

# Programa d'actuació del 2020

## 1. ACTIVITATS D'EDUCACIÓ I SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL

### 1.1- CURSOS, XERRADES I SORTIDES

#### ● ESTADES NATURALISTES

Data	Sortides
11 i 12 de juliol	Tocats de l'ala. La Cerdanya, a càrrec d'Abraham Mas i Mireia Calvet.

#### ● ACTIVITATS DE BOTÀNICA

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

Cicle d'hivern-estiu	Xerrades i Sortides
25 de gener	La palinologia una ciència desconeguda, a càrrec de Concepción Linares i Ramón Pérez de l'Associació Flora Catalana.
15 de febrer	Montgalà i la vall de Betlem (El Barcelonès), a càrrec de Romà Rigol.
25 d'abril	El Montgrí, l'esclat de la flora mediterrània, a càrrec de Joan Cuscó.
23 de maig	Pas de l'Ós - Fonts de Llobregat, a càrrec de Josep Maria Panareda.
20 de juny	El poble abandonat de Peguera, a càrrec d'Alfred Bellés.
Cicle de tardor	
Pendent de concretar	

#### ● ACTIVITATS D'ORNITOLOGIA

Cicle d'hivern-estiu	Sortides i xerrada
28 de març	Aus aquàtiques de Montcada i Reixac, a càrrec de Xavi Escobar.
18 de març	Parc Grípia Ribatallada, a càrrec de David López.
9 de maig	Vall d'Horta i torrent del Galí, a càrrec de Xavi Escobar.
6 de juny	Muntanya d'Alinyà, a càrrec d'Abraham Mas.
Cicle de tardor	
Pendent de concretar	

#### ● ACTIVITATS D'INVERTEBRATS

Data	Activitat
30 de maig	Sortida de libèl·lules a la Serra de l'Obac, a càrrec de Xavier Mayou
14 de juny	Sortida de papallones al Moianès, a càrrec de J.M. Sesma i Joan Elies
Cicle de tardor	
Pendent de concretar	

#### ● ACTIVITATS DE FAUNA

Data	Activitat
16 de maig	Visita al refugi d'animals de Camadoca i nit de ratpenats

#### ● ACTIVITAT DE PALEONTOLOGIA

Data	Activitat
14 de març	Conca de Dellà, terra de dinosaures, a càrrec de Josep Maria Nogué.

## ● ACTIVITATS DE RECURSOS TECNOLÒGICS: TALLER DE VIQUIPÈDIA 2020

L'objectiu d'aquest taller és formar un grup de treball viquipedista que vulgui generar continguts digitals de les lluites i batalles ambientalistes del Vallès. En aquest sentit podem posar com exemples El Quart Cinturó, el Protocol del Rodal, la MAT, el Gasoducte, el Camp de Golf de Torrebonica, El Túnel d'Horta i Collserola, Les incineradores Montcada i el Ecoparc Ripollet, el Centre Direccional i la Via Verda, els abocadors Cerdanyola i altres, etc...

Data	Activitat
PENDENT	Taller de Viquipèdia (I) - Com formar part dels viquipedistes
PENDENT	Taller de Viquipèdia (II) - Lluites Compartides ambientalistes
PENDENT	Visita a una Trobada Viquipedista Taller Alternatiu de Recursos-web medi ambientals; RPUC, MUC, OTAA, etc..

## ● ACTIVITAT DE DIFUSIÓ REVISTA VALLESOS - ESPAIS NATURALS DEL VALLÈS

Data	Activitat
4 de març	REVISTA VALLESOS a Sant Cugat del Vallès amb Carles Castell
16 de març	REVISTA VALLESOS a Sabadell amb Manel Cunill
PENDENT	REVISTA VALLESOS a Granollers amb Joan Manel Riera
PENDENT	REVISTA VALLESOS a Rubí

## ● ACTIVITATS DE PENSAMENT: TALLER DE FILOSOFIA I ECOLOGISME

De cara a la tardor es vol organitzar un cicle sobre idees i filosofia de l'ecologisme, en col·laboració amb altres entitats.

Data	Activitat
Octubre	Taller de Filosofia i Ecologisme (I) L'ECOLOGISME UN TIPUS DE PENSAMENT HUMANISTA.
Octubre	Taller de Filosofia i Ecologisme (II) THOUREAU, EL PRIMER ECOLOGISTA MODERN AL XIX
Novembre	Taller de Filosofia i Ecologisme (III) LA NECESSITAT D'UN ECOLOGISME POLÍTIC AL SEGLE XX
Novembre	Taller de Filosofia i Ecologisme (IV) L'ECOLOGISME COM A PENSAMENT (VIABLE-NECESSARI) DEL PRESENT

Aquest cicle tindrà continuïtat durant el 2021.

## ● CAFÈS CIENTÍFICS

El mes de febrer iniciem la vuitena edició del programa de Cafès Científics a Sabadell 2020. Activitat organitzada 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, la Unió Excursionista de Sabadell (UES) i l'Acadèmia de Ciències Mèdiques. Les tertúlies/debats es faran un dimarts al mes al bar de la UES.

