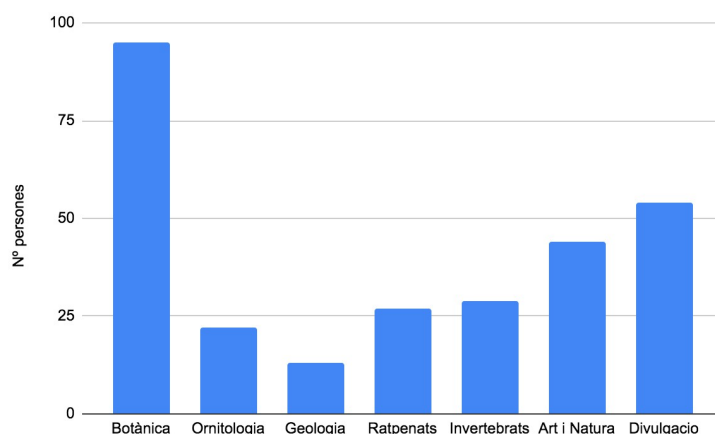
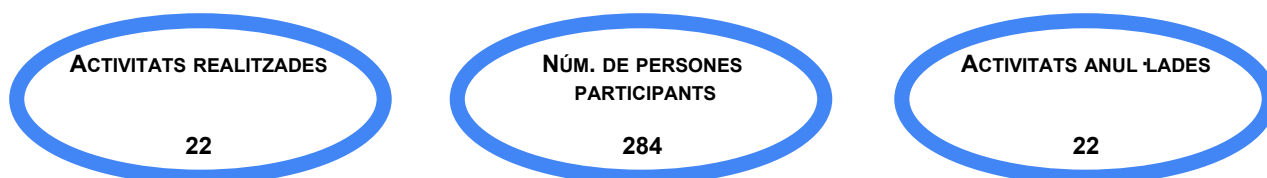


# MEMÒRIA D'ACTUACIÓ DEL 2020

Aquest any ha estat excepcional. El context de pandèmia ha canviat profundament la nostra manera de viure i relacionar-nos i ha capgirat tota la planificació d'activitats de l'any. Tot i la complexitat i les dificultats l'ADENC s'ha adaptat a aquesta situació d'incertesa i durant el darrer any no hem parat de treballar per allò que ens mou: l'activisme ambiental, la divulgació científica i naturalista, la millora ecològica del nostre entorn...

## 1. ACTIVITATS D'EDUCACIÓ I SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL

### 1.1- CURSOS, XERRADES I SORTIDES



El 2020 ha estat un any complex, però les dificultats afegides no han estat excusa i des de l'ADENC hem seguit treballant i reinventar-nos per adaptar-nos a les diferents circumstàncies. Enguany la majoria de xerrades s'han dut a terme en format telemàtic.

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

A causa de la crisi generada per la Covid-19, el programa d'activitats de l'ADENC va anul·lar un total de 22 activitats.

## ● ACTIVITATS DE BOTÀNICA

El grup de botànica de l'ADENC, l'Esbarzer, ha organitzat activitats en els diferents cicles que hem dut a terme:

<b>Cicle d'hivern-estiu</b>	<b>Sortides i xerrada</b>
25 de gener	Conferència: La palinologia, una ciència desconeguda, a càrrec de Concepció de Linares i Ramon Pérez de l'Associació Flora Catalana.
15 de febrer	Sortida: Montigalà i la Vall de Betlem (El Barcelonès), a càrrec de Romà Rigol, botànic.
<b>Nou cicle d'estiu</b>	<b>Cicle de xerrades d'estiu</b>
17 de juny	Descobreix les orquídiades de la Universitat Autònoma de Barcelona, a càrrec de Joan Cuscó
<b>Nou cicle d'estiu</b>	<b>Cicle descobrim els nostres parcs</b>
9 de juliol	Coneguem la vegetació urbana. Parc Central del Vallès. A càrrec de Joan Cuscó
<b>Nou cicle d'estiu</b>	<b>Cicle sortides pel Rodal</b>
4 de juliol	Descobreix la vegetació del Rodal, a càrrec de Joan Cuscó
<b>Cicle de tardor</b>	<b>Sortides i xerrades</b>
3 d'octubre	Sortida de botànica a Collserola, a càrrec de Jordi Pérez.
14 d'octubre	Xerrada: El bosc de ribera font de vida, a càrrec d'Alfred Bellés.

## ● ACTIVITATS D'ORNITOLOGIA

El grup d'ornitologia ha organitzat activitats en els diferents cicles que hem dut a terme:

<b>Cicle d'hivern-estiu</b>	<b>Sortides</b>
18 de gener	Aiguamolls de l'Empordà, a càrrec de Mireia Calvet.
<b>Nou cicle d'estiu</b>	<b>Cicle descobrim els nostres parcs</b>
2 de juliol	Coneguem els ocells dels parcs urbans. Parc taulí de Sabadell, a càrrec de Xavi Escobar.

## ● ACTIVITATS GEOLOGIA

Enguany s'ha pogut dur a terme una xerrada de geologia.

<b>Cicle de tardor</b>	<b>Sortides i xerrades</b>
21 d'octubre	Xerrada la geologia del Vallès, a càrrec de Josep Maria Nogué.

## ● ACTIVITATS DE RATPENATS

El Grup d'Estudi dels Ratpenats de l'ADENC (GERA), ha organitzat activitats destinades a donar a conèixer el món dels ratpenats entre la ciutadania.

<b>Nou cicle d'estiu</b>	<b>Cicle de xerrades d'estiu</b>
15 de juliol	Els ratpenats de Catalunya i al món, a càrrec de David López.
<b>Nou cicle d'estiu</b>	<b>Cicle sortides pel Rodal</b>
3 de juliol	Nit de Ratpenats al riu Ripoll, a càrrec de Xavier Jordà

## ● ACTIVITATS D'INVERTEBRATS

<b>Cicle de tardor</b>	<b>Sortides i xerrades</b>
22 de setembre	Presentació del projecte de ciència ciutadana: Les libèl·lules com a indicadors ecològics de les masses d'aigua, a càrrec de Xavier Maynou.
26 de setembre	Sortida de camp del projecte de ciència ciutadana, a càrrec de Xavier Maynou i Mireia Calvet.

## ● ACTIVITATS D'ART I NATURA

S'han pogut dur a terme algunes activitats en els diferents cicles que hem dut a terme:

Nou cicle d'estiu	Cicle sortides pel Rodal
17 de juliol	Art i natura al Parc Grípià Ribatallada, a càrrec de Joan Ignasi Ros.
Cicle de tardor	Sortides i xerrada
1 d'octubre	Itinerari d'art i natura als entorns de Torrebonica, a càrrec de Joan Ignasi Ros.
2 d'octubre	Caminada conscient pel Rodal de Sabadell, a càrrec de Lluís Pujolar.
18 de novembre	Bany de Bosc, a càrrec d'Anna Muro

## ● ACTIVITATS DE DIVULGACIÓ AMBIENTAL

Cicle de tardor	Xerrades
30 de setembre	Presentació del TFG "Determinació de l'impacte de les aportacions d'aigües residuals de Sant Vicenç de Jonqueres al riu Ripoll, per millorar la seva qualitat", a càrrec de Carles Morales i Yasmina Ben Hammou
4 de novembre	Evidència i realitat del canvi climàtic, a càrrec d'Alfred Bellés.
11 de novembre	Balenes i dofins a la costa del Garraf, a càrrec d'Abraham Mas i Oriol Giralt.

## ● ACTIVITATS DEL GRUP DE L'HORT

El temporal Glòria va malmetre les hortes de Can Roqueta, i no ha estat possible treballar l'hort de l'entitat.

## ● CAFÈS CIENTÍFICS

El mes de febrer va començar la setena edició del programa de Cafès Científics a Sabadell. S'havien organitzat un seguit de xerrades 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). Finalment se n'han pogut realitzar dues, una presencial, al bar de la UES i l'altra en format telemàtic.

