

Programa d'actuació del 2021

1. ACTIVITATS D'EDUCACIÓ I SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL

1.1- CURSOS, XERRADES I SORTIDES

La situació actual de semiconfinament ens està dificultant concretar una proposta d'activitats que no sigui anul·lada pels canvis en les restriccions. Concretem doncs les xerrades i actuacions previstes fins ara, si bé així que puguem reactivarem les sortides i altres activitats naturalistes.

● XERRADES HORA CARGOL

Aquest 2021 organitzem el cicle de xerrades d'Hora Cargol, xerrades obertes a tot el públic de temàtica ambiental i naturalista, per tal de donar a conèixer l'actualitat ambiental més propera. Totes les xerrades es faran en format virtual per la plataforma Jitsi.meet a les 19 h. També es podran veure en diferit pel canal de YouTube de l'ADENC.

Data	Xerrades
10 de febrer	Amfibis i rèptils del territori català, a càrrec Laia Pérez Sorribes del GRENP.
17 de febrer	Projecte Foto-identificació, a càrrec d'Abraham Mas de l'Associació Cetàcea.
10 de març	Flora selecta catalana, a càrrec d'Alfred Belles, del grup de botànica de l'ADENC.
17 de març	Descobrint els animals que hi són però no veiem. Foto-trampeig a la Riera de Caldes, a càrrec Esther Poch i Glòria Rodríguez, naturalistes.
24 de març	Projecte Cuca de llum, a càrrec de Segimon Rovira, coordinador del projecte.

● CAFÈS CIENTÍFICS

El mes de febrer iniciem la vuitena edició del programa de Cafès Científics a Sabadell 2021. 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 i/o en streaming.

Data	Tertúlies
23 de febrer	El futur de l'energia: els anys decisius. A càrrec de Antonio Turiel.
23 de març	El sincrotró ALBA: una eina per veure l'invisible, a càrrec de Montserrat Pont.
27 d'abril	Quan els dents de sabre i altres grans carnívors campaven pel Vallès, a càrrec de Joan Madurell.
25 de maig	Cooperem per una agricultura social. A càrrec d'Iñigo Haughey.
15 de juny	Què ens ha deixat la COVID-19? A càrrec de Manel Cervantes i Amàlia Moreno.
21 de setembre	Una mirada social a la malaltia crònica complexa, a càrrec d'Esther Cortés i Ruth Muñoz.
26 d'octubre	Gestió i conservació de la biodiversitat al Parc Catalunya. A càrrec de Joan Cuscó Borràs.
23 de novembre	Vida en el Sistema Solar. A càrrec d'Albert Morral.

● ACTIVITATS D'HABITATGE SOSTENIBLE I SALUDABLE

Enguany engega el grup de treball de l'habitatge sostenible i saludable. L'objectiu per al 2021 és donar eines per l'habitatge sostenible i saludable a les persones interessades. L'habitatge és un gran consumidor de recursos energètics en un moment clau de canvi de paradigma sobre el funcionament dels habitatges, fins i tot indicat per la normativa europea. L'ADENC treballant per aquests valors, està treballant per mitigar el canvi climàtic i evitar el consum excessiu de recursos per la construcció i ús d'edificis i d'habitatges.

Data	Programa sobre habitatge sostenible i saludable
A concretar	Xerrada sobre les ITES i els Certificats Energètics.
A concretar	Xerrada sobre l'edifici d'arquitectura passiva (<i>Passive house</i>).
A concretar	Visita a edificis sostenibles del Vallès (ICP-ICTA UAB i altres).

● ACTIVITATS DEL GRUP DE L'HORT

A principis de 2020 el temporal Glòria va malmetre les hortes de Can Roqueta provocant el despreniment d'una part del talús. Per prevenció es va impedir l'accés al recinte. Aquest fet va impedir l'actuació del grup de l'hort durant tot l'any passat. Enguany es treballarà per tornar a activar el grup de l'hort i elaborar un programa d'actuacions per a tornar a sol·licitar la cessió d'una parcel·la, si hi ha interès.

● SANT JORDI

Aquest any, si les circumstàncies ho permeten, farem 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. Adaptarem l'activitat si és necessari en format virtual, a partir de xerrades virtuals amb recomanacions i llibres.

També organitzarem una presentació del llibre de la Fada Ginesta amb la col·laboració amb Minyons de Terrassa juntament amb altres autors del territori. En format presencial o virtual.