Data	Activitat:
25 de febrer	Gestionant el dolor crònic, a càrrec de Jenaro Mañero.
17 de març	El sincrotró ALBA: una eina per veure l'invisible, a càrrec de Montserrat Pont.
21 d'abril	Per què ens amaguen el patrimoni medieval de Sabadell? A càrrec Albert Roig.
19 de maig	Una mirada social a la malaltia crònica complexa, a càrrec de Esther Cortés i Ruth Muñoz.
16 de juny	Quan els dents de sabre i altres grans carnívors campaven pel Vallès, a càrrec de Joan Madurell
22 de setembre	Cooperem per una agricultura social, a càrrec de Rocío Jmenez Juan Villena
20 d'octubre	La importància de la biodiversitat urbana, a càrrec del grup de treball Vivim, Respiram, Replantegem Sabadell
17 de novembre	Les estrelles variables, a càrrec de Florence Libotte i Josep M. Vilalta.

## ● PARADETA SANT JORDI

Es farà una paradeta a Sabadell de llibres de segona mà, jocs de taula naturalistes i material de l'ADENC. També comptarem amb llibres de primera mà proporcionats per la Llibreria Synusia de Terrassa.

## 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 conté, activitats a l'aula i itineraris a la natura per primària, secundària, batxillerat i cicles formatius.

Per a **primària** s'ofereixen dues activitats a l'aula (*Bolets a l'aula* i el *Joc de la biodiversitat*), cinc itineraris de descoberta (*Camps i boscos del rodal*, *Els ocells a la ciutat*, *El riu Ripoll*, *El riu Llobregat com és i com està* i *Descobrim la biodiversitat a l'entorn de l'escola*), una activitat de plantada (*Cuidem els nostres boscos*) i la proposta didàctica *El Ripoll de la mà dels Ocells*, que inclou un itinerari pels diferents hàbitats que podem trobar al riu i una oferta d'activitats de treball a l'aula i d'avaluació.

Per a **secundària, batxillerat i cicles formatius** s'ofereixen quatre activitats a l'aula (*el Joc de la biodiversitat*, el joc *Rodals i ciutats*, *l'equilibri és possible*, *I després d'un incendi, què?* i *Bolets a l'aula*) i sis itineraris de descoberta (*El medi natural del Vallès*, *L'estat ecològic del riu Ripoll*, *Identifiquem les roques*, *El Parc Agroforestal de Terrassa*, *Descobrim el Parc Grípià-Ribatallada* i el *Taller de ciència ciutadana: la biodiversitat urbana*).

A través de la web es pot disposar de tots els materials didàctics i altres recursos digitals gratuïts.

### ● PROGRAMA CIUTAT I ESCOLA DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL

Aquest curs 2019-2020 l'Ajuntament de Sabadell finançarà algunes de les nostres activitats d'educació ambiental ofertes a través del Ciutat i Escola. A més a més, es preveu seguir col·laborant en algunes plantades escolars i les accions de neteja del *Let's Clean Up Europe*. L'Ajuntament també ofereix als centres de secundària propostes de Servei Comunitari.

### ● GUIA DIDÀCTICA DE L'AJUNTAMENT DE CASTELLAR DEL VALLÈS

Aquest curs 2019-2020 l'Ajuntament de Castellar del Vallès ha incorporat dues de les nostres activitats a la guia didàctica que ofereix als centres educatius del municipi: el *Joc de la biodiversitat* i el *Taller de ciència ciutadana: la biodiversitat urbana*.

### ● APRENTATGE I SERVEI I SERVEI COMUNITARI

Durant el curs 2019-20 hem iniciat diverses col·laboracions amb centres d'educació primària, secundària i universitats amb projectes d'Aprenentatge i Servei. Aquesta oferta d'accions d'ApS estan orientades amb col·laborar en els grups de treball de l'ADENC, actualment en els projectes *Fes Reviure el Ripoll*, *Vivim*, *Respirem*, *Replantegem Sabadell* i el *Parc Grípià Ribatallada*. De fet estem treballant per millorar l'oferta en aprenentatge servei/servei comunitari, amb el projecte *Fem més viva la plana del Vallès. Millorem el riu, el bosc i la ciutat*.

Aquest any preveiem firmar un conveni d'Aprenentatge i Servei (ApS) amb la Universitat Autònoma de Barcelona per a que els estudiants desenvolupin les seves competències acadèmiques mentre fan un servei a la comunitat. En el marc d'aquest conveni alumnes del Grau en Ciències Ambientals realitzaran el seu Treball Final de Grau (TFG) emmarcats en projectes de l'entitat.

Dins del grup de treball de “Fes Reviure el Ripoll” alumnes dels instituts Ramar 2 i Maristes de Barcelona col·laboraran en les diferents jornades d'extracció de canya (*Arundo donax*) i lligabosc del Japó (*Lonicera japonica*). L'escola Joanot Alisanda realitzarà plantades de vegetació autòctona per recuperar el bosc de ribera. Dos alumnes de Ciències Ambientals de la UAB han realitzat el seu TFG en relació al projecte, amb un treball titulat “Determinació de l'impacte de les aportacions d'aigües residuals de Sant Vicenç de Jonqueres al riu Ripoll, per millorar la seva qualitat”.

