d'octubre	Jornada d'anellament científic d'ocells
6 de Novembre	Plantada
20 de Novembre	Jornada d'anellament científic d'ocells
27 de Novembre	Plantada
18 de Desembre	Jornada d'anellament científic d'ocells

- **PARC GRÍPIA-RIBATALLADA**

Durant l'any 2016 l'ADENC ha consolidat el grup de treball d'un 10 voluntaris per impulsar el projecte del Parc Grípia Ribatallada

El Parc Grípia Ribatallada és l'espai natural que es troba entre Sabadell i Terrassa. El projecte de reconèixer aquesta espai natural està impulsat per l'ADENC i el GPENAT i s'engloba dins de les Joies del Vallès. Aquest és un espai agroforestal solcat per un bon nombre de rieres. Torrent de la Grípia, Betzuca, Vallcorba, Can Feu, Mas Canals, Riereta o Font Rosella i Ribatallada. I trobem elements culturals i humanitzats com Torrebonica, Can Bonvilà, Mossèn Homs, Sant Julià i Can Deu. I alhora elements fruit d'una mala gestió municipal com el Golf, els equipaments de la Mancomunitat o l'Hospital de Terrassa.

Les entitats adherides a la proposta elaborada conjuntament per el GPENAT i l'ADENC són: Associació La Ruda amics de Can Deu per a l'agricultura ecològica, Arxiu d'Història de Castellar del Vallès, Associació de Veïns de Ca n'Oriac, Associació de Veïns de la Planada, Associació de Veïns de Torreguitart, Associació de Veïns del Torrent del Capellà, BiciTerrassa Club (BiTer), Cal Gorina de Castellar, Centre Excursionista de Terrassa, Cooperativa Agrària del Vallès, Federació d'Associacions Veïnals de Sabadell (FAVS), Plataforma Sant Julià, Sant Quirze Vallès Natura, Unió de Pagesos, Unió Excursionista Matadepera, Unió Excursionista de Sabadell (UES) i Via Vallès.

Els treballs fets durant aquest any han estat els següents:

1) Elaboració de dos treballs de l'àmbit del Parc Grípia Ribatallada, tan de la zona de Sabadell com de Terrassa, així com base cartogràfica, realitzada per dos alumnes de pràctiques universitàries de la UAB. En aquests treballs s'han senyalitzat i estudiat les rieres que creuen aquest territori, les masses forestals i agrícoles, els impactes ambientals, les fonts i els camins.

2) Realització de propostes d'actuació a Terrassa:

- 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 (*Ailantus 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 em 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.

3) Sensibilització i educació ambiental. S'ha elaborat un material educatiu per a poder-ho treballar l'interès i la problemàtica d'aquest espai amb alumnes de secundària i de batxillerat. L'activitat s'ha anomenat "Descobrim els torrents de Torrebonica. Descubrim l'Anella Verda de Terrassa" és una adaptació a l'espai d'una activitat de l'ADENC. Aquest taller s'ha realitzat per a 4 grups d'ESO. A Sabadell s'han realitzat plantades al bosc de Castellarnau amb alumnes de les escoles públiques.

4) Elaboració de fulletons informatius del projecte.

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

6) Dues presentacions públiques del projecte, a l'Ateneu Candela de Terrassa i a la Unió Excursionista de Sabadell.

7) Bicicletada conjunta amb Cicloamics Sabadell i el BiTer de Terrassa una sortida per descobrir el Parc Grípia-Ribatallada en bicicleta el 23 d'octubre.

8) Diverses notes de premsa i un article d'opinió sobre el Parc Grípia-Ribatallada als mitjans de comunicació.

9) Redacció i publicació d'articles a la revista ECOADENC, tant en el número 59 com 60.

10) Recerca de finançament: S'han presentat propostes relacionades amb l'entorn del Grípia Ribatallada a diferents convocatòries: Territoris Solidaris del BBVA, al procés participatiu del Pla d'Acció Municipal (PAM) de Terrassa i a alguna empresa com a acció de Responsabilitat Social Corporativa (RSC), però no han reeixit.

