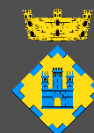


Programa d'Educació i Ambiental Municipal de Castellcir

Ajuntament de Castellcir

Maig 2024



Núm. Expedient 2023/0032103



**Diputació
Barcelona**

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 91549f510b808dbd6b6e Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>



AJUNTAMENT DE
CASTELLCIR

Direcció



**Diputació
Barcelona**

Gerència de Serveis de Medi Ambient
Àrea d'Acció Climàtica

Míriam Romero Rull

Equip redactor



ECONIMBUS, SCCL
Serveis Ambientals

Izaskun Llagostera Martínez
Idoia Juanto Benería

44019210Q

IZASKUN

LLAGOSTERA

(R: F66789819)

Firmado digitalmente
por 44019210Q
IZASKUN LLAGOSTERA
(R: F66789819)
Fecha: 2024.05.28
10:55:12 +02'00'

RESUM EXECUTIU

El PEAM de Castellcir, elaborat per l'Ajuntament de Castellcir, amb la col·laboració de la Diputació de Barcelona, sorgeix de la necessitat de planificar l'oferta d'activitats d'educació ambiental que es vol començar a desenvolupar al municipi donant resposta a les demandes ciutadanes i a les necessitats detectades al Pla de Resiliència al Canvi Climàtic per la comarca del Moianès (2022), Pla de Transició Energètica de Castellcir (2021), al Pla de Mandat 2020-2023 (2020), entre d'altres.

Així, amb aquest pla es pretenen assolir les noves fites recollides a l'Agenda 2030 incorporant els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) a totes les accions que se'n desprenguin. El present Pla incideix en molts dels ODS però hi destaquen la localització dels ODS 4 (Educació de qualitat), ODS 11 (Ciutats i Comunitats sostenibles) i ODS 13 (Acció climàtica), el qual fa referència a l'adopció de mesures urgents per a combatre el canvi climàtic i els efectes que més impacten en el municipi de Castellcir i el seu entorn a través d'una bona educació en valors ambientals. També hi tenen una gran importància, pel que fa al nombre d'activitats o iniciatives que hi estan relacionades, l'ODS 2 (Fam zero), l'ODS 3 (Salut i benestar), l'ODS 6 (Aigua neta i Sanejament), l'ODS 7 (Energia neta i assequible), l'ODS 12 (Consum i producció responsables) i l'ODS 15 (Vida terrestre).

Les iniciatives o activitats ambientals recollides en el pla s'estructuren en 5 eixos temàtics diferents, tots ells d'importància al municipi:

- ✓ Aigua
- ✓ Residus i economia circular
- ✓ Entorn natural
- ✓ Transició energètica
- ✓ Mobilitat sostenible

Els principals destinataris del pla són tots els veïns i veïnes del municipi, tot i que hi ha activitats que van dirigides només al públic escolar o d'altres que estan més aviat pensades per al públic familiar, la gent jove o la gent gran. També hi ha activitats més dirigides a la formació del personal polític i tècnic de l'Ajuntament o el sector forestal, amb gran pes al municipi. Finalment, s'han plantejat, també, activitats o accions dirigides tant a la ciutadania del municipi com a les persones visitants realitzant esdeveniments que poden atreure a aquest perfil de públic.

La gestió i l'organització de la proposta d'iniciatives o activitats ambientals del pla compta amb el recolzament d'entitats municipals com l'associació de mares i pares de l'Escola La Popa, les associacions culturals i esportives del municipi i la pròpia escola. Però també té present el recolzament, tant tècnic com econòmic, de les administracions supramunicipals que té a l'abast el municipi com el Consell Comarcal del Moianès, el Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental, el Consorci del Moianès, el Consorci Besòs Tordera, la Diputació de Barcelona, entre d'altres.

La importància de l'avaluació del PEAM de Castellcir serà cabdal per tal de verificar el seu funcionament, si s'estan assolint els objectius marcats i si està arribant a la ciutadania de la forma desitjada. Per aquest motiu s'hauran d'establir diversos indicadors com nombre de participants al conjunt del programa i per tipus de públic, diversitat de temàtiques tractades, nivell de satisfacció de la ciutadania amb el pla. Seria òptim dur a terme l'avaluació del programa de forma anual (any natural o curs escolar) per tal de poder introduir les millores que es considerin necessàries.

Cal tenir en compte, també, que la comunicació del pla i de l'oferta d'activitats i esdeveniments ambientals serà molt important per tal d'aconseguir una elevada participació de la població en les mateixes i per això s'haurà d'elaborar un pla de comunicació que defineixi quins canals de comunicació dels ja existents (web municipal, xarxes socials, butlletí, bans) s'han d'emprar segons el tipus de destinatari, el tipus d'iniciativa i la localització d'aquesta al municipi per tal d'assegurar l'èxit de convocatòria i l'adequació del públic assistent.

ÍNDIX

INTRODUCCIÓ	6
EL COMPROMÍS AMBIENTAL DE CASTELLCIR.....	6
LA NECESSITAT D'UN PLA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL MUNICIPAL.....	7
L'ALINEACIÓ DEL PEAM DE CASTELLCIR AMB L'AGENDA 2030 I ELS ODS.....	8
EL CONTEXT	12
EL CONTEXT NATURAL	12
EL CONTEXT SOCIOECONÒMIC	14
ELS ANTECEDENTS	17
ELS ESPAIS I EQUIPAMENTS	17
INVENTARI DE MATERIALS I RECURSOS DISPONIBLES.....	17
ELS AGENTS IMPLICATS.....	17
INVENTARI D'INICIATIVES AMBIENTALS ACTUALS	18
LA CONCEPTUALITZACIÓ	22
ENQUESTA	22
ELS 8 TRETS D'IDENTITAT DEL PEAM DE CASTELLCIR	33
ELS OBJECTIUS	35
ELS EIXOS TEMÀTICS	36
LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES	37
ELS DESTINATARIS	38
LA GESTIÓ I L'ORGANITZACIÓ	40
GESTIÓ	40
AGENTS IMPLICATS.....	40
ESPAIS I EQUIPAMENTS	43
MATERIALS	47
PROPOSTA DE PROGRAMACIÓ	48
PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS.....	49
CALENDARI DEL MEDI AMBIENT	69
L'AVALUACIÓ	72
PER QUÈ AVALUAR?.....	72
PLANIFICAR L'AVALUACIÓ.....	72
COM AVALUEM?	73
LA COMUNICACIÓ	74
PER QUÈ COMUNICAR?.....	74
COM COMUNICAR?	74
CANALS DE COMUNICACIÓ A CASTELLCIR.....	75

INTRODUCCIÓ

Entre els mesos de setembre de 2023 i maig de 2024 s'ha dut a terme la redacció del Pla d'Educació Ambiental Municipal (en endavant PEAM) de Castellcir. Aquest programa ha estat impulsat per l'Ajuntament i s'ha desenvolupat amb el suport de la Diputació de Barcelona.

El PEAM de Castellcir té com a objectius principals:

- Analitzar la situació de l'educació ambiental al municipi actual.
- Definir les directrius o les línies estratègiques a seguir pel municipi en relació a l'educació ambiental a partir d'ara.
- Fer un recull d'iniciatives o activitats d'educació ambiental que es podrien oferir al municipi.
- Definir i estructurar amb quins recursos i subvencions podria comptar l'Ajuntament per a desenvolupar les diverses actuacions.

En particular, en el document s'hi inclouen els objectius del municipi pel que fa a l'educació ambiental, les línies estratègiques, els recursos disponibles, així com els materials i el personal necessari per a desenvolupar-les, entre d'altres.

Amb aquest pla es pretén superar l'Agenda 21 i assolir les noves fites recollides a l'Agenda 2030 incorporant els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) a totes les accions que se'n desprenguin.

El compromís ambiental de Castellcir

El municipi de Castellcir té un fort compromís amb la sostenibilitat, que es posa de manifest amb l'adhesió a diferents iniciatives com: la Xarxa d'Entitats Locals pel Desenvolupament dels ODS de l'Agenda 2030, a la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, el Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses pel Clima i l'Energia, entre d'altres iniciatives que es duen a terme al municipi per tal de promoure els valors de sostenibilitat entre la seva ciutadania.

Per a concretar i desenvolupar una acció estratègica en diferents àmbits, Castellcir, s'ha dotat d'instruments sectorials per orientar les polítiques públiques seguint criteris de planificació ambiental:

- Mapa de Capacitat Acústica del municipi de Castellcir (2014)
- Pla de Mandat 2020-2023 (2020)
- Pla de Transició Energètica de Castellcir (2021)
- Estudi de Viabilitat de la Implantació de la Recollida Selectiva Porta a Porta a Castellcir (2021)

A escala comarcal també es disposa de Pla de Resiliència al Canvi Climàtic per la Comarca del Moianès (2022).

La necessitat d'un Pla d'Educació Ambiental Municipal

Si bé Castellcir compta amb una trajectòria prèvia i, actualment, ja programa una sèrie d'activitats aïllades i puntuals de caire ambiental, encara no disposa d'una Programació Ambiental Educativa dissenyada des de la perspectiva local i integral, que vertebrí els diferents vectors. Per aquest motiu, amb l'objectiu de poder disposar d'aquest instrument i configurar un ventall de recursos educatius locals destinats a la ciutadania i a diversos segments de la població, incloent els centres d'ensenyament de diferents nivells, des de l'Ajuntament es va sol·licitar el suport de l'Oficina Tècnica d'Educació i Promoció Ambiental (OTEPA) de l'Àrea d'Acció Climàtica de la Diputació de Barcelona per a redactar aquest Pla d'Educació Ambiental Municipal (PEAM).

El PEAM de Castellcir parteix de la realitat, característiques, trets identitaris i necessitats detectades al municipi per enfrontar-se als grans reptes globals del futur. En aquest sentit, per tal que sigui arrelat al territori i es pugui mantenir en el temps, es basa en un coneixement de l'entorn i del medi i de les problemàtiques associades a la vida urbana i, especialment, a determinats hàbits, amb l'objectiu final de contribuir a la millora de la qualitat ambiental de Castellcir i fer front a la situació d'emergència climàtica.