● FIRA TERRASSA COOPERATIVA

Aquest any participarem novament en el grup impulsor de la Terrassa Cooperativa, treballant en les diferents activitats que es realitzaran durant tot el mes de novembre i també en la Fira d'entitats i empreses de l'economia social, en format presencial o virtual.

1.2- EDUCACIÓ AMBIENTAL PER A CENTRES D'ENSENYAMENT

● PROGRAMA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL DE L'ADENC

Aquest curs 2020-21 ha calgut revisar l'oferta d'activitats de l'ADENC per als centres d'ensenyament per adaptar-les a les restriccions a causa de la Covid. Algunes activitats s'han adaptat i altres s'han deixat al calaix, ja que no era possible realitzar-les. L'oferta actual conté, per a **primària**, dues activitats a l'aula (El taller d'art i ciència *Bufa núvols* i *Bolets a l'aula*), cinc itineraris de descoberta (*Camps i boscos del rodal*, *Els ocells a la ciutat*, *El Ripoll de la mà dels Ocells*, *Descobrim la biodiversitat a l'entorn de l'escola* i *Passejada urbana d'art i natura*) i una activitat de plantada (*Cuidem els nostres boscos*).

Per a **secundària** conté una activitat a l'aula (*Bolets a l'aula*), cinc itineraris de descoberta (*El medi natural del Vallès*, *Identifiquem les roques*, *El Parc Agroforestal de Terrassa*, *Descobrim el Parc Grípià-Ribatallada* i *Passejada urbana d'art i natura*) i un *Taller de ciència ciutadana: la biodiversitat urbana*, que consta d'una activitat a l'aula seguida d'un itinerari.

A través de la web es pot disposar de tots els **materials didàctics**, altres recursos digitals gratuïts així com una descripció acurada de l'oferta educativa.

● PROGRAMA CIUTAT I ESCOLA DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL

Aquest curs 2020-2021 l'Ajuntament de Sabadell finançarà algunes de les nostres activitats

d'educació ambiental ofertes a través del Ciutat i Escola. A més s'han elaborat noves activitats per a incloure-les a l'oferta del Ciutat i Escola. Es tracta de dues activitats relacionades amb art i natura (*El taller d'art i ciència Bufo núvols* i la *Passejada urbana d'art i natura*) així com una oferta educativa per a treballar la ciència ciutadana des de la perspectiva de l'aprenentatge-servei per a oferir com a servei comunitari als instituts de la ciutat.

● APRENTATGE I SERVEI I SERVEI COMUNITARI

Tot i les dificultats d'aquest any per realitzar projectes d'ApS en centres educatius, a principis del curs 2020-21 s'ha contactat amb diferents instituts per treballar en el projecte "Fem més viva la Plana del Vallès: millorem el riu, el bosc i la ciutat". Hi participaran alumnes de tres instituts: l'Institut Egara (Terrassa), l'Institut Escola Industrial (Sabadell) i l'Institut Arraona (Sabadell). El projecte servirà perquè orientin el servei comunitari a **millorar els espais naturals propers als centres escolars**, posant en valor els boscos, els hàbitats fluvials i els entorns urbans propers. Amb aquest projecte volem fomentar actuacions per **afavorir flora i fauna autòctona, reduir la presència de deixalles i difondre l'interès sobre aquests espais**. El projecte "Fem més viva la Plana del Vallès" compta amb el suport de la Diputació de Barcelona i la Generalitat de Catalunya.

A més, hem començat a treballar en un projecte d'Aprenentatge i Servei en col·laboració amb el departament de Salut de l'Ajuntament de Sabadell, enfocat en l'estudi i la conservació de les aus insectívores que viuen en les nostres ciutats.

Pel que fa al l'Aprenentatge Servei en l'àmbit universitari, es faran noves propostes de treballs i pràctiques pel curs 2021-22. Ara mateix les propostes que s'estan valorant són: *Estudi de l'impacte de les torres elèctriques sobre la fauna ornitològica a la Via Verda* i *Nova estratègia de comunicació i divulgació dels valors del Parc Fluvial del Ripoll*.

1.3- ADN ADENC

● ART NATURA I CULTURA

Des del vessant d'art natura i cultura de l'ADN ADENC es vol fer activitats per afavorir la reflexió, la consciència, però també per denunciar i actuar per a la recuperació del nostre entorn. En aquest sentit es plantegen diferents línies d'actuació.