L'altre projecte que acull propostes d'ApS és el “Vivim, Respirem, Replantegem Sabadell”. En aquest projecte un grup de secundària de l'Escola Pia de Sabadell col·laborarà amb els anàlisis de qualitat de l'aire i també tres estudiants de CCAA de la UAB han realitzat el TFG titulat “Avaluació i proposta de millora de l'estat de la biodiversitat arbòria i arbustiva a la ciutat de Sabadell”.

Durant el 2020 també s'ofereixen pràctiques universitàries que ja alguns alumnes de biologia i de geografia s'han mostrat interessats en realitzar-ne.

## ● AULA TALLER D'ART I NATURA

S'està treballant per poder posar en marxa una Aula Taller a l'entorn del Parc Grípia Ribatallada. Pretén ser un espai educatiu que posarà en valor els aspectes ambientals del parc i del seu entorn. Un lloc d'aprenentatge i de descoberta, on es desenvolupin el respecte per la natura i el sentiment de pertinença a aquesta.

Volem complementar l'oferta educativa actual de la comarca, tant en l'educació formal com en les activitats de lleure amb una vessant científica contrastada, naturalista, artística i vivencial. Entenem la importància de conèixer i viure el nostre entorn, i veiem que és la manera més directa que infants, joves i adults puguin estimar la natura, i conseqüentment, respectar-la i protegir-la, ja que ens resulta més fàcil protegir allò del que formem part.

Però a més, des de l'Aula Taller, l'ADENC té la voluntat de continuar treballant per a la conservació d'aquest espai natural, estudiant i recuperant la flora i fauna autòctona del territori, combatent les amenaces que posen en risc el medi ambient, educant, divulgant i implicant la població, i col·laborant amb les administracions locals.

## 1.3- CAMPANYES DE SENSIBILITZACIÓ

### ● FIRA ACTIVA'T PER AL MEDI AMBIENT.

El diumenge 7 de juny organitzarem novament aquesta fira d'empreses, entitats i col·lectius que ofereixen productes, serveis i/o propostes per millorar el medi ambient. Enguany es tornarà a fer al Parc de Vallparadís de Terrassa amb la col·laboració de l'Ajuntament de Terrassa.

## 2. PROJECTES DE CUSTÒDIA

### ● FES REVIURE EL RIPOLL!

El projecte Fes Reviure el Ripoll, va iniciar la seva gestació el 2008 i la primera actuació es va realitzar el juny del 2009, estem per tant en els deu anys de Fes Reviure el Ripoll.

En aquest moment, l'ADENC està pendent de tancar un conveni amb l'ajuntament de Sabadell per les activitats de custòdia que estem realitzant al riu Ripoll.

Durant el 2020 està previst continuar amb els treballs de recuperació del bosc de ribera en el nou tram, que va de la Font dels Gitanos a la passera de les Clotes.

Dins del projecte d'aprenentatge i servei que va iniciar l'ADENC el 2019, està prevista una plantada al riu Ripoll amb els alumnes de 4art de primària de l'escola Joanot Alisanda que van comprar plançons de diferents plantes i les han estat cuidant durant tota aquesta tardor i hivern. Així mateix, també es comptarà amb la col·laboració dels alumnes de 4art d'ESO de les escoles Ramar i Maristes de Barcelona.

L'onzena Festa del riu es celebrarà el proper dia 21 de març, i en aquesta ocasió anirà dedicada a les tortugues. Aquest any comptem amb la col·laboració de diverses entitats: l'associació ANDI-Down Sabadell, el centre d'educació especial Prolaboral Xalest, Els capgrossos Les granotes del Ripoll, el Grup Ethos i l'empresa CASSA.

També està previst continuar amb les jornades d'anellament científic d'ocells.

A la taula següent es mostren totes les activitats planificades per aquest any en el marc del projecte:

Data	Activitats
19 de gener	Jornada d'extracció de vegetació invasora
25 de gener	Jornada d'anellament científic
15 de febrer	Jornada d'anellament científic
16 de febrer	Jornada d'extracció de vegetació invasora
8 de març	Plantació de vegetació de ribera
21 de març	Festa del riu
19 d'abril	Taller de determinació de l'estat ecològic del riu Ripoll
08 de maig	Nit amfíbia

Durant els mesos d'estiu caldrà regar els individus plantats durant aquest any i l'anterior. Per la propera tardor està previst continuar amb les activitats d'extracció de canya i les plantades populars.

## ● PROJECTE DEL PARC GRÍPIA-RIBATALLADA

El projecte del Parc Grípia Ribatallada ha obert noves línies d'actuació. Aquest grup organitzarà diferents actuacions artístiques al Parc, per a donar a conèixer les amenaces i reptes que plantegen aquest espai tan humanitzat, localitzat entre les dues capitals vallesanes. Actualment l'activitat es centra als voltants de Torrebónica, on hi ha un tram de bosc on l'ADENC hi realitza actuacions de restauració de l'ecosistema del bosc mediterrani, retirant la vegetació exòtica invasora, principalment ailant (*Ailanthus altissima*), i posteriorment reforestant amb vegetació autòctona.