El PEAM de Castellcir es concep, per una banda, com a un document estratègic amb directrius que orientin l'acció municipal en matèria d'educació ambiental i, per l'altra, com un instrument pràctic, un catàleg d'activitats dirigides a diferents sectors de població.

Aquest contempla essencialment dues fases:

Fase de diagnosi o prèvia, que marca el punt de partida:

- Recopilació i anàlisi de la documentació i explicació del concepte de l'educació ambiental.
- Participació per recollir les inquietuds, necessitats i propostes de diversos agents locals.

Fase de planificació, on es conceptualitza i desenvolupa el programa pròpiament:

- Disseny del programa d'activitats i la seva posada en marxa.
- Definició del model de gestió, avaluació i comunicació.

El PEAM de Castellcir posa el focus en l'estalvi de recursos (residus, aigua, energia....) i el respecte pels espais naturals del municipi.

L'Alineació del PEAM de Castellcir amb l'Agenda 2030 i els ODS

Gran part dels desafiaments globals per a construir un desenvolupament sostenible al planeta, posant a les persones al centre i sense deixar ningú enrere, passen per la transformació des de i a nivell local.

El repte de crear, d'una manera justa, un camí cap a una nova economia verda, societats més cohesionades i economies més inclusives i sostenibles, o una nova distribució demogràfica al voltant d'una nova relació camp-ciutat, entre d'altres reptes globals, exigeix treballar des de la mirada del territori.

Molts municipis porten ja molts anys realitzant una feina essencial que contribueix des del món local, des d'allò quotidià i des de la proximitat als principals problemes que afecten a la seva ciutadania, a avançar cap a un desenvolupament més sostenible i inclusiu del territori.

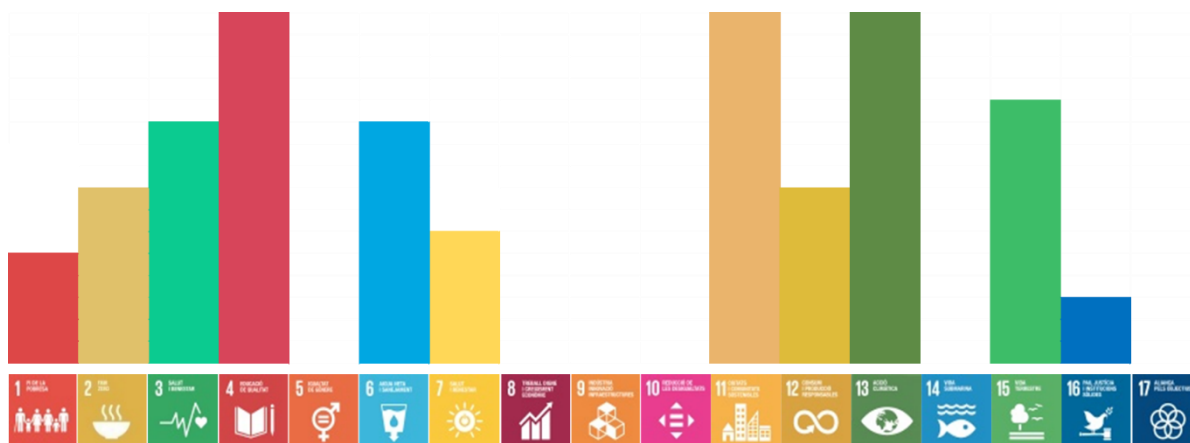
És per tot això que es fa necessària la creació d'una agenda municipal que integri aquesta filosofia, desenvolupant estratègies planificades, organitzades i consensuades, per tal de dirigir el municipi cap a la consecució d'aquests nous reptes i objectius.

Des del 2015, quan les Nacions Unides van aprovar l'Agenda 2030, amb 17 Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS), aquesta ha esdevingut un full de ruta adoptat a nivell institucional, basant-se en les aliances i la cooperació per assolir les 169 fites en l'horitzó del 2030.

El full de ruta de Castellcir per contribuir a l'Agenda 2030 centra els esforços, en un primer moment, en 11 ODS molt connectats amb la sostenibilitat, que s'han seleccionat per la seva rellevància ambiental i el seu caràcter transversal atenent a la realitat local i als principals reptes municipals.

El PEAM s'articula i s'orienta, també, a partir dels ODS i, en particular, els 11 ODS prioritzats des de l'Ajuntament de Castellcir. Per això esdevindrà un instrument per sensibilitzar la població respecte de la importància de la sostenibilitat, i contribuirà al seu assoliment local.

Així, amb aquest pla es pretenen assolir les noves fites recollides a l'Agenda 2030 incorporant els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) a totes les accions que se'n desprenguin. El present Pla incideix en molts dels ODS però hi destaquen la localització dels ODS 4 (Educació de qualitat), ODS 11 (Ciutats i Comunitats sostenibles) i ODS 13 (Acció climàtica), els quals fan referència a l'adopció de mesures urgents per a combatre el canvi climàtic i els efectes que més impacten en el municipi de Castellcir i el seu entorn a través d'una bona educació en valors ambientals. També hi tenen una gran importància, pel que fa al nombre d'activitats o iniciatives que hi estan relacionades, l'ODS 2 (Fam zero), l'ODS 3 (Salut i benestar), l'ODS 6 (Aigua neta i Sanejament), l'ODS 12 (Consum i producció responsables) i l'ODS 15 (Vida terrestre). Els ODS 1 (Fi de la pobresa), 7 (Energia neta i assequible) i 16 (Pau Justícia i Institucions sòlides) també hi son presents però en menor mesura.



Localització dels ODS del Pla d'educació i ambiental municipal de Castellcir. Font: Elaboració pròpia



Erradicar la pobresa a tot el món i en totes les seves formes. Fomentar la resiliència de les persones pobres i aquelles que es troben en situacions vulnerables, i reduir la seva exposició i vulnerabilitat als fenòmens extrems relacionats amb el clima i altres crisis i desastres econòmics, socials i ambientals.



Posar fi a la fam, assolir la seguretat alimentària i la millora de la nutrició, i promoure l'agricultura sostenible. Assegurar la sostenibilitat dels sistemes de producció d'aliments i aplicar pràctiques agrícoles resilents que augmentin la productivitat i la producció, contribueixin al manteniment dels ecosistemes, enforixin la capacitat d'adaptació al canvi climàtic, fenòmens meteorològics extrems, sequeres, inundacions i altres desastres, i millorin progressivament la qualitat del sòl i la terra. Mantenir la diversitat genètica de les llavors, cultius i animals de granja i domesticats així com les espècies silvestres connexes, a través d'una bona gestió i diversificació dels bancs de llavors i plantes i promoure l'accés als beneficis que es deriven de la utilització dels recursos genètics i coneixements tradicionals, així com la distribució justa i equitativa d'aquests, com s'ha convingut internacionalment.



Garantir una vida sana i promoure el benestar per a totes les persones a totes les edats. Reduir en un terç la mortalitat prematura per malalties no transmissibles, mitjançant la prevenció i el tractament, així com promoure la salut mental i el benestar. Reduir a la meitat el nombre mundial de morts i lesions causats per accidents de trànsit. Reduir substancialment el nombre de morts i malalties causades per productes químics perillosos i la pol·lució de l'aire, l'aigua i el sòl.



Garantir una educació inclusiva, equitativa i de qualitat i promoure oportunitats d'aprenentatge durant tota la vida per a tothom. Garantir que tot l'alumnat adquireixi els coneixements teòrics i pràctics necessaris per promoure el desenvolupament sostenible, entre altres coses mitjançant l'educació per al desenvolupament sostenible i l'adopció d'estils de vida sostenibles, els drets humans,

la igualtat de gènere, la promoció d'una cultura de pau i no-violència, la ciutadania mundial i la valoració de la diversitat cultural i de la contribució de la cultura al desenvolupament sostenible.



Garantir la disponibilitat i una gestió sostenible de l'aigua i el sanejament per a totes les persones. Protegir i restablir els ecosistemes relacionats amb l'aigua, inclosos boscos, muntanyes, aiguamolls, rius, aqüífers i llacs.



Garantir l'accés a una energia assequible, segura, sostenible i moderna per a tothom. Augmentar substancialment el percentatge de l'energia renovable en el conjunt de fonts d'energia. Duplicar la taxa mundial de millora de l'eficiència energètica.



Aconseguir que les ciutats i els assentaments humans siguin inclusius, segurs, resilents i sostenibles. Redoblar els esforços per a protegir i salvaguardar el patrimoni cultural i natural del món. Reduir l'impacte ambiental negatiu per càpita de les ciutats, amb especial atenció a la qualitat de l'aire, així com a la gestió dels residus municipals i d'altre tipus.



Garantir modalitats de consum i producció sostenible. Disminuir de manera substancial la generació de residus mitjançant polítiques de prevenció, reducció, reciclatge i reutilització. Assegurar que les persones de tot el món tinguin informació i conscienciació pertinents per al desenvolupament i els estils de vida sostenibles, en harmonia amb la natura.



Adoptar mesures urgents per a combatre el canvi climàtic i els seus efectes. Enfortir la resiliència i la capacitat d'adaptació als riscos relacionats amb el clima i els desastres naturals a tots els països. Incorporar mesures relatives al canvi climàtic en les polítiques, les estratègies i els plans nacionals. Millorar l'educació, la conscienciació i la capacitat humana i institucional en relació amb la mitigació del canvi climàtic, l'adaptació a aquest, la reducció dels seus efectes i l'alerta primerenca.



Protegir, restaurar i promoure l'ús sostenible dels ecosistemes terrestres, gestionar els boscos de manera sostenible, combatre la desertificació, aturar i revertir la degradació del sòl, i aturar la pèrdua de la per al desenvolupament sostenible. Promoure la gestió sostenible de tots els tipus de boscos, posar fi a la desforestació, recuperar els boscos degradats i incrementar substancialment el repoblament forestal i la reforestació a escala mundial. Vetllar per la conservació dels ecosistemes muntanyosos, incloent-hi llur biodiversitat, a fi de millorar llur capacitat de proporcionar beneficis essencials per al desenvolupament sostenible.