1.5- ALTRES ACTIVITATS

• ACTIVITATS RSC

Durant el 2016, hem tornar a activar la campanya per trobar empreses que vulguin col·laborar amb l'ADENC, a través d'activitats de RSC (Responsabilitat Social Corporativa).

Van venir voluntaris de l'empresa HP, el 23 de setembre, a fer una activitat al riu Ripoll on van plantar espècies autòctones en una zona on havíem tret canya anteriorment. També s'ha contactat amb una empresa de Rubí interessats en projectes a la ciutat.

• ACTIVITATS DEL GRUP DE L'HORT

Aquest any s'han incorporat al grup de l'hort dos companys, altres dos l'han abandonat. S'han dut a terme les activitats següents:

- Visita al col·lectiu La Panotxa (Palau de Plegamans) per adquisició de llavors de tomàquets de varietats del Vallès (Rosa ple de Palau i Pera gros de Caldes)
- Es van plantar les varietats antigues del Vallès i en vam extreure llavors
- Hem continuat plantant de llavor pròpia i guardant-ne.
- Hem provat noves tècniques de plantar (patates...)
- Hem provat el conreu de la carxofa, la col de Brussel·les, les cols romanescos.
- S'han realitzat tres entrades al Blog de l'Aixada.
- Aquest hivern pràcticament no hi ha hagut activitat a l'hort. Només s'han conreat 2 dels 9 bancals per manca de temps dels membres del grup.

Cal indicar que un parell de vegades l'acció vandàlica nocturna ha malmès algunes estructures i plantes de l'hort. Les portes dels quartets també van ser obertes i van ser sostretes algunes eines petites.

Alguns problemes amb el consum d'aigua per part d'algunes entitats ha fet que l'Ajuntament hagi decidit la instal·lació de comptadors d'aigua individuals per a cada hort.

2. ACCIÓ TERRITORIAL

Enguany hem avançat en la definició del parc Grípia-Ribatallada. s'ha treballat conjuntament amb GEPENT de Terrassa i el desenvolupament està pendent de major treball sobre el cas. Aquest projecte seria una concreció de la idea de les joies del Vallès, ja iniciat fa temps.

S'ha presentat el Parc en sengles sessions públiques a Terrassa i Sabadell, conjuntament amb GEPENAT i a Sabadell amb la UES que s'hi ha adherit. hi ha hagut relació amb el món polític municipal, però encara no s'ha traduït en cap compromís. ens han demanat i entestem en al redacció, d'una moció a presentar als Plens dels dos ajuntaments per tal de demanar uns mínims: un camí clar i millor entre Sabadell i Terrassa, una retolació i un cartell o mapa conjunt a fixar al lloc.

Continuen amb la recerca d'informació sobre els abocaments de terres a Sant Julià. en coordinació amb la Plataforma Sant Julià i l'A.V. de Ca N'Orriac i continua mancant informació i que els terres del cost del torrents de Ca n'Ustrell es refacin correctament.

Al llarg de 2015 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, i s'ha fet un seguiment de la tramitació del PEPNAT (Pla especial de Protecció del Parc Natural) per part de l'administració, concretament la AMB.

S'ha organitzat conjuntament amb la PCDC una Jornada de reflexió el febrer de 2016, però preparada al llarg del 2015, sobre el model de Parc Natural a la seu de l'Institut d'Estudis Catalans, amb la participació de persones del món científic i ambiental, i amb la presència de polítics municipals responsables, i també de tècnics i redactors del PEPNAT.

S'ha treballat la preparació d'al·legacions a projectes concrets de Collserola com la canonada de Gas Canalitzat a Vallvidrera, que són exemples del predomini dels usos urbans respecte els usos de medi natural, i com les mateixes administracions que haurien de vetllar pel parc, començant pel mateix Consorci de Collserola i el mateix Ajuntament de Barcelona, entren en processos de desídia i de manca de vigilància i tramitació adequada. També en l'àmbit de Collserola i Cerdanyola hi ha hagut la novetat de la sentència en conra de l'ordenació del Centre Direccional que obra noves oportunitats de redreçar aquest territori.