Data	Tertúlia
25 de febrer	Gestionant el dolor crònic, a càrrec de Jenaro Mañero
28 d'octubre	La importància de la biodiversitat urbana, a càrrec del grup de treball de l'ADENC "Vivim, Respiram, Replantegem Sabadell"

## ● ALTRES ACTIVITATS

### SANT JORDI

Enguany hem reinventat la fira de Sant Jordi. En format digital, hem difós a través de les xarxes tant publicacions com llibreries de proximitat amb projectes que val la pena recolzar. També es va demanar a socis i sòcies de l'entitat recomanacions de llibres per publicar a les xarxes socials.

### 6a FIRA D'ECONOMIA SOCIAL I SOLIDÀRIA DE TERRASSA - Terrassa Cooperativa

Aquest any hem participat en la sisena edició de la fira Terrassa Cooperativa en diferents activitats. La fira va tenir lloc del 2 al 28 de novembre de 2020, amb la majoria d'activitats virtuals per prevenir contagis.

El dia 7 de novembre vam participar en l'espai virtual de Terrassa Cooperativa presentant l'entitat i també vam participar en la fila 0 d'una taula-debat.

Data	Tertúlia
9 de novembre	Com podem fer créixer el sector primari de l'Anella Verda i rodalies?

## 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 2019-20 conté, per a **primària**, 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* i *Descobrim la biodiversitat a l'entorn de l'escola*), una activitat de plantada (*Cuidem els nostres boscos*) i una nova proposta didàctica *El Ripoll de la mà dels Ocells*, que inclou un itinerari pels diferents hàbitats que podem trobar al riu Ripoll i una oferta d'activitats de treball a l'aula i d'avaluació.

Per a **secundària** conté tres activitats a l'aula (*Joc "Rodals i ciutats, l'equilibri és possible"*, *I després d'un incendi, què?*, *Bolets a l'aula*) i cinc itineraris de descoberta (*El medi natural del Vallès*, *L'estat ecològic del riu Ripoll*, *Identifiquem les roques*, *El Parc Agroforestal de Terrassa* i *Descobrim el Parc Grípià-Ribatallada*). S'ofereix també el *Taller de ciència ciutadana: la biodiversitat urbana*, que consta d'una activitat a l'aula seguida d'un itinerari.

També s'ofereix una proposta de servei comunitari en relació amb el riu Ripoll adreçada a secundària.

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

Durant el curs 2019-20 no s'han pogut dur a terme totes les activitats previstes per causa del confinament. Els centres d'ensenyament de Sabadell han pogut realitzar 6 activitats d'educació ambiental a l'ADENC. Concretament hem realitzat per primària *El riu de la mà dels ocells* (2 grups), *El riu Ripoll com és i com està* (2 grups) i *Bolets a l'aula* (1 grup). Per secundària i l'itinerari *Estat ecològic del riu Ripoll* (1 grup). També s'ha realitzat l'itinerari *Identifiquem les roques* (2 grups) per dos instituts de Terrassa, l'itinerari *Bolets a l'aula* (2 grups) amb un centre de primària de Matadepera, l'itinerari *El riu Ripoll com és i com està* (1 grup) per a un centre de primària de Barberà del Vallès i el *Joc de la biodiversitat* (1 grup) per un centre de Castellar del Vallès. En total han participat 256 alumnes de 8 centres d'ensenyament diferents.

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

Durant el curs 2019-20 l'Ajuntament de Sabadell ha finançat algunes de les activitats d'educació ambiental de l'ADENC als centres d'ensenyament. Concretament els itineraris *Descobrim la biodiversitat a l'entorn de l'escola* (2 grups), *El medi natural del Vallès* (2 grups), *El riu de la mà dels ocells* (1 grup) i el *Joc de la biodiversitat* (1 grup). En total han participat 124 alumnes de 4 centres d'ensenyament diferents.

### ● BIODIVERSIFIQUEM L'ENTORN URBÀ

Des de l'ADENC es continua treballant en aquesta nova línia de projecte, amb la col·laboració del GEPEC (Grup d'Estudi i Protecció dels Ecosistemes Catalans), Urbanins, CREAM, CTTC i UAB.

Aquest 2020 es va presentar el projecte de "Biodiversifiquem l'entorn escolar" al concurs Decidim Retorna de l'agrupació política Decidim Castellar, amb l'objectiu de continuar amb aquest projecte amb altres centres educatius de Castellar del Vallès. Finalment a finals del curs 2019-20 vam iniciar els contactes amb els centres educatius de Castellar i amb el departament d'Educació de l'Ajuntament, i finalment iniciarem el projecte amb l'Escola Emili Carles de cara a la primavera del 2021.

En el marc del projecte de custòdia Vivim, respirem, replantegem Sabadell també s'han realitzat actuacions amb centres d'ensenyament. Els trobareu descrits al seu apartat.

## ● APRENTATGE I SERVEI I SERVEI COMUNITARI

El desembre de 2019 vam signar el conveni amb el Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya per a dur a terme projectes de **servei comunitari amb Instituts de secundària**, adreçats a alumnes de tercer i quart d'ESO.

Durant el curs 2019-2020 hem iniciat diverses col·laboracions amb centres d'educació primària i secundària, que hem acabat englobant en el projecte d'aprenentatge servei i servei comunitari que hem anomenat **Fem més viva la plana del Vallès. Millorem el riu, el bosc i la ciutat**. Durant aquest curs, concretament s'ha col·laborat amb 4 centres d'ensenyament amb la participació de 84 alumnes.

Centre	Municipi	Tema	Curs
Joanot Alisanda	Sabadell	Cuidem el riu Ripoll	4t primària
Ramar II	Sabadell	Cuidem el riu Ripoll	4t ESO
Maristes de la Immaculada	Barcelona	Cuidem el riu Ripoll i el parc Grípià Ribatallada	4t ESO
Escola Pia Sabadell	Sabadell	Mesures de contaminació atmosfèrica.	3r ESO

Aquest any hem firmat també diversos convenis d'**Aprenentatge i Servei (ApS) amb la Universitat Autònoma de Barcelona** perquè els estudiants desenvolupin les seves competències acadèmiques mentre fan un servei a la comunitat. En el marc d'aquests convenis i gràcies també a la Fundació Autònoma Solidària, cinc alumnes del Grau en Ciències Ambientals van realitzar els seus treballs finals de grau emmarcats en els projectes "Fes Reviure el Ripoll" i el "Vivim Respirem Replantegem Sabadell". També, tres alumnes de biociències i un de geografia han realitzat les seves pràctiques acadèmiques a l'ADENC, participant en el "Grup d'Estudi i Conservació de Tortugues de l'ADENC", el "Vivim Respirem Replantegem Sabadell" i la "Via Verda".

Centre	Col·laboració	Tema	Grau
UAB	Treball Final de Grau	Avaluació i proposta de millora de l'estat de la biodiversitat arbòria i arbustiva a la ciutat de Sabadell	Ciències Ambientals
UAB	Treball Final de Grau	Determinació de les aportacions de les aigües residuals de Sant Vicenç de Jonqueres al riu Ripoll, per millorar la seva qualitat.	Ciències Ambientals
UAB	Pràctiques	Gestió de projectes de ciència ciutadana i estudi de les papallones urbanes a Sabadell	Biologia Ambiental
UAB	Pràctiques	Estudi de l'impacte de l'ailant sobre les comunitats vegetals i el sòl al bosc de Torrebonica	Biologia
UAB	Pràctiques	Estudi de les espècies exòtiques al riu Ripoll a Sabadell	Biologia
UAB	Pràctiques	Estudi i cartografia de la Via Verda	Geografia

### 1.3- ADN ADENC

Aquest 2020 s'ha iniciat el projecte de l'Aula de Natura de l'ADENC amb l'objectiu de ser un espai educatiu que posi en valor els aspectes ambientals del parc Grípià Ribatallada i del Vallès en general. Un lloc d'aprenentatge i de descoberta, on es desenvolupin el respecte per la natura i el sentiment de pertinença a aquesta. Es tracta d'un ambiciós programa integral d'educació ambiental adreçat a un ampli ventall de públics al Vallès.