Per una banda es treballa per incloure activitats a l'oferta educativa de l'ADENC adreçada als centres d'educació formal, concretament els **corriols** d'art i ciència (itineraris) i els **tallers** d'art i ciència (activitats a l'aula).

Per una altra banda, les activitats adreçades a joves i adults, com les **converses** de natura, les **sortides d'art a la natura**, les **passejades creatives** i finalment les **accions reivindicatives**. En la mesura que les restriccions ho permetin, es realitzaran les activitats següents.

Data	Art Natura i Cultura
A concretar	Sortida d'art a la natura: El terra que trepitges, a càrrec de Joan Ignasi Ros.
Març	Passejada creativa, a càrrec de Rosanna Fontanet.
Abril	Fira d'art, artesanía i cultura.
Maig	Passejada creativa, a càrrec de Rosanna Fontanet.
Juny	Converses a la natura: Jardins, a càrrec de Mercè Compte i Rosanna Fontanet.
Juliol	Sortida d'art a la natura: Sota les estrelles, a càrrec de Joan Ignasi Ros.

● ESCOLA DE NATURALISTES DE L'ADENC

Aquest 2021 engegarem les activitats de l'escola de naturalistes. Tenim 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. Proposem el nom de **Cargolines de l'ADENC** per al projecte. Realitzarem dues propostes diferents, un espai de lleure pels caps de setmana i un casal d'estiu.

Pel que fa a les **activitats cap de setmana**, la idea és oferir a partir del setembre un espai continu on cada dissabte al matí es reuneix el mateix grup d'infants per a realitzar activitats de lleure relacionades amb els valors de l'ADENC i a la vegada reivindicar els espais naturals del nostre voltant, principalment l'espai de la Grípià-Ribatallada. A més a més, volem que aquest espai sigui una porta d'entrada a l'entitat pels més petits i treballarem perquè la resta de grups de l'entitat puguin oferir alguna activitat a l'espai de lleure.

De cara a la primera meitat del 2020, i com a prova pilot del projecte, es realitzaran 6 activitats amb la idea de començar a formar un grup estable. Les activitats es duran a terme els dies 17 i 24 d'abril, 8, 15 i 29 de maig i 5 de juny.

Pel que fa al **casal d'estiu**, s'oferirà durant les dues primeres setmanes de vacances escolars (del 28 de juny al 9 de juliol). Es barrejaran activitats típicament lúdiques d'estiu, com per exemple anar a la piscina, amb activitats pròpies de l'escola de naturalistes de l'ADENC.

Es preveu per a les dues propostes comptar amb infants de 8 a 12 anys (de 3r a 6è de primària) i, tot i voler comptar amb infants de tot el Vallès, les activitats s'intentaran realitzar en un espai a Terrassa per així tenir-hi més presència com a ADENC.

● CUSTÒDIA DE LA VIA VERDA SANT LLORENÇ COLLSEOLA

Més endavant es detallen les actuacions previstes en la custòdia de la Via Verda Sant Llorenç Collserola. Algunes de les actuacions es desenvoluparan des de l'ADN ADENC. Un exemple és l'activitat de denúncia de senyalització de punts conflictius al Camí dels monjos.

1.4- CAMPANYES DE SENSIBILITZACIÓ

● FIRA ACTIVA'T PER AL MEDI AMBIENT

El diumenge 6 de juny organitzarem novament aquesta fira d'empreses, entitats i col·lectius que ofereixen productes, serveis i/o propostes per millorar el medi ambient. Si no es pogués realitzar de forma presencial, com era habitual, repetirem el format telemàtic com l'any passat.

2. PROJECTES DE CUSTÒDIA

● FES REVIURE EL RIPOLL!

Pel 2021 el grup de Fes Reviure el Ripoll té intenció de continuar amb les activitats de gestió i conservació en el tram adoptat per l'entitat. Així, ja s'han dut a terme dues jornades d'extracció d'espècies invasores, una dedicada al lligabosc japonès a la zona de la Font dels Gitanos i una altra dedicada a la canya, a Jonqueres, en una zona on la canya i als Alocs plantats per l'ADENC competien per l'espai.