Durant 2016 s'ha tancat la redacció 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 i s'està a l'espera de presentar-lo i divulgar-lo al públic. El document segueix el treball fet fa anys per part de l'ADENC i especifica la gestió que era un punt pendent.

3. 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.

4- PUBLICACIONS I COMUNICACIÓ

- **ECOADENC, CAMINS PLATEJATS I AGENDA SETMANAL I WEB**

El grup d'edició de l'Ecoadenc segueix gestionant el bloc caminsplatejats.blogspot.com.

A finals d'any s'ha publicat l'Ecoadenc 60, aquest cop amb tinta de color verd.

Aproximadament un cop per setmana s'ha enviat per correu electrònic un recordatori als socis i amics de les activitats de l'entitat, així com altres activitats afins que poden ser d'interès.

S'ha realitzat el manteniment i actualització de la pàgina web.

- **NOTES DE PREMSA I ARTICLES D'OPINIÓ**

Elaboració, suport d'edició i distribució de notes de premsa de la Campanya Contra el Quart Cinturó i ADENC, i notes d'altres entitats i/o plataformes amb qui treballem. Tramesa d'agenda setmanal. Atenció telefònica a mitjans escrits i de ràdio. Atenció presencial a mitjans audiovisuals.

5- ORGANITZACIÓ

• JUNTA DIRECTIVA

La junta directiva durant el 2016 ha estat formada per:

1. Núria Pujol, Presidenta
2. Jose Antonio Ruiz, Secretari
3. Roser Pastor, Tresorera
4. Manel Larrosa, Vocal
5. Cristina Ros Alucha, vocal.
6. Joan Cuscó Borràs. Vocal

Durant l'any a més s'ha incorporat a les reunions en Gerard Codina i en David Alemany.

La Junta Directiva s'ha reunit periòdicament cada dues setmanes, habitualment els dijous a les 19:00 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 botànica (l'Esbarzer)
- Grup d'estudi de les papallones
- Grup de redacció de l'Ecoadenc
- Grup de l'hort (l'Aixada)
- Grup de territori
- Grup del Ripoll
- Grup del Grípia Ribatallada
- Grup d'estudi dels Ratpenats de Sabadell (GERAS)

• 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.

• BALANÇ DE SÒCIES I SOCIS

Vam començar l'any amb 476 socis. Durant l'exercici hi ha hagut 12 altes i 186 baixes. Així que hem tancat l'any amb 302 socis. Hi ha hagut una disminució neta respecte al 2015 de 174 socis.

	2015	2016
Altes	3	12
Baixes	44	186
Saldo final	476	302

6- INFORME ECONÒMIC

• Finançament

Per al desenvolupament de les activitats s'ha rebut el suport econòmic públic de l'Ajuntament de Terrassa. Del sector privat s'ha obtingut 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 d'actuacions de Responsabilitat Social Corporativa (RSC) d'empreses.

• 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.

La prorrata definitiva de l'IVA del 2016 ha resultat ser del 6 % (Despesa real de 94 euros sobre 100 d'IVA).

- **Resultats financers**

Estat de comptes

Saldo a 31/12/2016	Imports
Caixa	1.633,36 €
BBVA	72.573,20 €
Banc Sabadell	13.972,49 €
Pay Pal	454,58 €
TOTAL	88.633,63 €