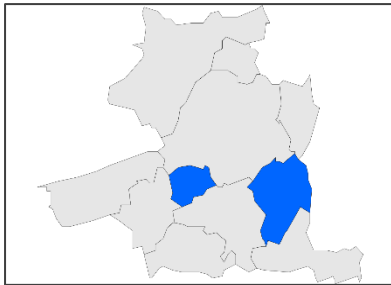
Promoure societats pacífiques i inclusives per tal d'aconseguir un desenvolupament sostenible, proporcionar accés a la justícia per a totes les persones i desenvolupar institucions eficaces, responsables i inclusives a tots els nivells. Crear unes institucions eficaces, responsables i transparents a tots els nivells. Garantir l'adopció de decisions inclusives, participatives i representatives que responguin a les necessitats a tots els nivells. Promoure i aplicar lleis i polítiques no discriminatòries en favor del desenvolupament sostenible.



Enfortir els mitjans per a implementar i revitalitzar l'Aliança Mundial per al Desenvolupament Sostenible. Està dedicat als mitjans necessaris per assolir tots els altres objectius. És bàsic promoure la cooperació regional i internacional Nord-Sud, Sud-Sud i triangular en matèria de ciència i innovació. Cada país, regió o ciutat ha de formalitzar un compromís creïble amb l'Agenda 2030, sostingut en aliances eficaces entre els actors públics, el sector empresarial privat i la societat organitzada.

EL CONTEXT

La recent creació de la comarca (2015) fa que els serveis i infraestructures del Consell Comarcal del Moianès o d'altres administracions supramunicipals estiguin, encara, en construcció i creixement i, per tant, encara es manté una certa vinculació amb les comarques ara veïnes.



El municipi de Castellcir ocupa una superfície de 34,2 km² i està localitzat a l'extrem oriental de la comarca del Moianès (província de Barcelona) que, fins al 2015, va estar adscrit administrativament a la comarca del Vallès Oriental.

El terme municipal de Castellcir està dividit en dos sectors, distanciat entre ells; el Sector principal a l'est i amb més superfície (comprèn les antigues parròquies de Sant Andreu de Castellcir i de Santa Coloma Sasserra) i la Vall de Marfà, a l'oest i més petit (havia tingut parròquia pròpia).

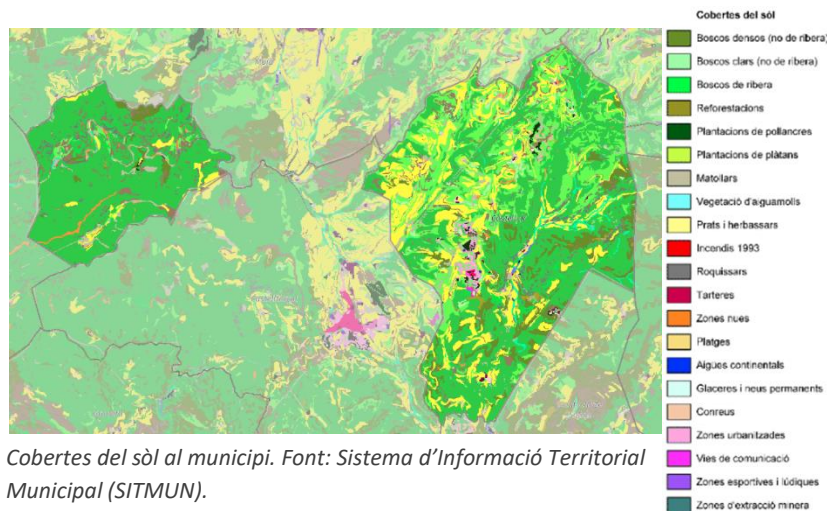
Aquests limiten al nord amb Moià, al sud amb Monistrol de Calders, Castellterçol i Sant Quirze Safaja (d'esquerra a dreta). A l'est, el nucli del sector principal, limita amb la comarca d'Osona.

EL CONTEXT NATURAL

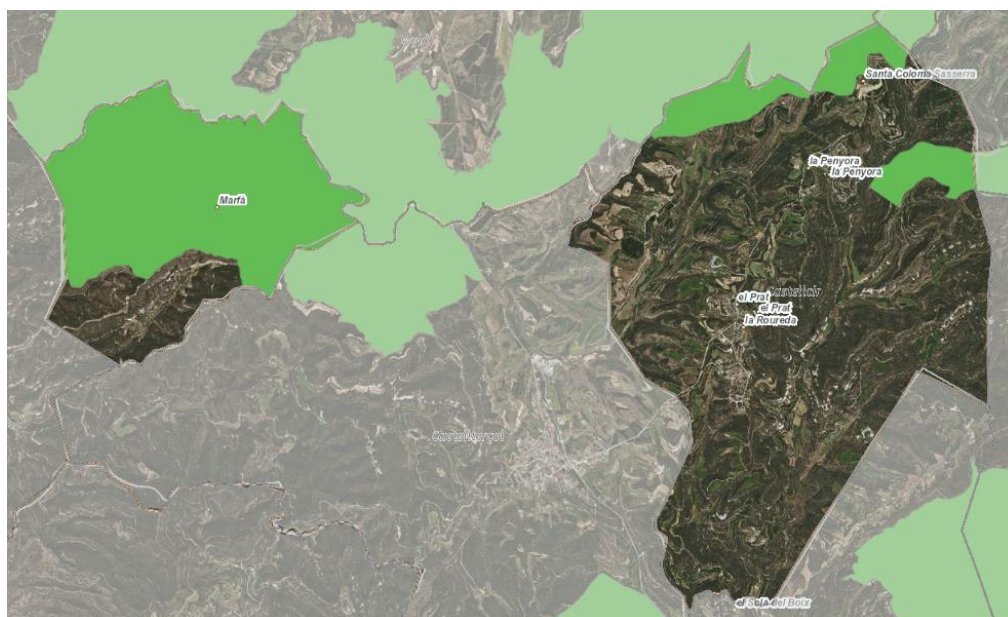
El Municipi de Castellcir es troba entre 693 i 773 m. sobre el nivell del mar.

Hidrològicament, el municipi pertany a dues conques hidrogràfiques; la del Besòs i la del Llobregat. Per Castellcir passen dues rieres: La Riera de Castellcir, que comença a Sauva Negra, travessa tot el terme de nord a sud i va a parar al riu Tenes i finalment al Besòs i la Riera de Fonts Calents, que passa per la part oest del terme i que curiosament canvia de vessant i va a parar finalment al riu Llobregat. Les Rieres proveeixen d'aigua al poble i al voltant d'elles hi han nombroses fonts, baumes i paratges de singular bellesa.

El municipi té dos tipus de cobertes del sòl dominants; per una banda la superfície forestal, bàsicament formada per boscos densos i boscos de ribera i per l'altra, la superfície agrícola, bàsicament d'herbàcies. Les zones amb bosc de ribera, s'estenen, sobretot, resseguint les rieres que travessen el terme.



Dins el terme municipal hi ha diversos espais protegits inclosos al Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN). Les zones protegides corresponen, per una banda, a la Sauva Negra (o Selva Negra), a l'est del municipi i que s'estén per la comarca d'Osona i per l'altra a l'Espai Natural Protegit del Moianès i la Riera de Muntanyola al nord i l'oest.



La Sauva Negra és un espai representatiu del paisatge subhúmit de l'altiplà del Moianès que acull una mostra de vegetació extramediterrània prou significativa i de distribució extrema, destacant la presència relictual, i extremadament singular en aquest territori, de la fageda i altres elements de caràcter eurosibèria. Així mateix també cal destacar la riquesa faunística d'aquest espai, amb diverses espècies de carnívors.

Les seves 110 hectàrees estan repartides en tres termes municipals. 67,35 ha són al Moianès, en el terme de Castellcir, mentre que 42,65 són a Osona: 40,03 pertanyen a Centelles, mentre que 2,62 són dins del terme de Balenyà.

L'espai natural protegit del Moianès i la Riera de Muntanyola constitueix una àmplia representació del paisatge de la comarca natural del Moianès. Presenta un conjunt de relleus calcaris i margosos característics de l'altiplà ondulat del Moianès, amb una altitud entre els 400 i els 1.000 m. Són importants les rieres sobre lloses calcàries.

Ocupa una superfície total de 10.583,77 hectàrees, repartides entre els municipis de Moià, Santa Maria d'Oló, l'Estany, Avinyó, Muntanyola, Collsuspina, Castellcir i Castellterçol.

En aquest territori es troben diferents àrees naturals similars entre elles. Es tracta de les capçaleres de les rieres d'Oló i del Sec (al nord-oest), Puig Rodó (nord-est), la Morenota (al pla de Moià) i Castellterçol (al sud). Aquests cursos d'aigua són representatius de la zona mitjana de la conca del Llobregat.

Geològicament, l'espai natural és interessant per la presència del sistema càrstic de les coves del Toll i de les Toixoneres i la zona humida de l'Estany.

En quant a la vegetació, es conserven alguns elements submediterranis rars a la resta de Catalunya. Es caracteritza per les espècies de l'hàbitat propi de les rouredes seques i la flora i fauna associades. Aquest paisatge forestal es completa amb un mosaic de camps de conreu i prats de pastura, de gran interès per a la diversitat biològica.

Arbres i arbredes d'interès local o classificats com a monumentals al municipi de Castellcir.

- **Roure del Giol** (*Quercus pubescens*) declarat d'interès local l'any 1988 i arbre monumental el 1991.
- **Alzina de la casa Puigdomènech** (*Quercus ilex subsp ilex*) declarat d'interès local l'any 1988.
- **Conjunt d'alzines de la Caseta** (*Quercus ilex subsp ilex*) declarades d'interès local l'any 1988.
- **Faigs de la Selva negra** (*Fagus sylvatica*) declarats d'interès local l'any 1988.
- **Pinassa de les tres branques de la Clusella** (*Pinus nigra subsp sazmannii*) declarat d'interès local l'any 1988.
- **Roure de Santa Coloma** (*Quercus sp*) declarat d'interès local l'any 1988.