Està previst que els alumnes de l'Escola Industrial de Sabadell realitzin 3 jornades de treball al riu, a la zona de la Font dels Gitanos, dins del projecte d'aprenentatge i servei.

En funció de la situació de la pandèmia, aquesta primavera s'organitzaran més sortides naturalistes, esperem poder realitzar el taller d'estat ecològic, la nit amfíbia i les sortides de libèl·lules. La festa del riu res realitzarà presencialment, si és possible. En cas contrari es dinamitzarà a través de les xarxes socials i la web amb activitat participatives.

Durant l'estiu es reprendran les activitats de rec i a la tardor les jornades d'extracció de plantes invasores. També està previst continuar amb les jornades d'anellament científic d'ocells.

● VIA VERDA SANT LLORENÇ COLLSEOLA

Els objectius del projecte de custòdia Via Verda Sant Llorenç Collserola per a aquest 2021 són:

Treballar amb els **8 municipis de la Via Verda** per tramitar la formació de l'Associació Municipalista

Via Verda Sant Llorenç Collserola, a nivell educatiu (fer un fulletó informatiu).

Acordar amb el departament de Geografia de la UAB **una segona Jornada sobre la Via Verda Collserola Sant Llorenç (2003-2021)** tardor i opció de signar l'Associació.

Treballar per editar **una base del Plànol de la Via Verda** per una edició posterior, amb tots els municipis i amb la UAB, fent un perímetre indicatiu.

Completar el **CAMÍ VERD UAB-SABADELL-CERDANYOLA-SANT CUGAT-RUBI-TERRASSA** amb col·laboració amb Via Vallès i FCG per anar en bicicleta a la UAB.

Indicar, visitar i documentar **els connectors biològics tant de Collserola com de Sant Llorenç** i treballar amb les entitats per demanar la formació d'aquests connectors, redactar unes directrius per una Ordenança Municipal de Biodiversitat de la Via Verda i dels municipis perifèrics dels parcs naturals de Collserola i Sant Llorenç.

Indicar, visitar i documentar i **DENUNCIAR PROBLEMÀTIQUES I PUNTS CLAU dels connectors biològics** de la Via Verda: Camp de Golf Can Sant Joan, torrent dels Aous Sant Cugat-Rubí, Sector ALMAR, Bellaterra, UAB, Riu Sec, torrents de Sant Cugat, Camí dels Monjos, Terrassa, etc.

Treball sobre el **Camí dels Monjos**, indicar, visitar i documentar indrets amb problemàtiques i degradació del camí, abocaments, etc. per a la seva preservació. Treball sobre **els vessants de les rieres del Besòs i del Llobregat**, la idea de risc d'inundacions de la Riera de les Arenes, riera de Palau i Riu Sec (Riera Betzuca, Grípià).

Presentació de la Revista Vallesos dels Boscos del Vallès a entitats i municipis del Vallès (Rubí, Sant Quirze, Matadepera, castellar del Vallès).

Senyalitzar un **circuit d'activitat física de la Via Verda Sant Llorenç Collserola**, amb els mòduls de 5 km, indicant els 10, 20, 30, 40 i 50 km amb el Club Muntanyenc Sant Cugat.

Indicar, visitar i documentar **indrets de patrimoni arquitectònic i rural** per revitalitzar el seu paper respecte com ubicació d'Edificis singulars de la Via Verda.

Data	Activitats
Abril	Activitat de denúncia de senyalització de punts conflictius - Camí dels Monjos.
Maig	Trobada dels Municipis i Parc Natural de la Via Verda (Telemàtica).
Maig	Activitat Camí Verd UAB - Senyalització.
Octubre	Jornada a la UAB: Via Verda Sant Llorenç Collserola
Octubre	<i>Activitat dels connectors ecològics de la Via Verda.</i>
Novembre	Visita dels edificis de patrimoni Arquitectònic de la Via Verda.

● BIODIVERSIFIQUEM L'ENTORN URBÀ

En el curs 2021-2022, des de l'ADENC continuarem amb el projecte d'educació ambiental i custòdia urbana "Biodiversifiquem l'entorn urbà". Aquest és un projecte que realitzem conjuntament amb Urbanins i que rep el suport i finançament del concurs Decidim Retorna de l'agrupació política Decidim Castellar.