Enguany s'han activat les tres potes bàsiques del projecte i s'ha format el comissariat de l'Aula, que és la comissió encarregada d'estructurar els continguts de l'aula i de vetllar pel seu funcionament. Està constituïda per representants de cadascuna de les 3 branques i també per membres de l'oficina i la junta de l'ADENC.

## ● ART, CULTURA I NATURA

L'objectiu d'aquesta branca és utilitzar experiències artístiques, vivencials i sensorials per treballar els valors associats a l'entitat, sobretot els relacionats amb la relació entre l'ésser humà i la natura. Durant el 2020 s'han realitzat les sortides esmentades anteriorment i s'ha treballat en l'elaboració de diferents activitats educatives.

## ● ESCOLA DE NATURALISTES

L'escola de naturalistes és la porta d'entrada de l'ADENC al món del lleure. Té com a objectiu oferir un espai de lleure als infants i joves del Vallès amb una mirada molt important a la descoberta i conservació del territori. Durant el 2020 s'han establert les bases i objectius per poder començar a oferir les primeres activitats a partir del 2021.

## ● CUSTÒDIA DE LA VIA VERDA SANT LLORENÇ COLLSEROLA

És un àmbit en què es preveu desenvolupar actuacions de divulgació dels valors naturals del nostre entorn, posant especial èmfasi en l'interès en els espais que configuren la Via Verda Sant Llorenç Collserola.

## 1.4- CAMPANYES DE SENSIBILITZACIÓ

### ● #NaturalismeDesdeCasa

Durant el confinament l'ADENC vam iniciar la campanya #naturalismedesdecasa, amb la voluntat que les persones enviessin observacions de la natura dels seus patis, jardins, balcons o que senzillament poguessin veure des de la finestra de casa.

La campanya va resultar un èxit amb més de 300 observacions i 184 espècies diferents identificades, principalment dels municipis del Vallès Occidental de Sabadell, Terrassa i Castellar del Vallès, però també amb observacions de diferents punts de la zona metropolitana.

### ● FIRA ACTIVA'T PEL MEDI AMBIENT.

Enguany La fira *Activa't pel medi ambient* s'ha hagut de realitzar des de casa: realització de la fira en format telemàtic, a partir de videos-presentació. Impuls de la mostra d'empreses, entitats i col·lectius a través de la xarxa social, el dia 7/6/20 i els dies posteriors.

Aquest any vam comptar amb la participació de l'Ecobotiga Cooperativa l'Egarenca, MEL Educació Ambiental, BiTer, Som Mobilitat (Grup Local Terrassa), Llibreria Synusia, El Racó Net (Drogueria a granel i consum responsable), La Revolta (Cafè&Restaurant Ecològic 100% saludable i deliciós), ECOSEC (Banys ecològics secs portàtils) i Domotic Confort.

## 2. PROJECTES DE CUSTÒDIA

### ● FES REVIURE EL RIPOLL!

Malgrat la situació creada per la pandèmia, el grup "Fes Reviure el Ripoll" ha mantingut les activitats durant el 2020.

**Extracció d'invasores: canya a la canya i a la lonicera.** Les activitats van iniciar-se el 16 de febrer amb una jornada dedicada a l'eliminació de lligabosc japonès (*Lonicera japonica*). Amb la participació

d'una vintena de voluntaris, entre ells 9 alumnes de quart de secundària de les Escoles Ramar2 de Sabadell i Maristes de Barcelona, com a part de l'assignatura d'Aprenentatge i Servei. Durant la tardor s'han organitzat també dues jornades d'extracció d'invasores una dedicada a la canya, (18 d'octubre) i l'altre al Lligabosc japonès (8 de novembre).

El dia 8 de març es va fer una **plantada popular a la zona de la Font dels Gitanos**, amb la participació de les famílies i els alumnes de 4t de l'escola Joanot Alisanda. La plantada formava part del projecte d'Aprenentatge i Servei "Fem reviure el Ripoll". L'escola va comprar a la tardor els plançons que ha estat cuidant tots aquests mesos. Durant la jornada es van plantar Alocs, Gatells i Menta borda, en total un centenar de plantes.

Durant els mesos de confinament, vam continuar oferint activitats. Primerament es va fer la "**Festa del riu virtual**", enguany centrada en les tortugues, on es proposaven diferents activitats al voltant d'aquests animals. Seguint el mateix format, posteriorment es van penjar propostes amb diferents temes: amfibis, insectes, o el bosc de ribera. A finals de tardor, va sortir la presentació i el concurs, sobre els ocells del riu Ripoll.

Els mesos de juliol i agost, es van realitzar diverses jornades de rec a la Font dels Gitanos.

Per tal de mantenir l'interès i la difusió dels valors del projecte, així que va iniciar-se el confinament es va començar a treballar en l'elaboració de material digital. En aquest sentit s'han elaborat un seguit d'activitats participatives *online* a través de la plataforma Kahoot:

Qüestionaris temàtics per aprendre més sobre el riu			
Març 2020	Tortugues	Maig 2020	Bosc de ribera
Abril 2020	Insectes	Juny 2020	Amfibis
Abril 2020	Ratpenats	Desembre 2020	Ocells

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

Data	Activitats
19 de gener	Jornada de presentació del projecte i d'extracció d'espècies invasores
25 de gener	Anellament científic d'ocells
15 de febrer	Anellament científic d'ocells
16 de febrer	Jornada d'extracció d'invasores
27 de març	Festa del riu des de casa!
3 de juliol	Jornada de voluntariat de rec al riu Ripoll
8 de juliol	Xerrada Coneix el projecte Fes Reviure el Ripoll!
9 de juliol	Jornada de voluntariat de rec al riu Ripoll
17 de juliol	Jornada de voluntariat de rec al riu Ripoll
16 de setembre	Xerrada La qualitat ecològica dels rius, a càrrec de Mireia Calvet
19 de setembre	Taller de determinació de l'estat ecològic del riu Ripoll
30 de setembre	Xerrada "Determinació de l'impacte de les aportacions d'aigües residuals de Sant Vicenç de Jonqueres al riu Ripoll", a càrrec de Carles Morales i Yasmina Ben Hammou
17 d'octubre	Sortida de botànica: El bosc de ribera al riu Ripoll
18 d'octubre	Jornada d'extracció d'invasores

## ● PARC GRÍPIA RIBATALLADA

En el marc del projecte de "Recuperació ecològica del Parc Grípia Ribatallada" s'han realitzat diverses actuacions per a educar i implicar a la ciutadania en la cura i manteniment dels espais naturals periurbans. L'objectiu principal del projecte consisteix a protegir l'hàbitat natural a partir de tres eixos d'actuació: estudi, divulgació i acció de custòdia; centrant-se en dos grups faunístics - ornitofauna i quiròpters - i en la recuperació del bosc mediterrani i la gestió de la vegetació exòtica invasora.

A més a més, aquest any s'ha incorporat el projecte del Parc Grípia Ribatallada al projecte de custòdia de la Via Verda del Vallès - Collserola Sant Llorenç del Munt, per treballar amb una visió més àmplia del territori el projecte de recuperació d'espais naturals de la plana vallesana.

Aquest 2020 a causa de la crisi generada per la Covid-19 els censos ornitològics al Parc Grípia Ribatallada del programa de seguiment SACRE de SEO Birdlife no s'ha pogut realitzar, ja que en l'època de cria va coincidir amb el confinament.

El Grup d'Art i Natura de l'ADENC continua treballant i implicant-se en el projecte i aquest any ha pogut organitzar algunes activitats obertes al públic i d'altres més internes.

Per tal d'afavorir la recuperació d'una zona de bosc afectada per la vegetació, el 2020 es va organitzar una jornada d'extracció d'espècies invasores al bosc de Torrebonica. A causa de les mesures de confinament es van haver d'anul·lar les dues següents jornades d'extracció i plantació de vegetació autòctona. Juntament amb l'entitat Carros de Nasura es va organitzar una neteja de deixalles de l'entorn del Rodal del Sabadell per mantenir entre totes els espais naturals nets.