En aquest espai també s'hi realitzen diverses activitats d'art i natura de percepció i sensibilització envers l'entorn natural. Aquestes activitats estan coordinades pel Grup d'Art i Natura de l'ADENC, que també col·labora amb el projecte de restauració de l'espai, aportant una visió artística que es complementa amb les actuacions més científico-naturalistes.

Entre les diferents actuacions plantejades al Parc hi trobem: activitats d'educació ambiental, sortides d'apreciació artística de l'espai, actuacions de neteja i d'extracció de vegetació invasora, plantades d'arbres autòctons. Aquestes actuacions es centraran al voltant del bosc que rodeja l'antiga estació de Torrebónica, on ja s'hi han fet jornades d'extracció d'ailant. Tot això es pot realitzar gràcies al conveni de voluntariat que es va elaborar amb l'Ajuntament de Terrassa.

Aquest any, es seguirà amb els censos d'ocells reproductors dins del programa SACRE organitzat per SEO Birdlife. A més, també s'estan començant a plantejar altres seguiments de fauna, per a obtenir més dades sobre la rica biodiversitat que presenta aquest espai agroforestal de Vallès. A més, el Grup d'Estudi dels Ratpenats de l'ADENC (GERA) aquest any seguirà amb el seguiment de les 10 caixes-refugi que es van penjar als entorns sabadellencs del Parc Grípia Ribatallada.

El calendari actual d'activitats obertes a la ciutadania i al voluntariat dins del projecte és el següent:

Data	Activitats
15 de març	Jornada d'extracció d'espècies invasores al bosc de Torrebonica
29 de març	Plantació de vegetació mediterrània autòctona al bosc de Torrebonica
18 d'abril	Ornitologia al Parc Grípia Ribatallada
5 de juny	Un capvespre a Torrebonica. Grup d'Art i Natura

## ● VIVIM, RESPIREM, REPLANTEGEM SABADELL

Dins de la nova línia de treball “*Biodiversifiquem l’entorn urbà: replantegem la ciutat*” l’any 2019 l’ADENC iniciarà el projecte “*Vivim, respirem, replantegem Sabadell*”. Aquest projecte va ser presentat als pressupostos participatius “*Construint Ciutat*” de Sabadell de 2019, sent el projecte més votat de la seva categoria, permetent que aquest és pugui desenvolupar durant el curs 2019-20.

Aquest és un projecte de custòdia urbana que té l’objectiu de repensar de forma col·lectiva la ciutat en clau sostenible, buscant millorar la qualitat dels espais urbans de Sabadell, fent-los més acollidors tant per a les persones com per la biodiversitat que hi habita, afavorint així la flora i la fauna autòctona, augmentant la biodiversitat dins de la ciutat i millorant la qualitat de l’aire.

Aquest projecte s’inicia a la zona nord de la ciutat de Sabadell, buscant la col·laboració de la ciutadania, entitats, col·lectius del barri i de la comunitat educativa, per realitzar conjuntament un procés de diagnòsi, disseny i elaboració de propostes i actuacions, que busquin repensar, transformar i millorar l’entorn urbà, a partir de la cocreació.

Es realitzaran diferents activitats que busquen la implicació de tots aquests agents de la ciutat. Diagnòsi de l’entorn urbà, buscant la participació de la ciutadania amb campanyes i sortides de ciència ciutadana, des de l’anàlisi de la biodiversitat que trobem dins de les ciutats, a la realització d’una prova pilot de determinació de la qualitat de l’aire de diferents punts de la ciutat, mitjançant l’ús de sensors, podent conèixer així els punts de la ciutat més contaminats. També es realitzaran sessions de debat i tallers d’educació ambiental per proposar millores i dissenyar de forma col·lectiva mesures que permetin fer de Sabadell una ciutat més agradable i que la ciutadania estigui implicada i sigui un agent actiu en el seu procés de canvi. Finalment, es volen posar en marxa les mesures pactades per afavorir així la biodiversitat urbana, els corredors biològics i els espais verds de la ciutat,

Aquest projecte està coordinat per tècnics de l’ADENC, Urbanins, CREAM i el Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya.

El calendari d’activitats obertes a la ciutadania i al voluntariat dins del projecte és el següent:

Data	Activitats
25 de gener	Juguem? Jocs de taula naturalistes
8 de febrer	Taller de cartografia urbana
12 de febrer	Curs “Fem ciència ciutadana”
22 de febrer	Coneixem els ocells urbans del Parc Catalunya
27 de febrer	Presentació dels resultats de la diagnòsi col·laborativa
5 de març	Anàlisi de qualitat de l’aire
7 de març	Anàlisi de qualitat de l’aire
7 de març	Hotel d’insectes
18 de març	Curs “Fem ciència ciutadana”
21 de març	Passejada de primavera d’art i natura
27 de març	Anàlisi de qualitat de l’aire
28 de març	Anàlisi de qualitat de l’aire
29 d’abril	Curs “Fem ciència ciutadana”
6 de maig	Curs “Fem ciència ciutadana”
10 de maig	Sortida de papallones urbanes
13 de maig	Anàlisi de qualitat de l’aire
14 de maig	Anàlisi de qualitat de l’aire
17 de maig	Arriba el Projecte Orenetes a Sabadell

20 de maig	Curs "Fem ciència ciutadana"
21 de maig	Anàlisi de qualitat de l'aire
5 de juny	Jornada tècnica del projecte

## ● BIODIVERSIFIQUEM L'ENTORN ESCOLAR: REPLANTEGEM LA CIUTAT

En el curs 2020-2021, des de l'ADENC realitzarem el projecte d'educació ambiental i de custòdia urbana "*Biodiversifiquem l'entorn urbà: replantegem la ciutat*". Aquest és un projecte que elaborem conjuntament amb Urbanins i que rep el suport i finançament dels Pressupostos Participatius Decidim Castellar.