Aquest treball és la continuïtat del projecte que es va iniciar el curs 2018-19 amb dos centres educatius de Castellar del Vallès, i aquest any estarem amb l'Escola Emili Carles, també de Castellar, realitzant el projecte.

Es realitzaran 6 sessions amb els grups classe de cicle mitjà entre els mesos de març i maig, amb l'objectiu de conèixer la biodiversitat i l'estat urbà, per acabar realitzant propostes de millora i transformació de l'entorn escolar proper. Amb el centre acabarem establint un acord de custòdia per tal de fer un seguiment de les actuacions fetes i un compromís de manteniment d'aquestes.

El projecte "Biodiversifiquem l'entorn urbà" també acull una proposta d'ApS englobada en el projecte

“Fes més viva la plana del Vallès: millorem la ciutat”, centrada en la protecció dels ocells urbans. Es realitzarà un estudi sobre la conservació de les aus insectívores que viuen a les ciutats amb la col·laboració del departament de Salut de l'Ajuntament de Sabadell.

3. ACCIÓ TERRITORIAL

Els objectius de l'acció territorial a l'ADENC per a aquest 2021 són:

- Dinamització i sensibilització de l'Acció Ambiental al territori vallesà mitjançant la PLATAFORMA O COORDINADORA SOS VALLÈS, amb l'objectiu d'agrupar les iniciatives de les diferents entitats vallesanes, i ser capaces de ser més presents i vigilant en el VALLÈS.

A principis d'aquest 2021 s'ha organitzat una **REUNIÓ TELEMÀTICA DE REFLEXIÓ** per millorar el contacte entre totes les entitats i persones 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 d'unes 15 persones de Sabadell i de la resta del Vallès**. Es treballarà per organitzar una coordinadora o plataforma d'entitats ecologistes.

- Incentivar la col·laboració amb altres entitats del territori: Ecologistes de Catalunya, Entitats de Sabadell, **Plataforma Cívica per a la Defensa de Collserola-PCDC, ILP Montseny**. Es recolliran firmes per a la ILP del Montseny.
- **Seguiment del Quart Cinturó - Pla Específic de Mobilitat del Vallès**. Formarà part d'aquesta demanda de vigilància perquè no es construeix el quart cinturó i fomentar prioritats de transport públic, el PEMV caldrà denunciar la seva inutilitat, per la manca de coordinació entre les administracions que gestionen el transport públic.

Des de l'any 2020 i 2021 s'ha organitzat de nou les reunions de la **Campanya contra el Quart Cinturó-CCQC**, en relació amb la presentació més recent del **Pla Director de Mobilitat del Vallès-PEMV** en la qual s'ha fet al·legacions i rodes de premsa per separar les necessitats de transport públic amb la barreja del quart Cinturó, és a dir, **CAL TREBALLAR PER TRENCAR** la vinculació del Pla Director de Mobilitat pel Vallès i la mobilitat 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.

Tornar a demanar la **CADUCITAT DE L'EXPEDIENT** i fer el seu seguiment, en funció del que diguin la Generalitat de Catalunya i el Ministerio de Transportes.

- Seguiment del planejament territorial i sectorial, i seguiment dels plans urbanístics de **Sant Quirze del Vallès, de Llinars del Vallès, entre altres el PDU de l'AMB** i de les demandes de l'Institut Català de Paleontologia Crusafont-ICP.
- Seguiment de l'aprovació del **PEPNAT Collserola, el seu pressupost** i dels seus connectors biològics (via Verda i altres connectors), també treballar una ordenança dels usos urbans del seu perímetre intern i extern.
- Aquest 2021 es vol participar en el CONGRÉS AMBIENTAL DE CATALUNYA, que es treballa des de 2020 en les reunions prèvies en **temes de mobilitat** i de **connectivitat territorial**, juntament amb altres entitats del territori.
- Desenvolupament del projecte **Via Verda Collserola-Sant Llorenç del Munt. Desenvolupar la CARTOGRAFIA** del conveni de pràctiques del Màster en Geografia de la Universitat

Autònoma de Barcelona en el projecte de la Via Verda Collserola-Sant Llorenç del Munt.