També durant l'estiu i la tardor de 2020 un alumne de Biologia Ambiental de la Universitat Autònoma de Barcelona va iniciar les pràctiques en el marc del projecte de recuperació ecològica del Parc Grípia Ribatallada, concretament a la zona del bosc de Torrebonica.

Per tal de donar a conèixer aquest projecte, que forma part també de la "Via Verda del Vallès: Collserola Sant Llorenç del Munt", un dels alumnes en pràctiques del màster en Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona, va realitzar una xerrada en el marc del Cicle de xerrades d'estiu, sobre l'entorn del Parc Grípia Ribatallada i tot el conjunt de la Via Verda del Vallès.

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

Cicle d'hivern-estiu	Sortides i xerrada
29 de febrer	Jornada d'extracció d'espècies invasores al bosc de Torrebonica
Nou cicle d'estiu	Cicle de xerrades d'estiu
1 de juliol	La Via Verda del Vallès Collserola – Sant Llorenç del Munt, a càrrec d'Adrià Garcia
Nou cicle d'estiu	Cicle sortides pel Rodal
17 de juliol	Art i natura al Parc Grípia Ribatallada, a càrrec de Joan Ignasi Ros.
Cicle de tardor	Sortides i xerrada
20 de setembre	Jornada de neteja al rodal de Sabadell, amb la col·laboració de Carros de Nasura.

## ● VIA VERDA DEL VALLÈS - SANT LLORENÇ DEL MUNT - COLLSEROLA

L'ADENC, com a entitat vallesana treballa des de fa anys en la difusió dels valors i de la importància del connector ecològic entre el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac i el Parc Natural de Collserola, l'anomenada Via Verda Sant Llorenç-Collserola (Cerdanyola del Vallès, Sant Cugat del Vallès, Sant Quirze del Vallès, Rubí Sabadell, Terrassa, Castellar del Vallès, Matadepera i la UAB).

Aquest projecte vol assolir **la custòdia compartida** amb les administracions locals i la UAB d'aquest espai connector entre els dos parcs naturals amb un elevat valor tant de caràcter natural, com cultural, com social i econòmic.

Aquest projecte neix del convenciment que en la conjuntura actual (crisi climàtica, ambiental i de model econòmic) cal destinar **esforços de conservació en aquests espais agroforestals amb funció connectora**, ja que estan força amenaçats per diverses causes: abandonament dels camps i pèrdua d'espais oberts, urbanització i fragmentació de territori a causa de les infraestructures que el travessen, i per tots els impactes associats en ser un espai tan proper a grans ciutats de les zones més poblades del territori.

El **grup de treball del projecte de la Via Verda** vol implicar a la ciutadania, les institucions i administracions locals, i els propietaris d'algunes finques en la millora d'aquest territori.

Aquest any iniciem aquest projecte de custòdia, agrupant així també, diferents espais naturals del territori, com el projecte del Grípia Ribatallada.



Estem treballant per aconseguir finançament compartit en aquest àmbit, treballar amb les entitats que en formen part, i especialment per la creació de l'**Associació Municipalista Via Verda Collserola Sant Llorenç**.

Durem a terme col·lectivament diferents actuacions de millora de la qualitat dels diferents hàbitats (marges de cultiu, camps, bosc de ribera, bosc mediterrani i bassa), afavorint per tant la flora i la fauna típiques de la Plana del Vallès.

L'any **2020 COVID** Iniciem un projecte que donarà a conèixer els valors d'aquest espai i que esperem que impliqui i mantingui l'interès per a perdurar en el temps. Hem establert contactes i col·laboracions amb les entitats **Rubí d'Arrel, Sant Quirze Vallès natura, Refem el Direccional i Club Muntanyenc**.

## ● VIVIM, RESPIREM, REPLANTEGEM SABADELL

El projecte Vivim, respirem, replantegem Sabadell va ser un dels 38 projectes presentats al procés participatiu Construint Ciutat 2019, un procés participatiu per decidir el destí d'una part del pressupost municipal de la ciutat de Sabadell. En ser escollit, el projecte ha estat subvencionat totalment per l'Ajuntament de Sabadell. El projecte es va presentar de la mà d'altres entitats: Urbanins, el CREAM (Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals), el CTTC (Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya) i la UAB (Universitat Autònoma de Barcelona).

Amb el "Vivim, Respirem, Replantegem Sabadell" s'ha volgut impulsar la millora de l'espai urbà i de la qualitat de l'aire del municipi, iniciant la transformació d'alguns espais, reverdint alguns punts de la ciutat, afavorint la fauna i la flora autòctona, iniciant estudis de la ciutat des de diverses visions (urbanisme, ecologia, salut...) i implicant la ciutadania en el procés per tal de replantejar la ciutat col·lectivament des del debat i la participació en diferents espais (ciència ciutadana, presentacions, taules rodones...), amb l'objectiu que Sabadell esdevingui una ciutat més agradable i saludable per tots els seus habitants.

La irrupció de la crisi del Covid19 durant la realització d'aquest projecte ha obligat a realitzar diferents canvis i adaptacions del format inicialment previst a partir del 13 de març de 2020. Algunes actuacions previstes s'han anul·lat, altres s'han pogut posposar, altres s'han realitzat en format digital i altres s'han afegit per compensar l'enrenou creat amb tot plegat. Un dels canvis importants ha estat, a més, l'ampliació del termini d'execució. Si inicialment el projecte havia d'acabar el juny de 2020, finalment acaba el mes d'octubre de 2020 per permetre la realització de gran part de les actuacions previstes, sobretot en l'àmbit educatiu.

Aquest projecte s'ha realitzat als barris del nord de la ciutat de Sabadell i s'ha buscat la col·laboració de la ciutadania, entitats, col·lectius de barri i de la comunitat educativa. A continuació hi ha les activitats realitzades durant l'any 2020:

Data	Activitats
25/01/2020	Juguem? Jocs de taula naturalistes
08/02/2020	Taller de cartografia urbana
22/02/2020	Coneix els ocells urbans del Parc Catalunya
27/02/2020	Presentació dels primers resultats del projecte
07/03/2020	Hotel d'insectes i plantes aromàtiques
07/07/2020	Projecte Orenetes
14/07/2020	Projecte Orenetes
16/07/2020	Projecte Orenetes
16/09/2020	Jornada de treball: propostes col·lectives
21/09/2020	Campanya anàlisi qualitat de l'aire
22/09/2020	Campanya anàlisi qualitat de l'aire
05/10/2020	Campanya anàlisi qualitat de l'aire
08/10/2020	Presentació resultats finals del projecte: Participació ciutadana i qualitat de l'aire
13/10/2020	Presentació resultats finals del projecte: Qualitat del verd i vida quotidiana i biodiversitat urbana

En el projecte han participat **quatre centres d'ensenyament** de la ciutat de barris diferents: l'Escola Joan Maragall, l'Escola Can Deu, l'Institut Ca n'Oriac i l'Institut Ferran Casablanca. També han participat 4 estudiants de la Universitat Autònoma de Barcelona, a partir de treballs finals de grau o de pràctiques curriculars.

Gràcies al projecte s'han iniciat diferents projectes de ciència ciutadana en els quals hem implicat a la ciutadania de Sabadell a partir de diferents sessions de voluntariat com amb el Projecte Orenetes i el projecte de Papallones Urbanes (UBMS). També hem pogut organitzar un curs de formació en l'àmbit de la ciència ciutadana, destinat a professorat, tècnics, professionals, estudiants i voluntaris, realitzat amb la col·laboració del Centre de Recursos Pedagògics ubicat a Sabadell.