Aquest treball, és la continuïtat del projecte que es va iniciar el curs 2018-19 al municipi de Castellar del Vallès. En aquest curs es realitzarà el treball amb una escola del municipi de Castellar del Vallès, que encara s'ha de concretar.

Es realitzaran reunions amb els ajuntaments, els centres educatius i les AFA (Associació de famílies i alumnes) per tal d'establir una coordinació i fixar una calendarització per totes les sessions i actuacions.

Entre els mesos de setembre de 2020 i abril de 2021 es realitzaran tota la serie de tallers de coneixença de la biodiversitat i l'estat urbà per acabar realitzant propostes de millora i transformació de l'entorn escolar proper. Es complementarà amb unes altres sortides d'introducció a la ciència ciutadana obertes al públic familiar de les escoles que serviran per recollir dades útils per realitzar la diagnosi del projecte i definir quines actuacions són necessàries per millorar l'estat urbà.

Amb cada un dels centres on s'està treballant, s'acabarà establint un acord de custòdia per tal de fer un seguiment de les actuacions fetes i un compromís de manteniment d'aquestes.

## 3. ALTRES ACTIVITATS

### ● ACTIVITATS DEL GRUP DE L'HORT

Aquest any acaba la sessió de l'hort de l'ADENC. Estem estudiant de renovar la sessió amb la col·laboració d'altres entitats interessades. Degut als danys que el temporal Gloria va provocar a la zona dels horts de Can Roqueta, amb el despreniment d'una part del talús, l'activitat a l'hort s'ha vist alterada i actualment no es pot accedir al recinte per motius de seguretat.

### ● ACTIVITATS RSC

Seguim rebent propostes d'activitats de *Responsabilitat Social Corporativa* (RSC). I algunes empreses han mostrat interès en fer activitats amb nosaltres. Tot i així, segons la decisió presa a la última assemblea, no es prioritza aquesta línia de treball.

## 4. ACCIÓ TERRITORIAL

Els objectius de l'acció territorial a l'ADENC per a aquest 2020 són:

- Dinamització i sensibilització de l'Acció Ambiental al territori vallesà.

A principis d'aquest 2020 es va organitzar una **JORNADA DE REFLEXIÓ com ADENC** per obrir l'entitat a altres persones i preocupacions en l'actual context d'Emergència Ambiental (*contaminació plàstics, CO2, etc.*) i la seva corresponent Emergència Climàtica, una sense

l'altra no es poden explicar, i per tant, aquest treball que va comptar amb **la participació exitosa d'unes 50 persones de Sabadell i de la resta del Vallès**. Es treballarà per organitzar una coordinadora d'entitats ecologistes.

- Incentivar la col·laboració amb altres entitats del territori: Ecologistes de Catalunya, Cercle d'Entitats de Sabadell, Ciutat de les Alternatives de Sabadell, **Plataforma Cívica per a la Defensa de Collserola-PCDC, ILP Montseny**.
- Seguiment del Quart Cinturó - Pla Específic de Mobilitat del Vallès

A principis d'aquest 2020 s'ha organitzat de nou les reunions de la **Campanya contra el Quart Cinturó-CCQC**, en relació a la presentació més recent del **Pla Director de Mobilitat del Vallès-PEMV** en la qual caldrà fer al·legacions i rodes de premsa per separar les necessitats de transport públic amb la barreja del quart Cinturó, és a dir, la vinculació amb la redacció d'un Pla Director de Mobilitat pel Vallès, que aclareix les prioritats de mobilitat al marge del Quart Cinturó.

**La posició de l'ADENC és que la Generalitat resolgui importants millores en el transport públic i en la tarificació, i les connexions de mobilitat interna del Vallès** i que, per altra banda, la lluita i el debat del Quart Cinturó amb el Ministerio de Fomento sigui una altra lluita a banda, en el context d'Emergència Climàtica i Ambiental.

- Seguiment del planejament territorial i sectorial. Seguiment del **PEPNAT Collserola** i seguiment dels plans urbanístics de **Sant Quirze del Vallès** i Sentmenat a demanda del Centre Paleontològic Crusafont. Seguiment dels abocaments de **Can Carerac** (Caldes de Montbui)
- Seguiment dels compromisos de la 1r **Cimera d'Acció Climàtica** de la Generalitat de Catalunya.

A principis d'aquest 2020 s'ha participat en la reunió prèvia a la Cimera Catalana d'Acció Climàtica organitzada pel Departament de Territori i Sostenibilitat, juntament amb altres entitats del territori. També hem estat presents a la Cimera que es va realitzar el 17 de gener de 2020.