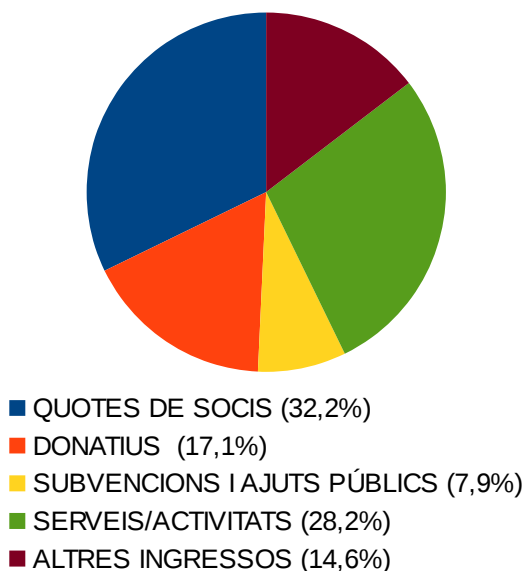
Dipòsits a termini	Imports
BBVA	5.000,00 €
TOTAL	5.000,00 €

Fons de liquiditat

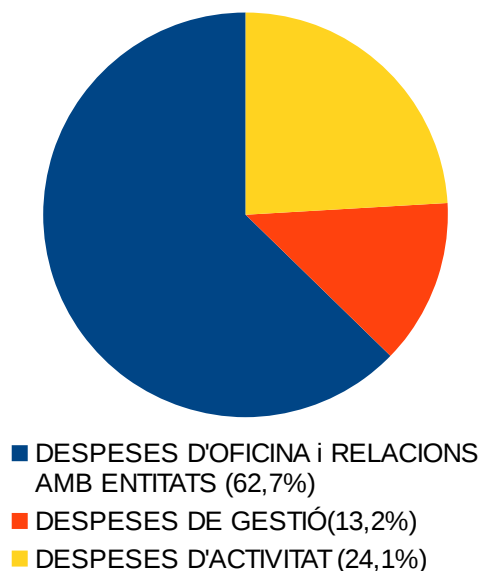
Evolució	Import
2013	96.774,86 €
2014	96.768,12 €
2015	94.971,57 €
2016	98.029,50 €

- **Gràfics del balanç**

Ingressos 2016



Despeses 2016



- **Balanç d'ingressos**

INGRESSOS	Pressupost 2015	Tancament 2015	Pressupost 2016	Tancament 2016	%
1 QUOTES DE SOCIS	12.800,00 €	10.025,00 €	10.000,00 €	10.132,00 €	32,2
DONATIUS	2.100,00 €	2.920,81 €	3.500,00 €	5.364,86 €	17,1
2 Ripoll	100,00 €	76,01 €	100,00 €	0,00 €	
3 Campanya donatius	0,00 €	0,00 €	1.000,00 €	1.095,00 €	
4 Sentmenat	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
5 Altres (socis donants + altres)	2.000,00 €	2.844,80 €	2.400,00 €	4.269,86 €	
SUBVENCIONS I AJUTS PÚBLICS	8.000,00 €	7.871,06 €	3.500,00 €	2.500,00 €	7,9
6 Generalitat_DTES	5.000,00 €	5.000,00 €	0,00 €	0,00 €	
7 Generalitat_ACA	0,00 €	371,06 €	0,00 €	0,00 €	
8 Generalitat_BSF	500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
9 Ajuntament de Terrassa – Activitats	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	
10 Ajuntament de Sabadell – Activitats	0,00 €	0,00 €	1.000,00 €	0,00 €	
SUBVENCIONS I AJUTS PRIVATS	0,00 €	4.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,0
11 BASF - Projecte Ripoll	0,00 €	4.000,00 €	0,00 €	0,00 €	
SERVEIS/ACTIVITATS	5.220,00 €	7.807,91 €	9.675,00 €	8.868,47 €	28,2
12 Inscripcions a activitats (cursos, sortides)	1.000,00 €	959,50 €	1.000,00 €	1.504,50 €	
13 Educació ambiental privada (escoles)	1.500,00 €	3.571,00 €	3.000,00 €	1.905,00 €	
14 Ajuntament de Sabadell – Educació Ambiental curs15/16	0,00 €	0,00 €	1.375,00 €	1.375,00 €	
15 Ajuntament de Sabadell – Educació Ambiental curs16/17	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.091,12 €	
16 Ajuntament de Terrassa - Educació Ambiental	1.370,00 €	1.215,69 €	2.300,00 €	1.252,80 €	
17 Casals estiu	700,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
18 RSC / voluntariat	650,00 €	2.033,19 €	2.000,00 €	739,90 €	
19 Altres serveis	0,00 €	28,53 €	0,00 €	0,15 €	
ALTRES INGRESSOS	1.855,00 €	315,73 €	1.364,00 €	4.593,73 €	14,6
20 Esponsors puntuals	100,00 €	108,00 €	1.164,00 €	552,00 €	
21 Venda Material	500,00 €	152,21 €	150,00 €	128,10 €	
22 Actius financers	200,00 €	55,52 €	50,00 €	40,56 €	
23 Ingressos excepcionals	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.873,07 €	
24 Altres subvencions i ajuts	1.055,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
TOTAL INGRESSOS	29.975,00 €	32.940,51 €	28.039,00 €	31.459,06 €	100,0