Data	Curs de Ciència Ciutadana
12/02/20	Monitoritzem la qualitat de l'aire dels nostres carrers
18/03/20	Biodiversitat, ciutat i noves tecnologies (telemàtic)
29/04/20	Seguiment de les papallones urbanes (telemàtic)
06/05/20	El cens d'orenetes i dels seus nius (telemàtic)
20/05/20	Presentació dels projectes elaborats durant el curs (telemàtic)

Un cop finalitzat el projecte s'han instal·lat diferents elements de millora de la biodiversitat en els patis escolars: un jardí de papallones, un hort urbà, una muntanyeta viva, hotels d'insectes, caixes niu i menjadores d'ocells, i s'han firmat acords de custòdia amb els centres escolars per tal de garantir el manteniment i seguiment dels elements instal·lats. Amb relació amb la difusió del projecte, gràcies al suport de l'empresa Epson s'han col·locat pancartes per difondre el projecte a les escoles.

### 3. ACCIÓ TERRITORIAL

Tot i en context general d'aturada en molts àmbits, aquest 2020 ha calgut estar present i actius en molts àmbits d'acció territorial.

Tot i la nostra petició a l'Ajuntament de Sabadell de més implicació en el **Ripoll** no només per la via del Projecte Riu Ripoll, sinó per una reflexió més global sobre el futur del Riu Ripoll, ens hem topat amb la realitat de l'administració. Fins i tot s'ha deixat perdre la subvenció de l'ACA-GENCAT per a millorar l'entorn del riu. L'ADENC havia treballat molt i dedicat molts esforços per aconseguir aquest projecte. Això **ens obliga a repensar la col·laboració entre l'ADENC i les administracions**.

S'han realitzat **al·legacions a la revisió del POUM de Sant Quirze del Vallès** en el tràmit d'Aprovació Inicial el 2019 i s'està pendent de l'aprovació Definitiva, i hem continuat el seu seguiment. Això ha comportat diverses reunions amb **Sant Quirze Vallès Natura** i l'**Ajuntament de Sant Quirze del Vallès**.

S'ha iniciat una Campanya per **reconvertir el camp de Golf de Can Sant Joan en parc intermunicipal**. És un espai i una oportunitat de retorn per recuperar la biodiversitat des de la responsabilitat dels municipis. S'ha treballat amb diferents entitats de la Via Verda, i s'ha parlat amb tots els representants dels municipis de Sant Cugat i Rubí, amb les entitats Rubí d'Arrel, St. Quirze Natura i Coordinadora pel clima de St. Cugat. Hi ha una confrontació entre l'INCASOL i els ajuntaments i les entitats que es resoldrà els pròxims mesos de 2021. Es va realitzar un ACTE d'ocupació del Camp de Golf amb més de 500 persones el 13 de desembre de 2020. S'ha creat una coordinadora civicipolítica i es fa un seguiment del projecte per part de les entitats.

En aquest projecte hi ha la proposta d'un **parc fluvial intermunicipal del Torrent dels Alous** de més de 5 km de llargada, conjuntament amb els dos regidors de Medi ambient de Rubí i Sant Cugat del Vallès. El torrent o riera dels Alous és una realitat ambiental entre Rubí i Sant Cugat en favor de la BIODIVERSITAT que cal preservar i deixar de mirar només Collserola i mirar cap a la via verda Collserola-Sant Llorenç.

L'ADENC col·labora amb la **Plataforma Ciutadana Sos Bosc Volpelleres** en la preservació d'aquest bosc del municipi de Sant Cugat del Vallès. Aquest bosc i torrent donava aigua mil·lenària al Monestir

de Sant Cugat. És una lluita difícil contra l'ajuntament que preveu la tala d'uns 450 arbres (pins) en un indret d'important interès malgrat ser sòl urbà, hi ha una discussió entre el que és un BOSC i el que és un PARC. S'ha fet una campanya ciutadana amb més de **20.000 signatures i 30 personalitats** i s'està col·laborant amb una entitat jurídica INTERCIDS de gran interès pels seus contactes dins la magistratura. S'està preparant un Recurs Administratiu i finalment es planteja anar al Fiscal de Medi ambient per no haver de pagar el Contenciós administratiu. Hi ha informes de l'OTAAA favorables a la salvaguarda del bosc de Volpelleres.

S'ha participat en el **Consell Consultiu del Parc de Collserola** com entitat membre i en reunions amb la **Plataforma Cívica per a la Defensa de Collserola-PCDC** amb CEPA i DEPANA entre altres. En el treball amb la PCDC i **Sos Rierada**, l'ADENC ha liderat la reivindicació de l'elaboració d'un pla de protecció integral de la rierada de Vallvidrera. Cal destacar que la riera de Vallvidrera és reserva integral. S'ha aconseguit que se celebrés un consell consultiu extraordinari el 28 d'octubre de 2020 on es va votar per unanimitat que el Parc de Collserola impulsi un pla de gestió i conservació de la riera.

També s'han fet reunions amb el Consorci del Parc de Collserola. Enguany s'ha aprovat **el PEPNAT i la Mod. de PGM Collserola**. No es preveu com a PCDC i ADENC la via del Contenciós Administratiu, i ens podem apuntar varis **èxits** com **la desqualificació del Túnel Viari d'Horta**, a partir de les gestions que l'ADENC va fer en el seu moment amb l'Alcalde de Cerdanyola Carles Escolà i la Regidora d'Urbanisme de Barcelona Janet Sanz.

S'ha participat en col·laboració amb **REFEM el Centre Direccional** en el debat del Centre Direccional de Cerdanyola (c Via Verda i abocadors), s'ha fet reunions per una ordenació alternativa al PDU del Centre Direccional de Cerdanyola del Vallès amb solucions més ambientals i menys creixement immobiliari, **sense èxit**. Aquest any es va aprovar el **PDU Centre Direccional Parc de l'Alba** (publicat el 12 de febrer de 2021 al DOGC) i s'està pendent per a plantejar en aquest cas **el Contenciós Administratiu, amb un grup d'entitats i ciutadans de Cerdanyola**, en els pròxims dos mesos.

**S'ha participat enguany en el seguiment del Pla Director Urbanístic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona que agrupa 36 municipis**, inclosos els municipis vallesans d'El Papiol, Sant Cugat, Cerdanyola, Montcada i Ripollet, i tot l'àmbit de la B-30. S'ha col·laborat amb Via Vallès, i Fundació Bosch i Cardellach en l'organització al febrer de 2020 d'una xerrada per reflexionar sobre les afectacions de mobilitat i habitatge al Vallès. S'han presentat **Suggeriments a l'Avanç de Pla** (gener de 2020) i s'ha preparat una carta adreçada a diferents administracions per la relació entre el **PDU Parc de l'Alba i el PDU Metropolità** per part de REFEM i ADENC.

Enguany, tot i l'impuls que van tenir l'any passa les III Conferència dels Espais Naturals de la Plana del Vallès, **no s'ha avançat** en el compromís d'impulsar l'**Associació Municipalista Via Verda del Vallès Collserola -Sant Llorenç** com una herència de l'entitat Via Verda de Cerdanyola del Vallès. És doncs un compromís a afrontar el 2021 de nou.

Malgrat que els darrers anys no hi ha una **mobilització contra el Quart Cinturó**, si que s'ha fet una important tasca de seguiment de treballs de mobilitat vinculats al Quart Cinturó. En el marc de la **Campanya contra el Quart Cinturó** s'ha participat en reunions i negociacions als Presupuestos del Estado i s'ha tramitat una sol·licitud de caducitat a l'Expedient d'abast Ambiental del Quart Cinturó el gener de 2021.

**Seguiment del PEMV-Pla Especial de Mobilitat del Vallès.** S'ha participat en els debats, s'ha fet al·legacions al document i notes de premsa vinculades. S'ha treballat la inviabilitat del Pla ja que està tot destinat a la inversió del Quart Cinturó, en el percentatge majoritari, i les inversions en transport públic i xarxa de rodalies són molt rellevants. S'ha denunciat la manca de coordinació de la Generalitat de Catalunya amb ADIF, RENFE i el Ministerio de Transportes que treballen totalment en

sistemes i xarxes autònomes de planificació.