- Desenvolupament del projecte **Via Verda Collserola-Sant Llorenç del Munt**

Aquest 2020 hem signat un conveni de pràctiques amb un alumne del Màster en Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona per continuar treballant en el projecte de la Via Verda Collserola-Sant Llorenç del Munt.

## 5. 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. És important la col·laboració en aquest tema amb el Museu de Natura de Granollers i l'aportació de dades de biodiversitat d'insectes.

### ● SEGUIMENT DE PAPALLONES DE JARDINS URBANS

Enguany es vol iniciar un nou projecte de seguiment de papallones en jardins urbans, a Sabadell. En primer lloc es definirà l'àmbit del projecte, triant els parcs urbans on es desenvoluparà. L'ADENC, amb els suport de la Mariona Ferrandiz del CREA, assessoraran un grup d'alumnes de l'Escola Industrial per a que realitzin el seguiment de les papallones.



## ● PROJECTE RIUS

L'ADENC continuarà participant 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. Aquests mesuraments s'han de realitzar dos cops a l'any, un entre el 15 d'abril i el 15 de maig i el segon entre el 15 de setembre i el 15 d'octubre.

## ● GERA

El Grup d'Estudi dels Ratpenats de l'ADENC, seguirà amb la seva col·laboració amb el Museu de Ciències Naturals de Granollers i Galanthus en la participació en el projecte QuiroRius, realitzant els transectes iniciats anys anteriors a Monistrol de Montserrat, Súria, Tuixent, al riu Ritort de Camprodon, Sant Joan de les Abadesses, Abrera, Santa Maria de Merlès, el Figaró i al riu Anoia a la Pobla de Claramunt, a la recerca de ratpenats d'aigua (*Myotis daubentonii* i *Myotis capaccinii*). El GERA seguirà buscant nous punts de mostreig, per així ampliar la xarxa de coneixement d'aquestes espècies a Catalunya.

Aquest 2020, també es buscarà iniciar l'establiment de alguns punts de seguiments acústics de ratpenats en el projecte QuiroHabitats, estrenant així la firma del nou conveni de col·laboració amb el Museu de Ciències Naturals de Granollers. També es seguirà amb el seguiment de les caixes-refugi instal·lades al Parc Grípia-Ribatallada així com les diferents activitats educatives sobre ratpenats.

## ● SEGUIMENT DE TORTUGUES DEL RIU RIPOLL

El grup d'estudi de les tortugues de l'ADENC, aquest 2020, continuarà amb el seguiment de la població de tortugues del riu Ripoll a Sabadell. Durant tot aquest any s'instal·larà una trampa d'assoleïment que serà revisada setmanalment pel grup encarregat de l'estudi. Dels exemplars de tortuga caiguts a la trampa, els que siguin exemplars autòctons (la tortuga de rierol, *Mauremys leprosa*), es prendran les mesures biomètriques per tal d'obtenir dades sobre l'estructura de la població, es marcaran segons un codi de marcatge, amb uns números específics per cada tortuga, i posteriorment seran alliberades. El codi de marcatge és individual per cada tortuga, i aquests han estat cedits pel CRARC (Centre de Recuperació d'Amfibis i Rèptils de Catalunya). El marcatge servirà per poder anar fent un seguiment al llarg del temps d'aquests individus.

Per altra banda, els exemplars de tortugues exòtiques (principalment tortuga de Florida, *Trachemys scripta*), un cop capturades també seran mesurades per obtenir dades sobre la seva població, però finalment seran retirades d'aquest hàbitat i es traslladaran al Centre de Fauna de Torreferrussa o al CRARC, perquè en facin la gestió correcta.

Aquest estudi pretén que aquest hàbitat del riu Ripoll, esdevingui un espai idoni per la recuperació de les tortugues autòctones. Retirant els exemplars exòtics amb l'objectiu de reduir la competència i afavorir a la tortuga de rierol, de la qual ja se n'ha observat la seva presència.

Aquest 2020, es pretén iniciar un programa d'activitats d'educació ambiental al voltant del projecte de les tortugues amb el qual apropar a la ciutadania el coneixement d'aquests animals, així com les problemàtiques associades a la tinença i l'alliberament d'animals exòtics.

També s'està mantenint contacte i col·laboració amb l'Ajuntament de Sabadell per tal de realitzar un aguait (tipus pantalla d'observació) i un cartell conjunt en el recinte de les basses de depuració del terciari de Sant Vicenç de Jonqueres.

## 6. PUBLICACIONS I COMUNICACIÓ

Es preveu la publicació del número **62 de l'Ecoadenc**, on es recolliran les diferents activitats, actuacions i campanyes realitzades durant l'any 2020. Aquest any, la revista es continuarà fent en color, ja que és un format més atractiu i amè per a socis, col·laboradors i gent interessada.

Es seguiran elaborant, gestionant i/o difonent notes de premsa i convocatòries de premsa, com també articles d'opinió, i es prestarà especial atenció a la presència de l'entitat als mitjans audiovisuals.

Els mitjans digitals que es continuen prioritant per realitzar la difusió de l'entitat són la pàgina web, twitter, instagram i facebook.

Enguany també volem iniciar una col·laboració amb el diari local Malarrassa, de Terrassa.