- **Balanç de despeses**

DESPESES	Pressupost 2015	Tancament 2015	Pressupost 2016	Tancament 2016	%
DESPESES D'OFICINA i RELACIONS AMB ENTITATS	18.780,00 €	19.352,81 €	19.101,90 €	19.726,19 €	62,7
1 Personal	17.150,00 €	17.616,26 €	17.600,00 €	18.265,90 €	58,1
2 Telèfon, correu electrònic i web	500,00 €	607,30 €	600,00 €	639,88 €	
3 Manteniment local i reparacions	150,00 €	145,06 €	150,00 €	153,88 €	
4 Biblioteca i premsa	20,00 €	19,23 €	20,00 €	19,23 €	
5 Assegurança local	400,00 €	404,96 €	171,90 €	212,30 €	
6 Quota Federació Ecologistes de Catalunya	75,00 €	75,00 €	75,00 €	0,00 €	
7 Subscripcions altres entitats	485,00 €	485,00 €	485,00 €	435,00 €	
DESPESES DE GESTIÓ	4.770,00 €	4.214,05 €	4.199,80 €	4.159,07 €	13,2
8 Despeses de Gestoria	1.930,00 €	1.924,80 €	1.924,80 €	1.924,80 €	
9 Previsió riscos laborals	285,00 €	283,48 €	285,00 €	292,90 €	
10 Tributs (IVA)	1.800,00 €	1.518,37 €	1.500,00 €	1.340,79 €	
11 Altres taxes entitat	105,00 €	106,19 €	110,00 €	132,19 €	
12 Despeses Financeres	650,00 €	381,21 €	380,00 €	468,39 €	
DESPESES D'ACTIVITAT	6.425,00 €	9.373,65 €	4.737,30 €	7.573,80 €	24,1
13 Ponents i col·laboradors	250,00 €	360,00 €	250,00 €	120,00 €	
14 Proveïdors	2.000,00 €	2.514,80 €	850,00 €	1.330,77 €	4,2
15 <i>Despeses directes Ripoll: Fauna</i>	2.000,00 €	2.360,85 €	700,00 €	1.318,96 €	
16 <i>Altres despeses proveïdors</i>	0,00 €	153,95 €	150,00 €	11,81 €	
17 <i>Difusió – serveis externs</i>	1.000,00 €	1.151,00 €	770,00 €	870,00 €	
18 Correus i trameses	300,00 €	529,35 €	500,00 €	340,77 €	
19 Ecodenc	770,00 €	766,70 €	765,00 €	695,00 €	
20 Material d'oficina i fotocopiadora	1.000,00 €	1.152,57 €	1.150,00 €	1.159,25 €	
21 Assegurança activitats	1.105,00 €	1.132,68 €	452,30 €	182,43 €	
22 Pèrdues per impagament	0,00 €	343,08 €	0,00 €	0,00 €	
23 Donatiu a Som Energia	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20,00 €	
24 Resultat positiu de l'exercici	0,00 €	1.423,47 €	0,00 €	2.855,58 €	
TOTAL DESPESES	29.975,00 €	32.940,51 €	28.039,00 €	31.459,06 €	100,0