Treballs de negociació dels **Presupuestos del Estado** amb partides destinades al Quart Cinturó. Les partides més importants al Vallès són el tram Abrera Terrassa i l'Estudi Informatiu Terrassa-Caldes. S'han fet reunions amb tots els partits polítics indicant el nostre desacord i intentant convèncer sobretot al govern de la Generalitat de Catalunya que el Quart Cinturó no resol ni els problemes de mobilitat, ni la nova situació COVID, ni l'emergència climàtica. Ha estat complex veure que partits que han dit sempre a nivell local que estan en contra, posteriorment donen suport als pressupostos de l'Estat, i el Quart Cinturó NO és cap línia vermella.

S'han fet **Notes de Premsa** del descord de la Campanya Contra el Quart Cinturó i s'han provocat diferents mocions als Ajuntaments.

Cal dir que l'ADENC i la CCQC consideren que s'ha produït **la caducitat de l'Estudi d'Abast** que comporta una nova tramitació ambiental. Així es va comunicar als mitjans de comunicació, i es va aconseguir que tres ajuntaments, entre els quals l'Ajuntament de Sabadell amb suport de JxCat, ERC, Podemos i CUP-Entesa aprovessin la Moció, i per tant es notificarà als governs preceptius per al tràmit administratiu i, fins i tot, per temes de contencions administratiu en un futur.

Com a entitat de la **Federació d'Entitats Ecologistes de Catalunya** seguim realitzant accions col·lectives, ja que són necessaris canvis estructurals per avançar cap a una societat més sostenible, justa i respectuosa amb el medi ambient.

En aquest sentit hem participat en la presentació d'un **Manifest contra el Decret energies renovables** que comporta importants afectacions als espais naturals protegits amb una roda de premsa important, alhora que s'ha demanat la **derogació del nou decret d'energies renovables**, ja que incompleix les directives ambientals europees i és un obstacle pel canvi de model energètic a Catalunya.

S'han realitzat reunions d'**Ecologistes de Catalunya** amb partits polítics per donar suport a la creació de l'**Agència de la Natura de Catalunya**, per no menystenir l'interès natural i de biodiversitat enfront dels aprofitaments forestals i agrícoles extensius i intensius.

Hem participat activament per a fer realitat el **#ClamPelMedi5J**: amb motiu del Dia Mundial del Medi Ambient, més de 40 entitats i plataformes ens hem unit per denunciar les problemàtiques ambientals del país a través de diferents vídeos, en una manifestació virtual. Es va organitzar una roda de premsa virtual que es va retransmetre en directe pel canal de YouTube de l'ADENC. Diversos representants de les entitats aplegades en la **Federació Ecologistes de Catalunya, la Plataforma Ciutadana Residu Zero, i d'altres Plataformes com SOS Costa Brava, Plataforma de Defensa de l'Ebre, o la Xarxa per la Conservació de la Natura**, vam treballar de forma conjunta per organitzar la manifestació virtual (notes de premsa, edició de vídeo, coordinació, difusió, roda de premsa, etc.)

Aquest any continuem treballant per **enfortir la xarxa associativa local**. Col·laborem amb activitats del Moviment dels Barris Sud de Sabadell, Massa Crítica i Camins Escolars Segurs, la ciutat de les alternatives. S'ha reprès també el contacte amb la Xarxa de Producció i Consum del Vallès (PiC Vallès) participant en diferents reunions de treball, juntament l'Ateneu Cooperatiu del Vallès Occidental, les agrobotigues i cooperatives El Rodal de Sabadell, l'Egarenca de Terrassa i l'Institut les Garberes de Castellar del Vallès.

Estem col·laborant també amb el **Grup de treball Rieres de Terrassa-FAV Terrassa** que s'ha creat. Plantegen la regeneració de les rieres com a connector biològic, amb un interès per al projecte Via Verda Collserola Sant Llorenç. És un projecte que permet afrontar temes com els riscos naturals d'inundabilitat, els aqüífers i la biodiversitat.

Però sobretot estem treballant per organitzar una **plataforma d'entitats del Vallès anomenada SOS VALLÈS** que es vol constituir el març de 2021.

Data	Activitats
07/02/2020	Debat: L'ADENC us convida a reflexionar. Davant l'estat d'emergència climàtica i ecològica l'ADENC proposa un debat presencial obert sobre l'actual context del 2020 en l'àmbit del Vallès.
20/02/2020	Xerrada per reflexionar sobre les afectacions de mobilitat i habitatge al Vallès. En col·laboració amb Via Vallès i Fundació Bosch i Cardellach.
05/03/2020	Presentació de la revista Vallesos a Sant Cugat del Vallès amb Carles Castell.
17/07/2020	Primera trobada d'entitats Vallès - Futura plataforma SOS Vallès
27/11/20	Taula rodona: Vallès Oriental mosaic agroforestal o urbà? Participació en les Jornades de Defensa del Territori organitzades per la Plataforma Salvem Corró d'Amunt.
13/12/2020	Esdeveniment i ocupació del Camp de Golf de Can Sant Joan

## 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.

### ● GERA

El Grup d'Estudi dels Ratpenats de l'ADENC ha fet, en la mesura que les mesures restrictives contra la pandèmia ho han permès, el seguiment de ratpenats aquàtics (*Myotis daubentonii* i *Myotis capaccinii*) dins del projecte QuiroRius en els trams de Monistrol de Montserrat, Abrera (riu Llobregat) i Súria (riu Cardener). A més, socis i voluntaris de l'entitat han realitzat seguiments en altres cursos fluvials: Tuixent (riu La Vansa), Camprodon (riu Ritort), Sant Joan de les Abadesses (riu Ter), el Figaró (riu Congost) i la Pobla de Claramunt (riu Anoia). Enguany, a més, s'ha col·laborat amb l'entitat Capreolus d'Olesa per a definir un nou punt de mostreig al Llobregat en aquesta localitat. També s'han iniciat seguiments de ratpenats dins el projecte QuiroHabitats. Aquest projecte (igual que el QuiroRius) s'emmarca en la col·laboració establerta amb el Museu de Ciències Naturals de Granollers.

Aquest 2020 s'ha continuat també el seguiment de les caixes-refugi instal·lades en diferents zones boscoses del Parc Grípià Ribatallada afectades per les ventades del 2014 iniciat amb la concessió de la subvenció del Retorn Social de La Crida per Sabadell. S'han realitzat també seguiments puntuals de ratpenats dels graners (*Eptesicus serotinus*) a la zona Est de Sabadell.

Finalment s'han iniciat dues línies de col·laboració: una finançada per l'Ajuntament de Terrassa per al seguiment de caixes-refugi i de ratpenats forestals a l'Anella Verda de Terrassa; l'altra amb el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac i la Diputació de Barcelona per al seguiment acústic mitjançant el protocol QuiroHabitats de ratpenats en els diferents hàbitats del Parc.

### ● ANELLAMENT CIENTÍFIC D'OCELLS

Durant aquest 2020 s'han realitzat un total de 5 jornades d'anellament d'ocells, malauradament amb la situació generada per la Covid-19, només una de les sessions va ser oberta al públic. Durant l'any el grup d'anelladors i anelladores han continuat treballant i estudiant l'avifauna del riu Ripoll, anellant un total de 244 ocells de 24 espècies diferents.

## ● GECTA

Aquest ha estat el segon any d'activitat del GECTA (Grup d'Estudi i Conservació de Tortugues de l'ADENC), que malgrat la Covid-19, ha pogut continuar la seva activitat en aquells mesos que les restriccions ho han permès. Malgrat que no s'han pogut realitzar totes les sortides de camp desitjades (només 4 dels 6 mesos de cens) per la situació excepcional en què ens hem trobat, aquest any s'han extret 18 tortugues de Florida (*Trachemys scripta*), espècie exòtica invasora que provoca un gran impacte sobre la fauna local. Tenint en compte els resultats de l'any anterior ja s'han extret 75 tortugues exòtiques de la zona d'estudi de l'ADENC.