EL CONTEXT SOCIOECONÒMIC

La població total de Castellcir és de 778 habitants (2022, Font: IDESCAT) que repartits en els 34,18 km² que conformen el terme municipal resulta en una densitat de població mitjana de 22,8 hab./km².

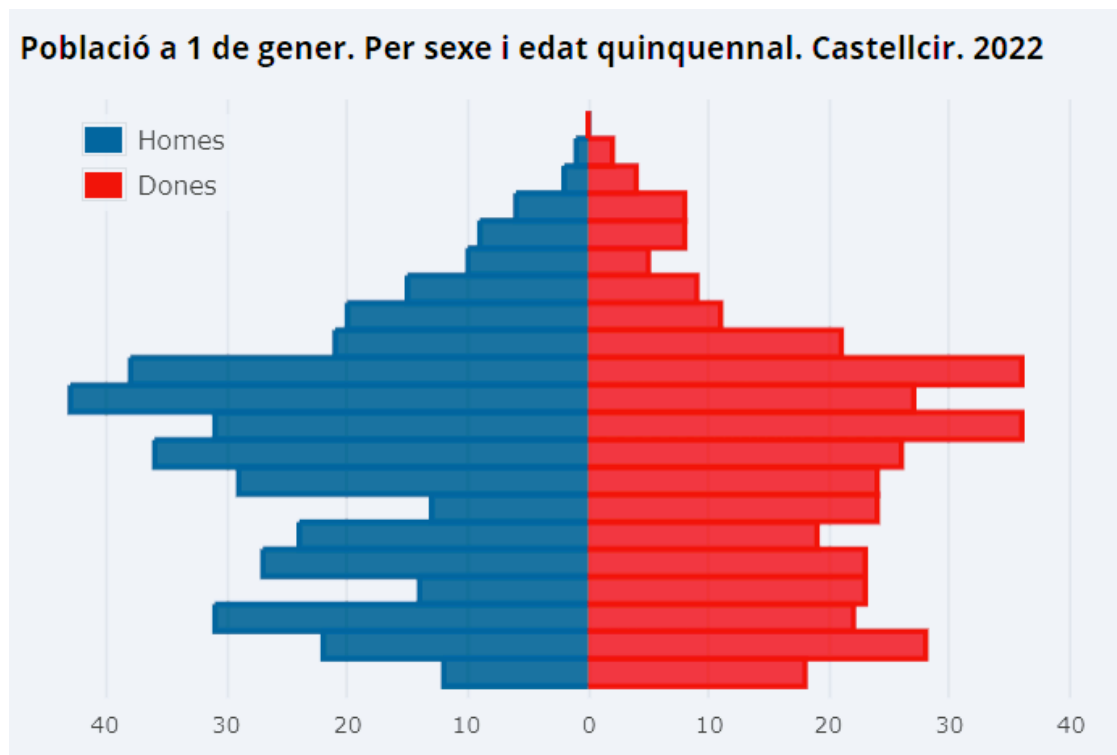
El municipi actual de Castellcir es vertebrava a partir de tres antigues parròquies, que, de fet, encara són vigents, i quatre urbanitzacions de nova creació, tot rodejat d'una important zona boscosa. Així, el municipi presenta una estructura altament fragmentada amb 4 entitats singulars de població:

Al voltant de l'antic carrer de l'Amargura (actual Carrer Major) ha nascut el poble que duu el mateix nom que el terme municipal i s'ha ampliat amb dues urbanitzacions noves: el Prat i la Roureda. Una mica més al nord, lleugerament separada del nucli de Castellcir, se situa la urbanització La Penyora i encara una mica més al nord-est, a l'entorn de l'església parroquial de Santa Coloma Sasserra s'aglutina el veïnat de masies del mateix nom. Al sud del nucli de Castellcir es troba la urbanització el Solà del Boix que és compartida amb el municipi de Sant Quirze Safaja. Al nord-oest, i completament separat de la resta del terme municipal, hi ha l'enclavament de la Vall de Marfà, amb l'antiga església parroquial de Sant Pere de Marfà que actualment ha patit una recuperació d'explotacions agrícoles i ramaderes de caràcter ecològic, algunes d'elles amb el format de cooperativa de consum i producció.

Estructura dels nuclis de població:

- Sector principal:
 - Castellcir (Nucli, urb. El Prat i urb. La Roureda)
 - Urb. La Penyora
 - Urb. Santa Coloma Sasserra
 - Urb. Solà de Boix
- Vall de Marfà

Al sector principal, al nucli de Castellcir, és on es concentra la Casa de la Vila, la nova església parroquial de Santa Maria, les escoles (CEIP La Popa i Llar d'infants), la majoria d'equipaments municipals i gairebé tot el comerç i el major nombre de població.



L'edat mitjana de la població del municipi l'any 2022 era de 40,4 anys per a les dones i de 42,4 any per als homes. La població activa registrada l'any 2021 (*últimes dades IDESCAT*) és del 52,99%. El 14,13% de la població és major de 65 anys i el 17,10% entre els 0 i els 14 anys.

El principal sector econòmic del municipi és el sector industrial, seguit pel sector serveis. La majoria de les empreses son PIMES (amb una mitjana de 14-15 treballadors/es assalariats/des per empresa). Per altra banda, els sectors d'agricultura i de la construcció tenen poc pes específic en el municipi.

Tot i que l'agricultura no té massa pes específic, el terme municipal presenta una superfície agrícola de 974 ha l'any 2020 (28,5% de la superfície total del terme municipal) cultivada bàsicament per cultius herbacis i hi són presents 13 explotacions ramaderes, principalment d'aviram, d'ovins i de bovins.

ELS ANTECEDENTS



Castell de la Popa (Castellcir)

Des de fa uns anys, l'Ajuntament de Castellcir desenvolupa algunes activitats d'educació ambiental, a iniciativa pròpia, amb la col·laboració d'algunes administracions supramunicipals. Per altra banda, també hi ha activitats organitzades per entitats del municipi o que es realitzen de forma conjunta amb l'Ajuntament.

L'oferta d'educació ambiental del municipi és molt escassa però incorpora elements diversos com campanyes de comunicació i sensibilització ciutadana, tallers, caminades per l'entorn natural, ...

ELS ESPAIS I EQUIPAMENTS

L'Ajuntament de Castellcir disposa de diversos espais i equipaments on desenvolupa actualment les diferents iniciatives ambientals que es duen a terme al municipi:

- El Casal
- Can Salvador
- Sala Sant Andreu
- Sala Sant Jordi
- Sala Cosidores
- Local Social de la Penyora
- La Quintana
- Cobert d'Esplugues
- La Quintana
- Sales d'entitats

També cal destacar que algunes activitats es desenvolupen en el medi natural proper al municipi com el Roure del Giol o el paratge d'Esplugues.

INVENTARI DE MATERIALS I RECURSOS DISPONIBLES

L'Ajuntament no disposa de materials propis per al desenvolupament d'activitats d'educació ambiental.

ELS AGENTS IMPLICATS

Hi ha diversos agents que participen en el desenvolupament de l'actual oferta d'activitats d'educació ambiental al municipi. Per una banda, algunes entitats del municipi com l'Associació Castellcir amb Tothom o BKC Bikers de Castellcir i el Grup Excursionista de Castellcir (GREC) i per l'altra, administracions supramunicipals que donen suport tècnic i econòmic a l'Ajuntament.

- **Entitats**

Les entitats més actives pel que fa a la realització d'activitats i que tenen un major poder de convocatòria són les següents:

- Associació Castellcir amb Tothom
- BKC Bikers de Castellcir
- Grup Excursionista de Castellcir (GREC)
- Associació Barrats de Castellcir
- Grup de Joves de Castellcir
- AFA Escola La Popa

- **Administracions públiques**

Les principals administracions que donen suport tècnic i econòmic a la realització d'activitats d'educació ambiental al municipi, actualment, són les següents:

- Consell Comarcal del Moianès
- Consorci per la gestió dels Residus del Vallès Oriental
- Diputació de Barcelona

INVENTARI D'INICIATIVES AMBIENTALS ACTUALS

Actualment, l'Ajuntament de Castellcir i algunes entitats del municipi organitzen una sèrie d'activitats al llarg de l'any, relacionades amb l'educació ambiental. A hores d'ara, totes aquestes actuacions no s'integren en cap pla o catàleg d'activitats d'educació ambiental, però són l'embrió del futur Pla d'educació i sensibilització ambiental.

A la següent taula es detallen les activitats i iniciatives relacionades amb l'educació ambiental desenvolupades al municipi, actualment o en any anteriors, algunes de les quals es desenvolupen de forma regular:

INVENTARI D'INICIATIVES AMBIENTALS ACTUALS A CASTELLCIR

NOM	DESCRIPCIÓ
<p>Passejades i caminades</p>	<p>Tot l'any</p> <p>Passejades i caminades obertes a tot tipus de públic per l'entorn natural del municipi. Un cop al mes (tercer diumenge de mes, normalment).</p> <p><i>(Organitza: Ajuntament de Castellcir).</i></p>
<p>Duatló de Muntanya</p>	<p>Febrer</p> <p>Activitat esportiva que combina la cursa a peu amb la bicicleta de muntanya. Forma part del calendari de la Federació Catalana de Triatló.</p> <p><i>(Organitza: Ajuntament de Castellcir i Federació Catalana de Triatló)</i></p>
<p>Fira Agronatura</p>	<p>Diumenge de Pasqua</p> <p>Es fa al Cobert d'Esplugues i està dedicada a la conservació tradicional dels aliments i a l'aprofitament forestal. En aquesta fira s'hi fan mostres de producció agrària, ramadera i forestal amb la presència d'agricultors, ramaders i empreses forestals. Es compta amb parades on s'hi venen productes hortícoles, planta, herbes, mel, ous. També s'hi fan presentacions de maquinària i explicacions sobre els processos de conreu, demostracions de treballs agrícoles i forestals antics, recuperació de llavors, elaboració de planter, tallar llenya, neteja de bosc.</p> <p><i>(Organitza: Ajuntament de Castellcir)</i></p>
<p>Aplec de Santa Coloma</p>	<p>Juliol</p> <p>Celebració de la festa de Santa Coloma amb ballades i cantades. Es realitza a l'entorn del prat ombrejat pel Roure del Giol, arbre monumental catalogat, flanquejat per l'ermita i la rectoria.</p> <p><i>(organitza: Ajuntament de Castellcir)</i></p>