## **7. PRESSUPOSTOS PARTICIPATIUS**

Aquest any tornem a posar en marxa un procés participatiu per decidir una part del pressupost de l'entitat. Els socis i sòcies podran escollir entre un llistat de diferents propostes i podran votar a partir d'una plataforma *online* que s'ha publicat a la pàgina web de l'ADENC.

Les diferents propostes recollides fins ara han estat ideades pels membres de la Junta Directiva a partir dels diferents grups de treball i projectes de l'entitat:

1. Campanya de captació de socis.
2. Llibre de l'ADENC

S'habilitarà un espai a la web on es podran realitzar altres propostes i posteriorment es realitzaran les votacions. A la mateixa web s'informarà dels períodes per fer propostes i de votacions.

## 8. PRESSUPOST

INGRESSOS	Pressupost 2018	Tancament 2018	Pressupost 2019	Tancament 2019	Pressupost 2020	%
1 <b>QUOTES DE SOCIS</b>	11.500,00 €	9.276,75 €	10.000,00 €	7.144,00 €	7.500,00 €	5,3
2 <b>DONATIUS</b>	4.500,00 €	6.372,87 €	4.000,00 €	1.620,68 €	1.800,00 €	1,3
3 Ripoll	1.000,00 €	594,00 €	500,00 €	303,00 €	300,00 €	
4 CCQC		16,00 €				
5 Altres (socis donants + altres)	3.500,00 €	5.762,87 €	3.500,00 €	1.317,68 €	1.500,00 €	
6 <b>SUBVENCIONS I AJUTS PÚBLICS</b>	15.605,52 €	23.852,31 €	87.600,00 €	105.222,10 €	71.010,00 €	50,5
7 Generalitat de Catalunya - SOC - FSE	9.105,52 €	12.912,57 €	7.192,95 €	7.192,95 €		
8 Generalitat de Catalunya - SOC – FSE nova conv			3.527,05 €		3.000,00 €	
9 Generalitat de Catalunya – DTES – Biodiversifiquem		150,00 €	20.850,00 €	20.850,00 €		
10 Generalitat de Catalunya – DTES – APS/SC					6.500,00 €	
11 Generalitat de Catalunya – DTES – EA 2020-22					18.000,00 €	
12 Generalitat de Catalunya – DTES – Espais nat...					9.150,00 €	
13 Diputació de Barcelona – Educació ambiental		3.900,00 €	0,00 €		6.000,00 €	
14 Ajuntament de Terrassa – Activitats	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	
15 Ajuntament de Sabadell – Activitats	4.000,00 €	4.389,74 €	10.000,00 €	11.239,15 €	10.000,00 €	
16 Ajuntament de Sabadell – Ripoll			6.600,00 €			
17 Ajuntament de Sabadell – Construïm ciutats 2018			36.930,00 €	63.440,00 €	15.860,00 €	
18 <b>SUBVENCIONS I AJUTS PRIVATS</b>	500,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.800,00 €	2,0
19 Crida per Sabadell	500,00 €	2.000,00 €	0,00 €			
20 SEO Birdlife			2.000,00 €	2.000,00 €		
21 Decidim Castellar - Projecte biodiversifiquem					2.800,00 €	
22 <b>SERVEIS/ACTIVITATS</b>	5.750,00 €	9.839,20 €	8.050,00 €	9.581,41 €	7.035,00 €	5,0
23 Inscripcions a activitats (cursos, sortides)	2.000,00 €	4.702,50 €	4.500,00 €	2.812,40 €	2.800,00 €	
24 Educació ambiental privada (escoles)	1.000,00 €	1.411,00 €	1.300,00 €	1.387,00 €	1.400,00 €	
25 Ajunt. de Sabadell – Educació Ambiental curs17/18	1.000,00 €	3.154,20 €				
26 Ajunt. de Sabadell – Educació Ambiental curs18/19	1.000,00 €	571,50 €	1.500,00 €	2.633,71 €		
27 Ajunt. de Sabadell – Educació Ambiental curs19/20			500,00 €	980,00 €	1.535,00 €	
28 Ajunt. de Sabadell – Educació Ambiental curs 20/21					500,00 €	
29 Ajuntament de Terrassa – Educació Ambiental	250,00 €	0,00 €	250,00 €		500,00 €	
30 Ajuntament de Terrassa - III Conferències				500,00 €		
31 Ajuntament de Sant Quirze del Vallès - III Conf.				500,00 €		
32 Ajuntament de Castellar - Taller biodiversifiquem				358,30 €	300,00 €	
33 RSC / voluntariat	500,00 €			410,00 €		
34 <b>ALTRES INGRESSOS</b>	3.367,00 €	599,61 €	6.630,00 €	587,40 €	50.490,00 €	35,9
35 Esponsors puntuals	252,00 €	0,00 €	250,00 €	180,00 €	150,00 €	
36 Venda Material	100,00 €	517,80 €	150,00 €	388,90 €	400,00 €	
37 Actius financers	15,00 €	0,08 €	0,00 €			
38 Ingressos excepcionals		81,73 €	0,00 €	18,50 €		
39 Altres subvencions i ajuts	3.000,00 €	0,00 €	6.230,00 €		1.000,00 €	
40 Romanent de l'exercici anterior					48.940,00 €	
41 <b>TOTAL INGRESSOS</b>	41.222,52 €	51.940,74 €	118.280,00 €	126.155,59 €	140.635,00 €	100,0