- Seguiment del **PROJECTE DE PARC INTERURBÀ DE CAN SANT JOAN- TORRENT DELS ALOUS** entre Rubí i Sant Cugat com un element clau dins el projecte de la Via verda, conjuntament amb Rubí d'Arrel i entitats de Rubí i Sant Cugat.
- Seguiment de la **Protecció del Bosc de Volpelleres** a través de Recursos administratius i col·laboració amb organismes judicials. Seguiment de les modificacions del planejament urbanístic de Volpelleres.
- Seguiment del **Contenciós Administratiu com ADENC i REFEM del Centre Direccional de Cerdanyola del Vallès**, i totes les vies possibles.
- Actuacions de **denúncia i de visibilització de les afectacions del Quart Cinturó** entre Terrassa i Sabadell.
- Seguiment de la demanda per part de la **Federació d'Ecologistes de Catalunya** al govern de la Generalitat realitzada el febrer de 2021, en relació amb la restitució del Departament de Medi Ambient.

4. ESTUDIS I CIÈNCIA CIUTADANA

● 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.

Aquest 2021 continuarem amb el seguiment de papallones urbanes (uBMS) a Sabadell, iniciat l'any passat gràcies al projecte "Vivim, Respirem, Replantegem Sabadell". Amb aquest projecte aportem dades sobre la biodiversitat d'insectes en espais urbans de Sabadell. S'organitzaran jornades de voluntariat de grups reduïts a partir del mes de març.

● LIBÈL·LULES

Aquest 2021 el grup de Libèl·lules de l'ADENC , continuarà amb l'estudi i implementació de la metodologia per determinar la qualitat ecològica del riu Ripoll a partir de les diferents espècies de libèl·lules que hi podem trobar. S'organitzaran jornades de voluntariat de grups reduïts a la primavera.

● ANELLAMENT CIENTÍFIC OCELLS

El grup d'anelladors del projecte "Fes Reviure el Ripoll" continuaran amb les jornades d'anellament científic d'ocells al riu Ripoll. Les dades recollides s'incorporen a l'Oficina Catalana d'Anellament de l'Institut Català d'Ornitologia.

Aquest 2021, en funció de la situació de la pandèmia, aquesta primavera s'organitzaran jornades obertes al públic.

● CENS ORENETES

Aquest 2021 continuarem amb el cens d'orenetes a Sabadell, iniciat l'any passat gràcies al projecte "Vivim, Respirem, Replantegem Sabadell". S'organitzaran jornades de voluntariat amb grups reduïts per realitzar el cens als diferents barris de la ciutat durant dos períodes: de l'1 al 31 de maig i del 15 de juny al 31 de juliol.

● 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 a la recerca de ratpenats d'aigua (*Myotis daubentonii* i *Myotis capaccinii*). Es volen realitzar els transectes iniciats anys anteriors a Monistrol de Montserrat, Abrera (riu Llobregat) i Súria (riu Cardener). A més es preveu que socis i voluntaris de l'entitat segueixin fent 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).

El GERA també seguirà el seguiment de ratpenats dins el programa QuiroHabitats i seguirà buscant nous punts de mostreig, per així ampliar la xarxa de coneixement d'aquestes espècies a Catalunya.

També se seguirà amb el seguiment de les caixes-refugi instal·lades al Parc Grípia Ribatallada així com les diferents activitats educatives sobre ratpenats, així com la col·laboració amb l'Ajuntament de Terrassa i el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

● SEGUIMENT DE TORTUGUES DEL RIU RIPOLL

El grup d'estudi de les tortugues de l'ADENC, aquest 2021, 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 i una "minnow trap". 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 2021, també es preveu ampliar la zona d'estudi i començar a actuar al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, amb qui es firmarà un conveni, per realitzar captures amb "minnow trap" en noves zones del riu Ripoll.

● ESTUDI BIOACÚSTICA SABADELL

S'ha iniciat el contacte amb l'Ajuntament de Sabadell arran d'una iniciativa de la Universitat de la Salle que vol iniciar una prova pilot d'un projecte de bioacústica a Sabadell, on ens han demanat de col·laborar.

Tot i que al principi, es volia centrar l'estudi en la fauna urbana, finalment s'estudiaran els amfibis a partir del seu so a la zona de les basses de depuració del terciari de Can Jonqueres.

● ESTUDI PARC CATALUNYA

Aquest any treballarem en la Redacció del Pla de gestió de la biodiversitat del Parc Catalunya de Sabadell juntament amb el col·lectiu "Replantegem". Aquest projecte és una iniciativa arran del contacte amb Parcs i Jardins de l'Ajuntament de Sabadell a partir del projecte "Vivim, Respiram, Replantegem Sabadell".