INVENTARI D'INICIATIVES AMBIENTALS ACTUALS A CASTELLCIR

NOM	DESCRIPCIÓ
<p>Festa de Santa Coloma Sasserra</p>	<p>Desembre</p> <p>Celebració del dia de Santa Coloma i xocolatada popular a l'ermita de Santa Coloma Sasserra i pastorim del Giol. <i>(Organitza: Ajuntament de Castellcir)</i></p>
<p>Campanyes de comunicació i sensibilització sobre estalvi d'aigua</p>	<p>Tot l'any</p> <p>Realització d'una campanya de comunicació i sensibilització respecte l'ús responsable de l'aigua tant a les llars com al camp. <i>(Organitza: Ajuntament de Castellcir).</i></p>
<p>Campanyes de comunicació i sensibilització sobre els residus municipals.</p>	<p>Tot l'any</p> <p>Realització de diverses campanyes de comunicació i sensibilització respecte la correcta separació dels residus al municipi, nous models de recollida, compostatge comunitari,...</p> <p><i>(Organitza: Ajuntament de Castellcir i Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental)</i></p>
<p>Festa de Sant Andreu (Festa Major d'Hivern)</p>	<p>Novembre</p> <p>A la celebració del dia de Sant Andreu es fan diferents actes dins el marc de la festa major d'hivern. <i>(Organitza: Ajuntament de Castellcir).</i></p>

INVENTARI D'INICIATIVES AMBIENTALS ACTUALS A CASTELLCIR

NOM	DESCRIPCIÓ
Punt d'informació juvenil	Tot l'any Desenvolupament d'activitats relacionades amb el medi ambient i el canvi climàtic i enfocades al jovent del municipi.

LA CONCEPTUALITZACIÓ

La conceptualització és una operació metodològica que té per objectiu la definició dels trets d'identitat del Pla d'educació i sensibilització ambiental. Aquest procés és bàsic per, més endavant, definir els objectius, les línies estratègiques, el model de gestió i, també, els serveis que l'ajuntament vol oferir al conjunt de la ciutadania.

La conceptualització es genera a partir d'un exercici de reflexió i de debat entre els diferents actors que interaccionen en l'elaboració del pla director, i utilitza tota la informació que ha estat descrita en els apartats anteriors del document.

En darrer terme, l'objectiu final de la conceptualització és l'adopció d'un conjunt de trets d'identitat que situaran el projecte en un marc de treball respecte d'eixos diversos com ara, la visió de l'administració impulsora, els reptes que es planteja, el compromís amb la societat, la incidència en determinats àmbits de la sostenibilitat o l'ambició de posicionar-se a la societat amb un projecte comunicatiu i educatiu de qualitat, o el model pedagògic que vol seguir el pla, entre altres.

Cal tenir en compte que:

- La conceptualització no és un exercici teòric i abstracte, sinó que, al contrari, ens marca què volem que sigui el Pla d'educació i sensibilització ambiental. És molt important definir-ho bé des de l'inici.
- La conceptualització ve definida pels trets d'identitat del pla. Cal que estiguin ben detallats i argumentats.
- La conceptualització defineix tant els aspectes teòrics de la nostra visió de l'educació ambiental com també les metodologies que ens permetran posar en pràctica aquesta visió.

ENQUESTA

Per tal d'analitzar la situació de l'educació ambiental actual al municipi i així tenir un bon punt de partida per a l'elaboració del PEAM de Castellcir s'ha cregut necessari, per una banda, realitzar una enquesta online oberta a tota la ciutadania i entitats del municipi i, per l'altra, generar una via de comunicació i d'intercanvi d'informació amb l'Ajuntament.

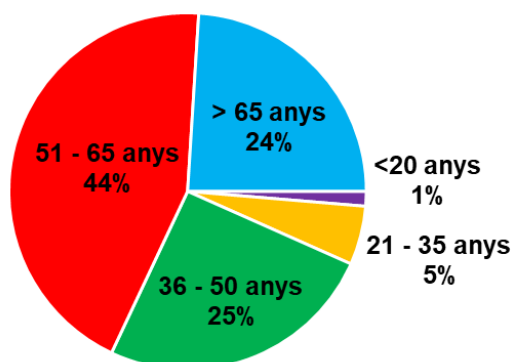
A l'enquesta s'hi han inclòs preguntes tant per a la diagnosi de les iniciatives actuals com per a poder elaborar un pla adequat a les necessitats expressades per la gent del territori. També s'hi ha tingut en compte el paper de les entitats del municipi.

La difusió de l'enquesta s'ha fet per diferents vies; per una banda s'ha enviat correus electrònics a les entitats més representatives del municipi convidant-les a participar de l'enquesta però també s'ha penjat al web municipal i se n'ha fet difusió a través de les xarxes socials de l'Ajuntament.

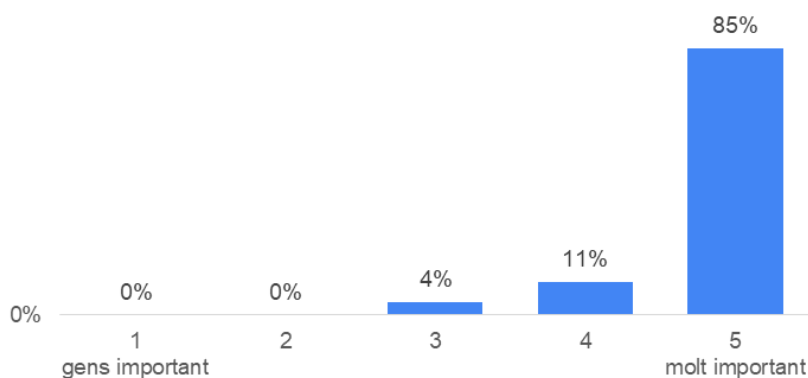
La població ha tingut més de 15 dies per a participar de l'enquesta. Finalment hi ha hagut 75 respostes.

A continuació es mostren els resultats de l'enquesta:

En quant a la participació, la franja d'edat més representada a l'enquesta ha sigut de persones d'entre 51 i 65 anys (44%). I la franja menys representada ha sigut de persones amb menys de 20 anys (1%).

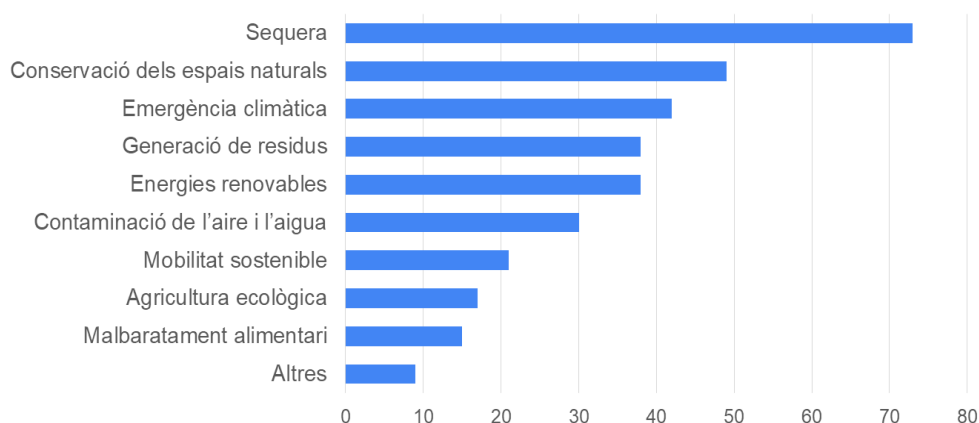


La primera pregunta que s'ha plantejat a l'enquesta ha sigut per tal de valorar quin grau de sensibilització vers la importància del medi ambient té la ciutadania i les entitats del municipi. El 85% creu que el medi ambient és un tema de gran importància a treballar al municipi



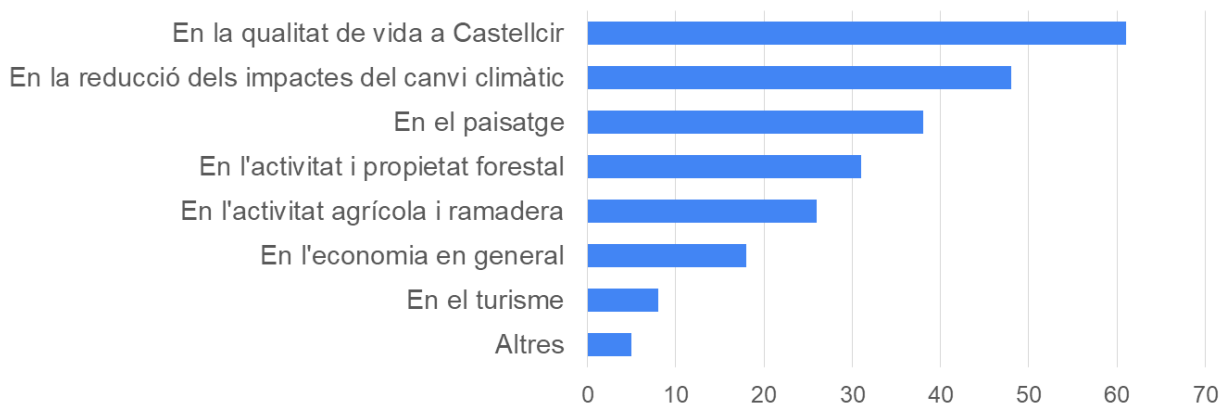
I en quant als problemes o reptes ambientals concrets que més preocupen a la ciutadania i a les entitats ha sortit que el que més preocupa és la sequera. Sobre això, cal esmentar que quan s'ha realitzat l'enquesta, gran part de Catalunya està en Fase I d'Emergència per sequera i que aquest tema està molt present al dia a dia de la ciutadania.