Per altra banda, aquest any també s'han atrapat, i posteriorment alliberat, 5 tortugues de rierol (*Mauremys leprosa*), la tortuga autòctona que trobem al riu Ripoll, tres més que l'any anterior, una gran notícia, ja que les jornades de revisió de trampes ha estat molt menor. Aquests resultats es poden consultar a l'informe de 2020 del "Projecte de seguiment de la població de *Mauremys leprosa* i retirada de tortugues exòtiques al riu Ripoll" a la pàgina web de l'ADENC: [http://adenc.cat/wp-content/uploads/2020/12/gecta\\_2020.pdf](http://adenc.cat/wp-content/uploads/2020/12/gecta_2020.pdf)

Una novetat ha estat la construcció d'un nou model de trampa, "minnow trap", que se suma a la trampa d'assoleïment que ja s'estava utilitzant i que d'ara endavant complementarà, per tal d'augmentar l'eficàcia de les captures.

El grup també ha estat treballant amb l'Ajuntament de Sabadell i CIPO, fent la proposta i assessorant en la construcció del nou aguait de les basses de Can Jonqueres.

Data	Activitats
21/04/20	Xerrada de presentació del projecte amb AVAFES

## 5. PUBLICACIONS I COMUNICACIÓ

Per tal de donar difusió i fomentar la participació a les nostres activitats s'ha fet difusió a través de la pàgina web ([www.adenc.cat](http://www.adenc.cat)) amb la publicació de cada convocatòria d'activitat (a l'apartat d'activitats), amb el recull de l'experiència per part dels participants (a l'apartat del blog).

S'ha seguit amb la tasca de difusió habitual de les xarxes socials. Actualment tenim 4680 seguidors a les diferents xarxes: Facebook, Twitter i Instagram. La dinamització del blog "Camins platejats" s'ha concretat amb la publicació de 75 entrades. S'han enviat més de 30 butlletins setmanals i més de 18 notes de premsa, a part de crides de voluntariat.

Per finalitzar el projecte Vivim, respirem, replantegem Sabadell s'ha publicat digitalment tot de materials sobre l'experiència. Cal destacar la memòria extensa i la memòria resumida, però sobretot el projecte educatiu en sí així com el catàleg d'accions.

## 6. ORGANITZACIÓ

### ● JUNTA DIRECTIVA

La junta directiva durant el 2020 ha estat formada per:

Joan Cuscó Borràs, President.  
Joan Carles Sallas, Vicepresident.  
Joaquim Farriol Valette, Tresorer.  
José Antonio Ruiz, Secretari.

David López Bosch, Vocal.  
Quel Vilalta Clapés, Vocal.  
Marta Fernández Prat, Vocal.

Durant l'exercici per raons personals en Joaquim Farriol ha deixat el seu càrrec a la Junta . La Junta Directiva s'ha reunit quinzenalment, habitualment els dijous a les 16:00 de la tarda.

## ● 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 d'Estudi i Conservació de les Tortugues de l'ADENC (GECTA)
- Grup d'estudi del Parc Catalunya
- Grup del Ripoll
- Grup del Grípià Ribatallada
- Grup d'estudi dels Ratpenats de l'ADENC (GERA)
- Grup d'Art i Natura
- Grup Biodiversifiquem l'entorn urbà
- Grup d'acció territorial
- Grup de custòdia Via Verda Sant Llorenç Collserola
- Grup ADN ADENC - escola naturalista

En conjunt, hi ha més de 30 persones actives fent realitat els projectes de l'entitat.

## ● OFICINA TÈCNICA

A l'oficina tècnica hi ha treballat un equip de tres persones al llarg de l'any. A més diverses persones realitzant tasques d'educació ambiental, realitzant tallers i dissenyant noves activitats. A l'oficina també hi col·laboren diferents voluntaris que donen suport a algunes activitats.

## ● BALANÇ DE SÒCIES I SOCIS

Vam començar l'any amb 316 socis. Durant l'exercici hi ha hagut 15 altes i 29 baixes. Així que hem tancat l'any amb 302 socis i hi ha hagut una pèrdua global de 14 socis.

	2019	2020
Altes	17	15
Baixes	9	29
Saldo final	316	302

## 7. INFORME ECONÒMIC

### ● Finançament

Per al desenvolupament de les activitats s'ha rebut el suport econòmic públic de la Generalitat de Catalunya (Departament de Territori i Sostenibilitat), de la Diputació de Barcelona, dels Ajuntaments de Sabadell i de Terrassa. Per part del sector privat s'ha obtingut una subvenció de Decidim Castellar.

Una altra font de finançament significativa són les quotes d'associat. Cal esmentar que alguns socis i sòcies fan donatius addicionals a la seva quota. Els donatius comporten desgravacions fiscals per als donants.

Altres fonts de finançament són les quotes d'inscripció a les activitats que organitza l'ADENC i els serveis prestats d'educació ambiental i en altres serveis.

Finalment enguany s'ha aplicat el romanent de l'exercici anterior ja que consistia en part dels ingressos de projectes que es desenvolupen en diferents anys.

### ● Administració i gestió

Contractacions:

Funció	Tipus de contracte / Jornada	Antiguitat
Tècnica de medi ambient	Indefinit / 20 h	15/05/2004
Tècnica de medi ambient	Indefinit / 25 h	04/02/2020
Tècnica de medi ambient	Temporal / 25 h	01/01/2020-30/06/2020
Tècnica de medi ambient	Temporal / 25 h	01/07/2020-31/12/2020
Tècnic de medi ambient	Temporal / 25 h	01/01/2020-30/06/2020
Tècnic de medi ambient	Temporal / 25 h	01/07/2020-31/12/2020
Educadors ambientals	Temporal	Diversos contractes

La prorrata definitiva de l'IVA del 2020 ha resultat ser del 13% (despesa de 87 euros sobre 100 d'IVA).

## ● Resultats financers

### Estat de comptes

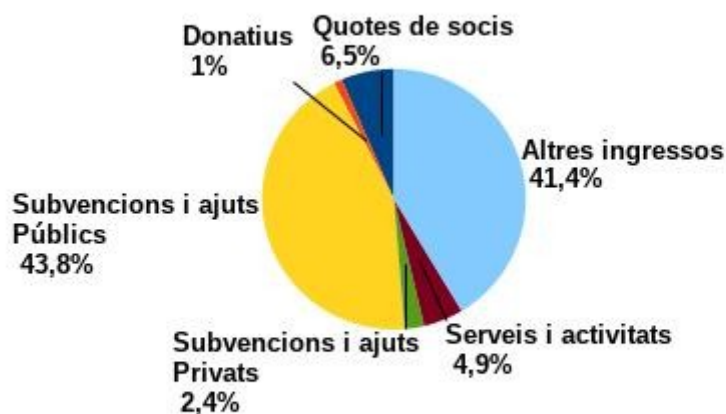
Saldo a 31/12/2020	Imports
Caixa	155,54 €
Banc Sabadell	394,98 €
Pay Pal	931,45 €
Triodos Bank	63.476,20 €
<b>TOTAL</b>	<b>64.958,17 €</b>

### Fons de liquiditat

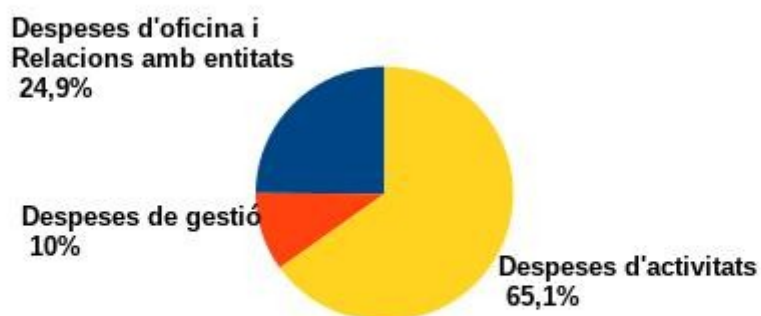
Evolució	Import
2018	101.197,75 €
2019	150.139,58 €
2020	122.663,75 €
<b>Diferència (2020-2019)</b>	<b>-27.475,83 €</b>