Es realitzarà una anàlisi de l'estat del Parc Catalunya en l'àmbit de la biodiversitat, així com de les activitats que poden influenciar sobre l'estat d'aquesta, per tal d'obtenir uns primers resultats que serveixin de suport a la gestió necessària per millorar-ne l'estat.

Aquest Pla pretén definir un llistat d'hàbitats i espècies diana, escollits segons el seu estat de conservació al Parc o pel fet de ser catalogada pel seu interès. Aquestes espècies i hàbitats diana tindran inclòs un Pla d'Acció concret a dins el Pla de Gestió de la Biodiversitat. Es portaran a terme mesures i actuacions necessàries per a conservar els hàbitats i espècies diana.

5. 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.

Se 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.

6. PRESSUPOST

INGRESSOS	Pressupost 2019	Tancament 2019	Pressupost 2020	Tancament 2020	Pressupost 2021	%
1 QUOTES DE SOCIS	10.000,00 €	7.144,00 €	7.500,00 €	7.782,00 €	7.500,00 €	7,0
2 DONATIUS	4.000,00 €	1.620,68 €	1.800,00 €	1.176,65 €	2.100,00 €	2,0
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 €	2.100,00 €	
5 SUBVENCIONS I AJUTS PÚBLICS	87.600,00 €	105.222,10 €	71.010,00 €	52.238,38 €	43.000,00 €	40,1
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 €	3.000,00 €	
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 €	4.500,00 €	
10 Generalitat de Catalunya - DTES - EA 2020-22- Aula Natura			18.000,00 €	18.000,00 €	12.000,00 €	
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 €	2.500,00 €	
14 Ajuntament de Sabadell - Activitats 2020	10.000,00 €	11.239,15 €	10.000,00 €	0,00 €	11.000,00 €	
15 Ajuntament de Sabadell - Activitats 2021					10.000,00 €	
16 Ajuntament de Sabadell - COVID				898,38 €		
17 Ajuntament de Sabadell - Ripoll	6.600,00 €			0,00 €		
18 Ajuntament de Sabadell - Construïm ciutats 2018	36.930,00 €	63.440,00 €	15.860,00 €	15.860,00 €		
19 SUBVENCIONS I AJUTS PRIVATS	2.000,00 €	2.000,00 €	2.800,00 €	2.800,00 €	0,00 €	0,0
20 SEO Birdlife	2.000,00 €	2.000,00 €		0,00 €		
21 Decidim Castellar - Projecte biodiversifiquem			2.800,00 €	2.800,00 €		
22 SERVEIS/ACTIVITATS	8.050,00 €	9.581,41 €	7.035,00 €	5.902,29 €	18.665,00 €	17,4
23 Inscripcions a activitats (cursos, sortides)	4.500,00 €	2.812,40 €	2.800,00 €	513,00 €	4.500,00 €	
24 Educació ambiental privada (escoles)	1.300,00 €	1.387,00 €	1.400,00 €	1.284,29 €	1.400,00 €	
25 Ajuntament de Sabadell - Educació Ambiental curs 18/19	1.500,00 €	2.633,71 €		0,00 €		
26 Ajuntament de Sabadell - Educació Ambiental curs 19/20	500,00 €	980,00 €	1.535,00 €	255,00 €		
27 Ajuntament de Sabadell - Educació Ambiental curs 20/21			500,00 €	850,00 €	1.535,00 €	
28 Ajuntament de Sabadell - Educació Ambiental curs 21/22					980,00 €	
29 Ajuntament de Sabadell - Educació Ambiental noves activ				1.300,00 €		
30 Ajuntament de Sabadell - Parc Catalunya					10.000,00 €	
31 Ajuntament de Terrassa - Educació Ambiental	250,00 €		500,00 €	0,00 €	250,00 €	
32 Ajuntament de Terrassa - III Conferències		500,00 €		0,00 €		
33 Ajuntament de Terrassa - Seguiment ratpenats				1.700,00 €		
34 Ajuntament de Sant Quirze del Vallès - III Conferències		500,00 €		0,00 €		
35 Ajuntament de Castellar - Taller biodiversifiquem		358,30 €	300,00 €	0,00 €		
36 RSC / voluntariat		410,00 €		0,00 €		
37 ALTRES INGRESSOS	6.630,00 €	587,40 €	50.490,00 €	49.354,05 €	35.850,00 €	33,5
38 Esponsors puntuals	250,00 €	180,00 €	150,00 €	0,00 €	200,00 €	
39 Venda Material	150,00 €	388,90 €	400,00 €	414,05 €	400,00 €	
40 Lloguer espais (Art i Natura)					1.800,00 €	
41 Ingressos excepcionals	0,00 €	18,50 €		0,00 €		
42 Altres subvencions i ajuts	6.230,00 €		1.000,00 €	0,00 €	12.000,00 €	
43 Romanent de l'exercici anterior			48.940,00 €	48.940,00 €	21.450,00 €	
TOTAL INGRESSOS	118.280,00 €	126.155,59 €	140.635,00 €	119.253,37 €	107.115,00 €	100