DESPESES	Pressupost 2018	Tancament 2018	Pressupost 2019	Tancament 2019	Pressupost 2020	%
<b>1 DESPESES D'OFICINA i RELACIONS AMB ENTITATS</b>	<b>28.945,00 €</b>	<b>42.057,21 €</b>	<b>51.450,00 €</b>	<b>51.423,84 €</b>	<b>62.750,00 €</b>	<b>44,6</b>
2 Personal	27.300,00 €	40.501,87 €	49.750,00 €	49.649,88 €	61.060,00 €	43,4
7 Telèfon, correu electrònic i web	750,00 €	756,64 €	750,00 €	715,56 €	750,00 €	
8 Manteniment local i reparacions	250,00 €	0,00 €	250,00 €	434,71 €	250,00 €	
9 Biblioteca i premsa	20,00 €	19,23 €	20,00 €	19,23 €	80,00 €	
10 Assegurança local	190,00 €	189,72 €	190,00 €	194,46 €	200,00 €	
11 Subscripcions entitats	435,00 €	589,75 €	490,00 €	410,00 €	410,00 €	
<b>12 DESPESES DE GESTIÓ</b>	<b>4.510,00 €</b>	<b>4.253,09 €</b>	<b>12.680,00 €</b>	<b>6.258,35 €</b>	<b>7.280,00 €</b>	<b>5,2</b>
13 Despeses de Gestoria	2.000,00 €	1.965,82 €	2.500,00 €	1.988,88 €	2.005,00 €	
14 Prevenció riscos laborals	300,00 €	299,73 €	300,00 €	352,71 €	375,00 €	
15 Tributs (IVA)	1.500,00 €	1.287,20 €	9.100,00 €	3.338,66 €	4.000,00 €	
16 Altres taxes entitat	150,00 €	185,02 €	180,00 €		300,00 €	
17 Despeses Financeres	560,00 €	515,32 €	600,00 €	578,10 €	600,00 €	
<b>18 DESPESES D'ACTIVITAT</b>	<b>7.767,52</b>	<b>5.628,32</b>	<b>54.150,00</b>	<b>19.531,57</b>	<b>70.605,00</b>	<b>50,2</b>
19 Ponents i col·laboradors	120,00 €		120,00 €	120,00 €	120,00 €	
<b>20 Proveïdors</b>	<b>2.850,00 €</b>	<b>3.737,68 €</b>	<b>46.970,00 €</b>	<b>17.240,97 €</b>	<b>54.160,00 €</b>	<b>38,5</b>
21 <i>Despeses directes Ripoll</i>	700,00 €	732,90 €	4.600,00 €	1.641,14 €	700,00 €	
22 <i>Despeses Grúpia Ribatallada</i>	900,00 €			13,64 €	200,00 €	
23 <i>Despeses APS/SC: Ripoll, GR, biodiv</i>					3.440,00 €	
24 <i>Despeses Escola de natura</i>					7.015,00 €	
25 <i>Despeses Ratpenats</i>		60,09 €				
26 <i>Despeses Tortugues</i>			2.000,00 €	599,29 €	1.100,00 €	
27 <i>Despeses III Conferència espais naturals plana del Vallès</i>			3.730,00 €	5.005,97 €		
28 <i>Despeses Biodiversifiquem Castellar</i>			11.230,00 €	8.887,43 €	500,00 €	
29 <i>Despeses Replantegem Sabadell</i>			23.310,00 €	238,43 €	40.065,00 €	
30 <i>Despeses estades</i>	850,00 €	1.485,27 €	1.500,00 €	394,36 €	640,00 €	
31 <i>Assemblea EdC</i>	200,00 €		100,00 €			
33 <i>Altres despeses proveïdors</i>	200,00 €	1.459,42 €	500,00 €	460,71 €	500,00 €	
34 Difusió – serveis externs	800,00 €	736,00 €	800,00 €	732,00 €	800,00 €	
35 Renovació web/campanya socis	1.000,00 €	0,00 €	0,00 €		3.055,00 €	
36 Correus i trameses	400,00 €	304,92 €	400,00 €	275,22 €	400,00 €	
37 Serveis Jurídics		0,00 €			600,00 €	
38 Eoadenc	500,00 €	0,00 €	500,00 €	568,00 €	600,00 €	
39 Material d'oficina i fotocopiadora	227,52 €	495,81 €	1.300,00 €	229,01 €	1.090,00 €	
40 Assegurança activitats	250,00 €	235,40 €	240,00 €	247,86 €	260,00 €	
41 Assegurança accidents	120,00 €	118,51 €	120,00 €	118,51 €	120,00 €	
42 Finançament participatiu	1.500,00 €		3.700,00 €		9.400,00 €	
<b>43 TOTAL DESPESES</b>	<b>41.222,52 €</b>	<b>51.938,62 €</b>	<b>118.280,00 €</b>	<b>77.213,76 €</b>	<b>140.635,00 €</b>	<b>100,0</b>