Els reptes que més preocupen, a part de la sequera, són: la conservació dels espais naturals de l'entorn del municipi, la generació de residus i la transició energètica; temes relacionats directament amb l'emergència climàtica. En canvi els problemes o reptes menys rellevants per a la ciutadania de Castellcir són el malbaratament alimentari, l'agricultura ecològica i la mobilitat sostenible.

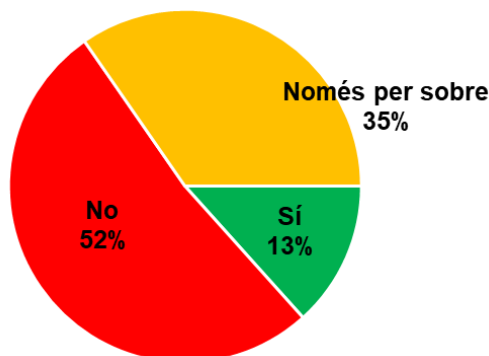


A la pregunta "En quins aspectes creus que la millora del medi ambient pot ser beneficiosa per Castellcir?" la ciutadania té clar que els beneficis de millorar del medi ambient i per tant, la importància de sensibilitzar tota la ciutadania de municipi, està directament relacionada amb la millora de la qualitat de vida en general. També es valora que aquesta sensibilització dels veïns i veïnes del municipi pot ajudar a reduir els impactes del municipi, ajudant a la contenció del canvi climàtic, si més no, a nivell local.

També es valora la millora del paisatge i l'activitat forestal, agrícola, ramadera i l'economia en general, però com a millores amb menys pes dins del municipi.



Un cop plantejades les qüestions generals, l'enquesta s'ha centrat en la feina que fa l'Ajuntament en matèria d'educació ambiental. S'ha preguntat si la ciutadania coneix les accions que realitza actualment l'Ajuntament de Castellcir per a la sensibilització ambiental de la ciutadania del municipi i només un 13% de les persones que han respost l'enquesta afirmen que sí que ho coneixen. Més del 50% no saben quines iniciatives es duen a terme des de l'Ajuntament actualment.



A aquestes persones que afirmen que sí que coneixen les accions de caire ambiental que es realitzen al municipi o que les coneixen només per sobre, se'ls ha demanat quines son les coneixen.

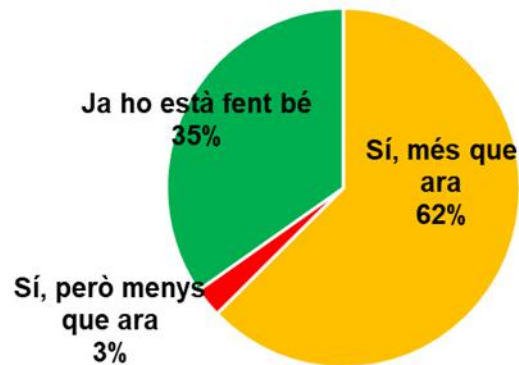
Quines activitats o iniciatives d'educació ambiental de Castellcir coneixes?

- ✓ Relacionades amb residus (xerrades sobre compostatge, proposta de nou sistema de recollida de residus - porta a porta -, prevenció de residus i millora del reciclatge al municipi, ...).
- ✓ Caminades al voltant de poble (coneixement i descoberta de l'entorn).
- ✓ Sobre l'ús de l'aigua (baixada de pressió, campanya d'estalvi d'aigua, millores a la xarxa d'abastament d'aigua al municipi, recerca i construcció de captacions d'aigua subterrània).
- ✓ Neteja i desbrossament dels boscos i camins forestals (xerrades i formacions).
- ✓ Inversions en energies renovables (Instal·lació de plaques fotovoltaïques a edificis municipals, estudis per l'obtenció d'energies renovables a nivell general de tot el poble).
- ✓ Lluita contra la vespa asiàtica.
- ✓ Enllumenat públic passar-ho a LEDS.
- ✓ Elaboració del Pla d'Educació Ambiental Municipal.
- ✓ Fires i Festa Major.
- ✓ Retirada d'amiant.

Altres respostes que s'han rebut a aquesta pregunta:

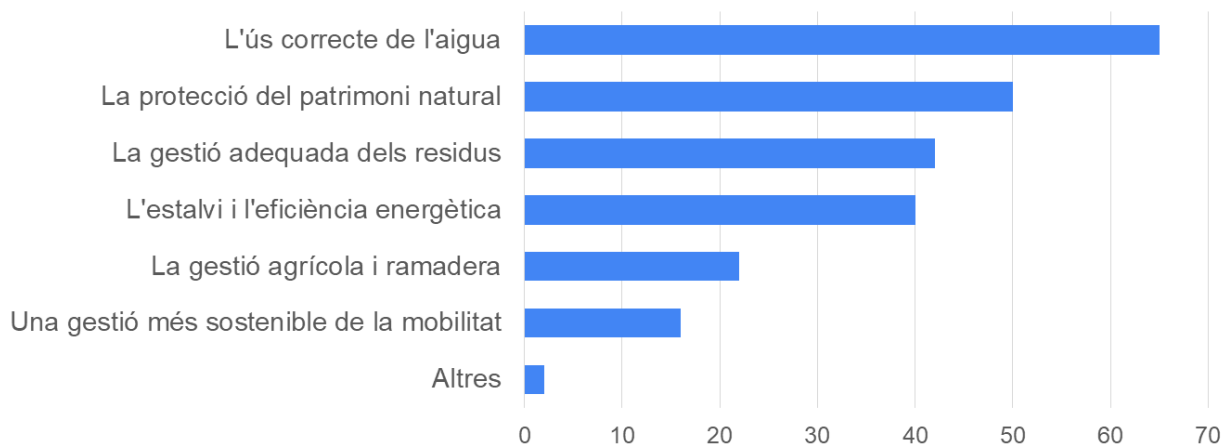
- ✓ El simple fet de fer aquest qüestionari ja diu quelcom.
- ✓ Conscienciació ciutadana mitjançant missatges WhatsApp
- ✓ Fuera de la obligación de no circular a +30 km/h que casi nadie respeta, siguen permitiendolo la caza de gente que NO pasa hambre...

També s'ha preguntat a la ciutadania si creu que l'Ajuntament ha d'invertir més recursos en l'educació i la sensibilització ambiental i el 62% ha respost que sí que s'ha de fer i més que fins ara, el 35% considera que ja està bé el que està fent i, només, el 3% considera que la inversió en educació i sensibilització ambiental és massa elevada.

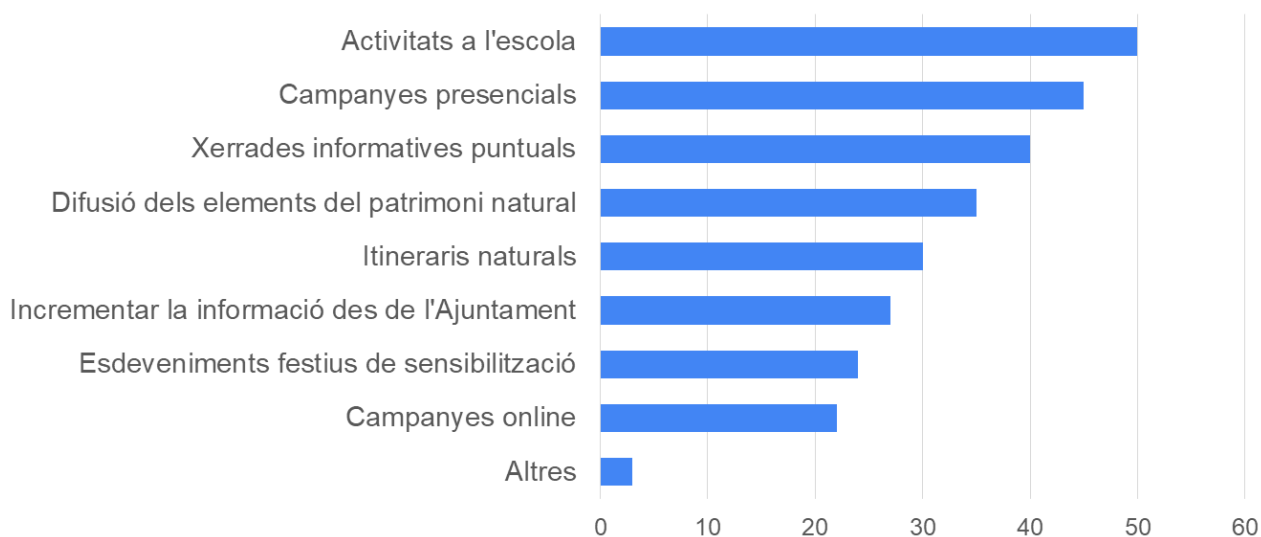


Els aspectes de l'educació ambiental en els que la ciutadania considera que s'hauria de fer més èmfasi des de l'Ajuntament o les entitats del municipi són, principalment en l'ús correcte de l'aigua (per raons abans mencionades) i la protecció del patrimoni natural.

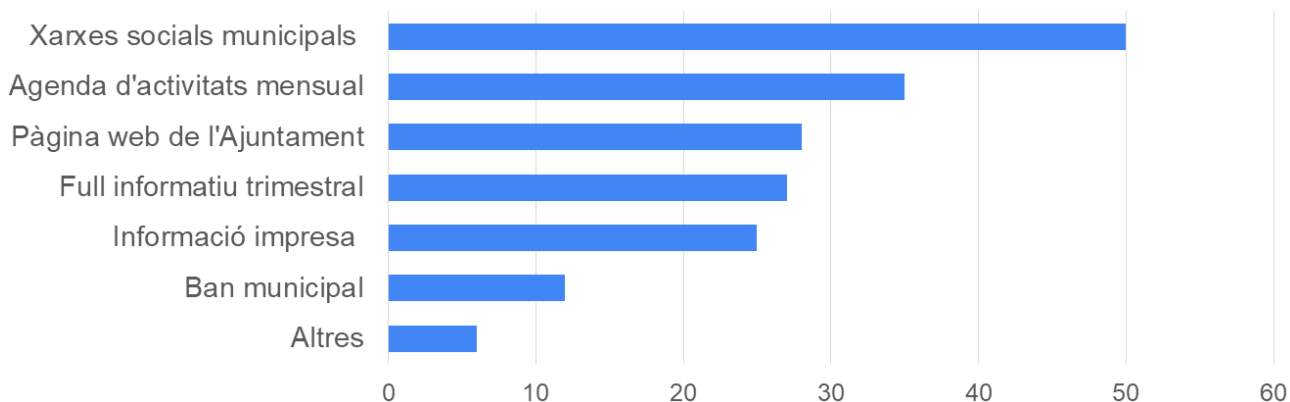
Després hi hauria la gestió dels residus i l'estalvi i eficiència energètica i de forma més residual la gestió agrícola i ramadera i la mobilitat.