DESPESES	Pressupost 2019	Tancament 2019	Pressupost 2020	Tancament 2020	Pressupost 2021	%
1 DESPESES D'OFICINA i RELACIONS AMB ENTITATS	36.820,00 €	29.427,31 €	31.400,00 €	24.387,46 €	31.165,00 €	29,1
2 Personal	35.120,00 €	27.653,35 €	29.710,00 €	22.424,32 €	24.620,00 €	23,0
3 Telèfon, correu electrònic i web	750,00 €	715,56 €	750,00 €	873,53 €	850,00 €	
4 Manteniment local i reparacions	250,00 €	434,71 €	250,00 €	0,00 €	1.000,00 €	
5 Biblioteca i premsa	20,00 €	19,23 €	80,00 €	219,23 €	220,00 €	
6 Assegurança local	190,00 €	194,46 €	200,00 €	197,38 €	200,00 €	
7 Subscripcions entitats	490,00 €	410,00 €	410,00 €	673,00 €	675,00 €	
8 Lloguer local					3.600,00 €	
9 DESPESES DE GESTIÓ	12.680,00 €	6.258,35 €	7.280,00 €	9.774,71 €	7.430,00 €	6,9
10 Despeses de Gestoria	2.500,00 €	1.988,88 €	2.005,00 €	2.002,44 €	2.005,00 €	
11 Previsió riscos laborals	300,00 €	352,71 €	375,00 €	367,75 €	375,00 €	
12 Tributs (IVA)	9.100,00 €	3.338,66 €	4.000,00 €	6.404,91 €	4.000,00 €	
13 Altres taxes entitat	180,00 €		300,00 €	211,20 €	300,00 €	
14 Despeses Financeres	600,00 €	578,10 €	600,00 €	788,41 €	750,00 €	
15 DESPESES D'ACTIVITAT	68.780,00	41.528,10	101.955,00	63.627,02	68.520,00	64,0
16 Personal lligat a projectes	14.630,00 €	21.996,53 €	31.350,00 €	32.368,65 €	47.500,00 €	44,3
17 Ponents i col·laboradors	120,00 €	120,00 €	120,00 €	720,00 €	120,00 €	
18 Proveïdors	46.970,00 €	17.240,97 €	54.160,00 €	26.050,84 €	16.650,00 €	15,5
19 Difusió – serveis externs	800,00 €	732,00 €	800,00 €	1.777,44 €	500,00 €	
20 Renovació web/campanya socis	0,00 €		3.055,00 €	0,00 €		
21 Correus i trameses	400,00 €	275,22 €	400,00 €	228,54 €	300,00 €	
22 Serveis Jurídics			600,00 €	0,00 €	1.100,00 €	
23 Ecoadenc	500,00 €	568,00 €	600,00 €	0,00 €	600,00 €	
24 Material d'oficina i fotocopiadora	1.300,00 €	229,01 €	1.090,00 €	713,76 €	1.250,00 €	
25 Assegurança activitats	240,00 €	247,86 €	260,00 €	260,98 €	350,00 €	
26 Assegurança accidents	120,00 €	118,51 €	120,00 €	92,23 €	150,00 €	
27 Pèrdues per impagament i despeses excepcionals				1.414,58 €		
28 Finançament participatiu:	3.700,00 €		9.400,00 €	0,00 €		
TOTAL DESPESES	118.280,00 €	77.213,76 €	140.635,00 €	97.789,19 €	107.115,00 €	100
Diferència (resultat de l'exercici)		48.941,83		21.464,18		