## ● Gràfics del balanç

### Ingressos 2020



### Despeses 2020





## ● Balanç d'ingressos

INGRESSOS	Pressupost 2019	Tancament 2019	Pressupost 2020	Tancament 2020	%
1 QUOTES DE SOCIS	10.000,00 €	7.144,00 €	7.500,00 €	7.782,00 €	6,5
2 DONATIUS	4.000,00 €	1.620,68 €	1.800,00 €	1.176,65 €	1,0
3 Ripoll	500,00 €	303,00 €	300,00 €	10,00 €	
4 Altres (socis donants + altres)	3.500,00 €	1.317,68 €	1.500,00 €	1.166,65 €	
5 SUBVENCIONS I AJUTS PÚBLICS	87.600,00 €	105.222,10 €	71.010,00 €	52.238,38 €	43,8
6 Generalitat de Catalunya - SOC - FSE	7.192,95 €	7.192,95 €		0,00 €	
7 Generalitat de Catalunya - SOC – FSE nova convocatòria	3.527,05 €		3.000,00 €	0,00 €	
8 Generalitat de Catalunya – DTES – Biodiversifiquem	20.850,00 €	20.850,00 €		0,00 €	
9 Generalitat de Catalunya – DTES – APS/SC			6.500,00 €	10.500,00 €	
10 Generalitat de Catalunya – DTES – EA 2020-22			18.000,00 €	18.000,00 €	
11 Generalitat de Catalunya – DTES – Espais nat, habitats, sp			9.150,00 €	0,00 €	
12 Diputació de Barcelona – Educació ambiental	0,00 €		6.000,00 €	4.480,00 €	
13 Ajuntament de Terrassa – Activitats	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	
14 Ajuntament de Sabadell – Activitats	10.000,00 €	11.239,15 €	10.000,00 €	0,00 €	
15 Ajuntament de Sabadell – COVID				898,38 €	
16 Ajuntament de Sabadell – Ripoll	6.600,00 €			0,00 €	
17 Ajuntament de Sabadell – Construïm ciutats 2018	36.930,00 €	63.440,00 €	15.860,00 €	15.860,00 €	
18 SUBVENCIONS I AJUTS PRIVATS	2.000,00 €	2.000,00 €	2.800,00 €	2.800,00 €	2,4
19 SEO Birdlife	2.000,00 €	2.000,00 €		0,00 €	
20 Decidim Castellar - Projecte biodiversifiquem			2.800,00 €	2.800,00 €	
21 SERVEIS/ACTIVITATS	8.050,00 €	9.581,41 €	7.035,00 €	5.902,29 €	4,9
22 Inscripcions a activitats (cursos, sortides)	4.500,00 €	2.812,40 €	2.800,00 €	513,00 €	
23 Educació ambiental privada (escoles)	1.300,00 €	1.387,00 €	1.400,00 €	1.284,29 €	
24 Ajuntament de Sabadell – Educació Ambiental curs18/19	1.500,00 €	2.633,71 €		0,00 €	
25 Ajuntament de Sabadell – Educació Ambiental curs19/20	500,00 €	980,00 €	1.535,00 €	255,00 €	
26 Ajuntament de Sabadell – Educació Ambiental curs 20/21			500,00 €	850,00 €	
27 Ajuntament de Sabadell – Educació Ambiental noves activ				1.300,00 €	
28 Ajuntament de Terrassa – Educació Ambiental	250,00 €		500,00 €	0,00 €	
29 Ajuntament de Terrassa - III Conferències		500,00 €		0,00 €	
30 Ajuntament de Terrassa – Seguiment ratpenats				1.700,00 €	
31 Ajuntament de Sant Quirze del Vallès - III Conferències		500,00 €		0,00 €	
32 Ajuntament de Castellar - Taller biodiversifiquem		358,30 €	300,00 €	0,00 €	
33 RSC / voluntariat		410,00 €		0,00 €	
34 ALTRES INGRESSOS	6.630,00 €	587,40 €	50.490,00 €	49.354,05 €	41,4
35 Esponsors puntuals	250,00 €	180,00 €	150,00 €	0,00 €	
36 Venda Material	150,00 €	388,90 €	400,00 €	414,05 €	
37 Ingressos excepcionals	0,00 €	18,50 €		0,00 €	
38 Altres subvencions i ajuts	6.230,00 €		1.000,00 €	0,00 €	
39 Romanent de l'exercici anterior			48.940,00 €	48.940,00 €	
<b>TOTAL INGRESSOS</b>	<b>118.280,00 €</b>	<b>126.155,59 €</b>	<b>140.635,00 €</b>	<b>119.253,37 €</b>	<b>100</b>

## ● Balanç de despeses

DESPESES	Pressupost 2019	Tancament 2019	Pressupost 2020	Tancament 2020	%
1 <b>DESPESES D'OFICINA I RELACIONS AMB ENTITATS</b>	<b>36.820,00 €</b>	<b>29.427,31 €</b>	<b>31.400,00 €</b>	<b>24.387,46 €</b>	<b>24,9</b>
2 Personal	35.120,00 €	27.653,35 €	29.710,00 €	22.424,32 €	22,9
3 Telèfon, correu electrònic i web	750,00 €	715,56 €	750,00 €	873,53 €	
4 Manteniment local i reparacions	250,00 €	434,71 €	250,00 €	0,00 €	
5 Biblioteca i premsa	20,00 €	19,23 €	80,00 €	219,23 €	
6 Assegurança local	190,00 €	194,46 €	200,00 €	197,38 €	
7 Subscripcions entitats	490,00 €	410,00 €	410,00 €	673,00 €	
8 <b>DESPESES DE GESTIÓ</b>	<b>12.680,00 €</b>	<b>6.258,35 €</b>	<b>7.280,00 €</b>	<b>9.774,71 €</b>	<b>10,0</b>
9 Despeses de Gestoria	2.500,00 €	1.988,88 €	2.005,00 €	2.002,44 €	
10 Prevenció riscos laborals	300,00 €	352,71 €	375,00 €	367,75 €	
11 Tributs (IVA)	9.100,00 €	3.338,66 €	4.000,00 €	6.404,91 €	
12 Altres taxes entitat	180,00 €		300,00 €	211,20 €	
13 Despeses Financeres	600,00 €	578,10 €	600,00 €	788,41 €	
14 <b>DESPESES D'ACTIVITAT</b>	<b>68.780,00</b>	<b>41.528,10</b>	<b>101.955,00</b>	<b>63.627,02</b>	<b>65,1</b>
15 Personal lligat a projectes	14.630,00 €	21.996,53 €	31.350,00 €	32.368,65 €	
16 Ponents i col·laboradors	120,00 €	120,00 €	120,00 €	720,00 €	
17 <b>Proveïdors</b>	<b>46.970,00 €</b>	<b>17.240,97 €</b>	<b>54.160,00 €</b>	<b>26.050,84 €</b>	<b>26,6</b>
18 <i>Despeses Replantegem Sabadell</i>				25.844,17 €	
19 <i>Altres despeses proveïdors</i>				206,67 €	
20 Difusió – serveis externs	800,00 €	732,00 €	800,00 €	1.777,44 €	
21 Renovació web/campanya socis	0,00 €		3.055,00 €	0,00 €	
22 Correus i trameses	400,00 €	275,22 €	400,00 €	228,54 €	
23 Serveis Jurídics			600,00 €	0,00 €	
24 Ecoadenc	500,00 €	568,00 €	600,00 €	0,00 €	
25 Material d'oficina i fotocopiadora	1.300,00 €	229,01 €	1.090,00 €	713,76 €	
26 Assegurança activitats	240,00 €	247,86 €	260,00 €	260,98 €	
27 Assegurança accidents	120,00 €	118,51 €	120,00 €	92,23 €	
28 Pèrdues per impagament i despeses excepcionals				1.414,58 €	
29 Finançament participatiu:	3.700,00 €		9.400,00 €	0,00 €	0,0
<b>TOTAL DESPESES</b>	<b>118.280,00 €</b>	<b>77.213,76 €</b>	<b>140.635,00 €</b>	<b>97.789,19 €</b>	<b>100</b>
		<b>Diferència (resultat de l'exercici)</b>		<b>48.941,83</b>	
				<b>21.464,18</b>	