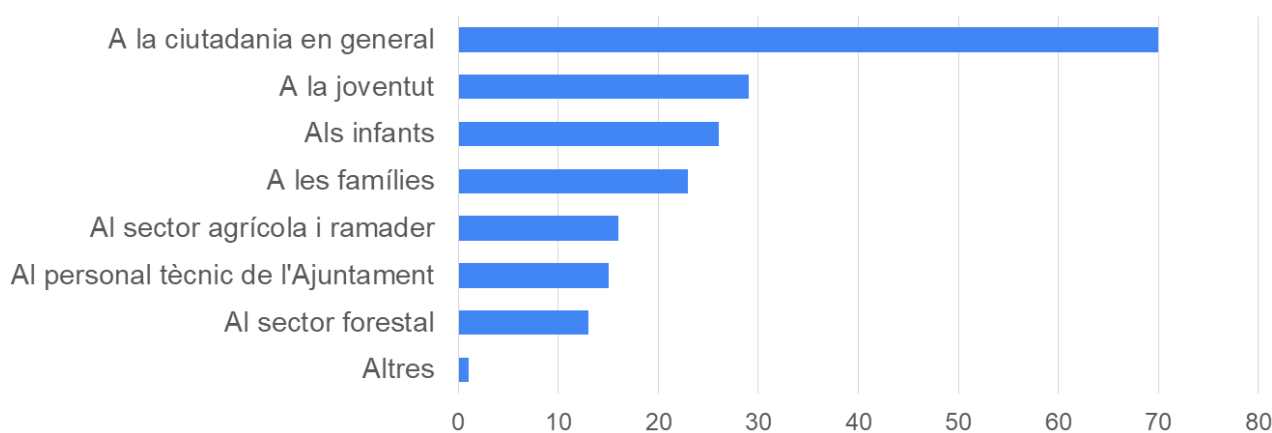
Quan l'enquesta es refereix al tipus d'activitats que s'haurien d'impulsar des de l'Ajuntament, la ciutadania respon de forma molt esglaonada. Les activitats que requereixen més presencialitat són les que obtenen més respostes favorables (activitats a l'escola, campanyes presencials i xerrades informatives) excepte la promoció d'esdeveniments festius de sensibilització. Les campanyes online o a través de xarxes són les que reben menys suport.



Per contra, la via de comunicació preferent són les xarxes socials i, després, l'agenda d'activitats que l'Ajuntament publica mensualment.



I quant la pregunta es planteja al tipus de públic que s'haurien de dirigir les accions, la majoria de persones que han respost l'enquesta es decanta per a accions destinades a la ciutadania en general o a la joventut i els infants del municipi.



També s'ha preguntat a la ciutadania per tal que pogués descriure en quina o quines activitats considera interessant participar.

Aquests han sigut les respostes:

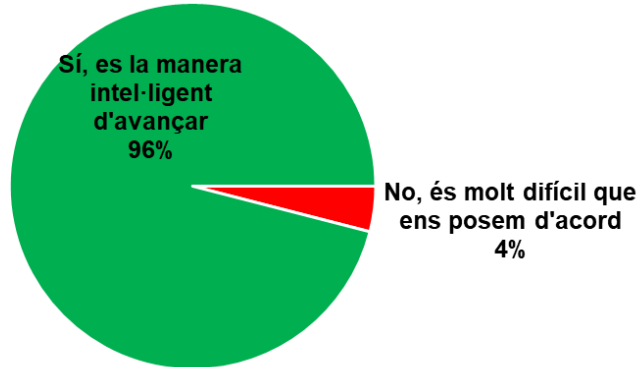
- ✓ Divulgació.
- ✓ Campanyes presencials i xerrades informatives.
- ✓ Creació d'itineraris patrimonials i poètics pel poble. Es podria crear una gimcana amb codi QR, un mapa il·lustratiu de les masies de Castellcir, un joc de l'oca sobre el poble...
- ✓ Només podria participar en activitats no presencials .
- ✓ Xerrades interactives on s'exposin les idees i pràctiques proposades per afrontar els reptes sobre recursos naturals i medi ambient.
- ✓ Intercanvi de serveis...
- ✓ Campanyes informatives.
- ✓ Todo lo que competa a naturaleza, animales, campañas de limpieza, concienciación ,etc
- ✓ Itinerarios naturales .
- ✓ Educació ambiental.
- ✓ Ajudar en el que la salut em permeti.
- ✓ En conservar el patrimoni natural i rural .
- ✓ Amb les relacionades en la gestió de l'aigua i la protecció dels espais naturals.
- ✓ Música, Cine, Pàdel.
- ✓ Coneixement del patrimoni natural, informació sobre el bon ús de l'aigua i les accions que es duen a terme.
- ✓ Itineraris didàctics, xerrades i trobades festives de comunicació.
- ✓ En reciclar residus.
- ✓ Qualsevol tipus d'activitat per la millora del medi ambient, estic disposada a participar, ja sigui fent campanyes de sensibilització, educació mediambiental, etc.
- ✓ Toda actividad referente al medio ambiente.
- ✓ Xerrades.

- ✓ Cap. L'Ajuntament el què ha de fer és difondre la informació adequadament. No calen classes d'adoctrinament.
- ✓ Estalvi energètic.
- ✓ Millora gestió entorn.
- ✓ Recuperació de patrimoni i neteja d'aquest .
- ✓ Xerrades formatives.
- ✓ Medi natural.
- ✓ Regulació per els forasters.
- ✓ Activitats educatives i de sensibilització relacionades amb la comunitat educativa.
- ✓ Activitats per l'escola i familiars.
- ✓ Recollida d'envasos (o altres residus) amb retorn mínim econòmic o punts per bescanviar o rebaixa en impostos.

Finalment, s'ha deixat una pregunta oberta a la ciutadania i a les entitats per a fer fer una aportació més extensa o donar alguna idea:

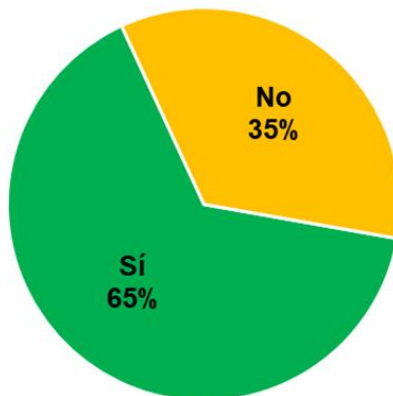
- ✓ Donar tot el recolzament a les iniciatives relacionades amb aquests temes. Gràcies per la vostra implicació i sensibilitat.
- ✓ Felicito a l'Ajuntament per la iniciativa de fer reunions trimestrals per informar d'una manera oberta a tot el poble.
- ✓ Estoy a la orden, amo este sitio! Puedo y quiero ser útil. En todo lo que sea mejorar nuestro increíble y bello municipio. Todo su entorno!!
- ✓ Més neteja en les voreres dels carrils, si us plau.
- ✓ Bé, per pròpia formació en matèria mediambiental (vaig estudiar Química ambiental) i segons l'enfoc que es donés, considero que podria aportar alguna coseta al respecte (infoarquers@gmail.com).
- ✓ Visitar i conèixer l'estat de la natura que ens envolta, i la seva merma. Més infofrmació sobre el que podem fer la ciutadania.
- ✓ Divulgar el patrimoni i cultura del municipi i l'entorn fa que els habitants s'estimin més el nostre poble i que lluitem per millorar l'entorn. Considero que fer caminades, trobades, rutes en bicicleta, etc., poden ser bones eines per apropar la gent a la gestió ambiental de l'entorn.
- ✓ Crec que els interessos municipals no estan ajudant a la ciutadania, de cap manera amb l'estalvi energètic. I els que vivim a masies aïllades no ens sentim recolzats ni entesos per l'Ajuntament.
- ✓ Defensar el medi ambient va des dels propietaris, ciutadania, entitats locals. Mentre tot estigui dintre del concepte explotació (forestal, agrícola, ramadera, turística) impossible avançar.
- ✓ Crear una instal·lació per fer biomassa.
- ✓ La meva sensació és que a Castellcir, els temes de sensibilització i educació ambiental, anem uns passos enrere... cal comptar amb tothom, però especialment amb tota la comunitat al voltant de l'escola, que és la més nombrosa i activa del municipi.

Per tal de tenir una visió més completa de com es vol treballar al municipi s'ha plantejat una pregunta orientada a la participació ciutadana. Un 96% de les persones que han respost l'enquesta considera que la manera més intel·ligent d'avançar en l'educació i sensibilització ambiental del municipi és que les entitats, les empreses, la ciutadania i l'Ajuntament treballin de forma conjunta



A l'enquesta també s'ha tingut en compte el paper de les entitats del municipi com a actor important per al desenvolupament d'accions de caire ambiental i es per això que s'han realitzat algunes preguntes sobre la pertinença de les persones que han respost l'enquesta a alguna entitat i les accions que, o bé ja estan fent actualment, o bé les podrien oferir en un futur.

De les 75 persones que han respost l'enquesta el 65% pertanyen a alguna entitat com a mínim.



Les entitats que estan representades a l'enquesta son les següents:

- | | |
|--|--|
| ✓ Grup Excursionista Castellcir GREC
(15 respostes) | ✓ Castellcirock
(2 respostes) |
| ✓ Bikers Castellcir
(12 respostes) | ✓ Falcons Castellcir
(2 respostes) |
| ✓ Associació de propietaris
(9 respostes) | ✓ Ara Castellcir
(1 resposta) |
| ✓ Associació Gòspel Castellcir
(8 respostes) | ✓ Ass. Catalana d'Excursionisme Caní
(1 resposta) |
| ✓ ADF
(7 respostes) | ✓ Castellcir amb Tothom
(1 resposta) |
| ✓ Associació de Pàdel Castellcir
(6 respostes) | ✓ Kastellkat
(1 resposta) |
| ✓ AFA Escola
(3 respostes) | ✓ Associació de Tennis Taula
(1 resposta) |
| ✓ Gegants de Castellcir
(3 respostes) | ✓ Associació de Tir amb Arc
(1 resposta) |
| ✓ Ass. de Propietaris Rurals Aprordemat | |

Quines activitats d'educació ambiental ofereixen actualment les diverses entitats del municipi

- ✓ **GREC:** Caminades a l'entorn natural del poble per tal de donar a conèixer el territori.
- ✓ **BKC:** Sortides pels entorns del municipi en bicicleta.
- ✓ **Gegants de Castellcir i Falcons de Castellcir:** Difusió cultural no ambiental, promocionem la cultura popular i l'associació entre persones per crear xarxa.
- ✓ **AFA:** l'any passat va contractar els serveis d'uns tallers divulgatius sobre medi ambient pels infants i famílies de l'escola.
- ✓ **Associació Gòspel Castellcir:** Cap activitat detallada
- ✓ **ADF:** Cap activitat detallada
- ✓ **Associació de Pàdel Castellcir:** Cap activitat detallada
- ✓ **Ass. de Propietaris Rurals Aprordemat:** Cap activitat detallada
- ✓ **Castellcirock:** Cap activitat detallada
- ✓ **Ara Castellcir:** Cap activitat detallada
- ✓ **Ass. Catalana d'Excursionisme Caní:** Cap activitat detallada
- ✓ **Castellcir amb Tothom:** Cap activitat detallada
- ✓ **Kastellkat:** Cap activitat detallada
- ✓ **Associació de Tennis Taula:** Cap activitat detallada
- ✓ **Associació de Tir amb Arc:** (a nivell personal) Fa divulgació sobre la importància del món microscòpic amb algun infants de l'escola.

I quines activitats d'educació ambiental podrien oferir en un futur

- ✓ **GREC:** Seguir fent les caminades a l'entorn natural del poble per tal de donar a conèixer el territori i dissenyar algun itinerari per la natura. Combinar les sortides amb jornades de Plogging (recollida de residus a la natura).
- ✓ **BKC:** Sortides pels entorns del municipi en bicicleta combinades amb recollida d'escombraries (Plogging). Jornades de sensibilització envers la conservació del medi ambient relacionades amb la pròpia activitat esportiva.
- ✓ **Gegants de Castellcir i Falcons de Castellcir:** Podem aprofitar els actes en que participem per difondre les activitats que es facin al poble.
- ✓ **AFA:** Més tallers, jornades obertes de divulgació i sensibilització
- ✓ **Associació Gòspel Castellcir:** Fer algun concert si es celebra alguna jornada d'activitats.
- ✓ **ADF:** Activitats de sensibilització envers la importància de la Conservació i Respecte de l'entorn. Divulgació sobre prevenció d'incendis. Obtenció de carnet verd.
- ✓ **Associació de Pàdel Castellcir:** Sensibilització sobre l'ús responsable de l'aigua i respecte per l'entorn.
- ✓ **Ass. de Propietaris Rurals Aprordemat:** La divulgació dels ecosistemes naturals dinàmics (i no estàtics).
- ✓ **Castelcicrock:** Cap activitat detallada
- ✓ **Ara Castellcir:** Cap activitat detallada
- ✓ **Ass. Catalana d'Excursionisme Caní:** Cap activitat detallada
- ✓ **Castellcir amb Tothom:** Cap activitat detallada
- ✓ **Kastellkat:** Activitats adreçades a la sensibilització sobre el respecte als animals i a la natura.
- ✓ **Associació de Tennis Taula:** Cap activitat detallada
- ✓ **Associació de Tir amb Arc:** (a nivell personal) Identificació de fauna i flora dels entorns del municipi i seguir fent divulgació sobre la importància del món microscòpic amb infants de l'escola.

ELS 9 TRETOS D'IDENTITAT DEL PEAM DE CASTELLCIR

Els trets d'identitat del pla

Tret d'identitat 1: Un PEAM per a Castellcir

Tret d'identitat 2: Castellcir pel cicle integral de l'aigua

Tret d'identitat 3: Castellcir per una gestió adequada dels residus i l'economia circular

Tret d'identitat 4: Castellcir pel patrimoni natural (entorn rural)

Tret d'identitat 5: Castellcir contra el canvi climàtic i per l'eficiència energètica

Tret d'identitat 6: Castellcir per la mobilitat sostenible

Tret d'identitat 7: Castellcir per les aliances

Tret d'identitat 8: Castellcir per la comunicació ambiental

Tret d'identitat 9: Castellcir per la participació

Tret d'identitat 1: Un Pla d'educació ambiental municipal per a Castellcir

El PEAM de Castellcir és el document que dota el municipi de les directrius estratègiques en matèria de sensibilització i educació ambiental. Respon als objectius municipals en matèria de sostenibilitat i aspira a incrementar-ne la consciència de la ciutadania i de tots els agents del municipi.

Tret d'identitat 2: Castellcir pel cicle integral de l'aigua

El PEAM de Castellcir promourà un ús racional de l'aigua en l'àmbit domèstic, agrícola, ramader i industrial, prestant especial atenció als episodis creixents de sequera.

Tret d'identitat 3: Castellcir per una gestió adequada dels residus i per l'economia circular

El PEAM de Castellcir fomentará una gestió sostenible dels residus, basada en l'economia circular i la prevenció com a fonaments principals.

Tret d'identitat 4: Castellcir pel patrimoni natural en un entorn forestal i rural

El PEAM de Castellcir vol impulsar la sensibilització de la ciutadania vers la conservació i la valoració del medi natural que els envolta, les rieres i entorns humits, el paratge de la Sauva Negra i els boscos de l'entorn, així com del medi forestal i rural del municipi, de gran importància.

Tret d'identitat 5: Castellcir contra el canvi climàtic i per l'eficiència energètica

El PEAM de Castellcir aposta per la lluita contra el canvi climàtic, a través d'iniciatives de mitigació i adaptació, i en particular de reducció d'emissions, eficiència energètica i l'ús d'energies renovables.

Tret d'identitat 6: Castellcir per la mobilitat sostenible

El PEAM de Castellcir aposta per una mobilitat sostenible dins del municipi i en relació amb el seu entorn a través d'iniciatives de promoció de l'ús de vehicles de baixes emissions, activitats i espais destinats a les bicicletes i a vianants.

Tret d'identitat 7: Castellcir per les aliances

El PEAM de Castellcir fomentarà les aliances amb els altres municipis del Moianès, Osona i el Vallès Oriental i amb altres administracions, entitats i empreses, amb l'objectiu d'obtenir sinergies en la sensibilització de la ciutadania i en l'educació ambiental.

Tret d'identitat 8: Castellcir per la comunicació ambiental

El PEAM de Castellcir aposta per la comunicació com una eina fonamental de difusió dels valors de la sostenibilitat, especialment a través de les noves tecnologies i les xarxes socials, però sense oblidar les vies de comunicació més tradicionals per no deixar enrere la població més gran, menys avesada a l'ús de les noves tecnologies.

Tret d'identitat 9: Castellcir per la participació

El PEAM de Castellcir incentivarà la participació de la ciutadania, dels col·lectius i de les entitats per tal de sumar esforços i reforçar els missatges de sensibilització i sostenibilitat, i fins i tot d'explorar iniciatives innovadores com el voluntariat ambiental, l'aprenentatge servei i la ciència ciutadana.

ELS OBJECTIUS

El PEAM de Castellcir constitueix un document estratègic, l'objectiu principal del qual és concretar les fites a assolir de l'educació ambiental del municipi, el paper dels diversos actors que hi intervenen i, finalment, definir les actuacions necessàries per assolir-ne la consecució.

Aquesta voluntat estratègica es pot desglossar en els objectius següents:

- Fer un **diagnòstic** de l'oferta actual d'educació ambiental del municipi.
- Proposar una **estructura conceptual** del que ha de ser d'ara endavant el PEAM de Castellcir, tot definint una bateria de serveis bàsics del programa, que s'insereixin en la dinàmica del Pla de Mandat actual i futurs i n'acompleixin els objectius d'actuació.
- Determinar els **destinataris** del programa d'educació ambiental i de cadascun dels seus serveis bàsics, reservant un àmbit especial de participació per a l'àmbit escolar, però també per a la ciutadania en general i per al món de les entitats.
- Definir una estructura de **gestió i organització** del programa d'educació ambiental, tot proposant els recursos necessaris, les seves interrelacions i els seus objectius.
- Establir unes propostes de **calendari** d'aplicació i les prioritats conceptuals i cronològiques de cada tipus de servei.
- Buscar vies, a través del PEAM de Castellcir, que incrementin la **participació** de tota la ciutadania.

ELS EIXOS TEMÀTICS

Els eixos temàtics principals en els que es centrarà el PEAM de Castellcir són:

Eix Temàtic 1: AIGUA	Eix Temàtic 2: RESIDUS I ECONOMIA CIRCULAR
<ul style="list-style-type: none"> - Estalvi d'aigua - Qualitat de l'aigua - Obtenció de nous recursos hídrics 	<ul style="list-style-type: none"> - Prevenció de residus - Economia circular - Compostatge casolà - Reciclatge - Productes de proximitat
Eix Temàtic 3: ENTORN NATURAL	Eix Temàtic 4: TRANSICIÓ ENERGÈTICA
<ul style="list-style-type: none"> - Conservació de la biodiversitat - Gestió d'espais agrícoles i ramaders - Agroecologia - Gestió dels forests 	<ul style="list-style-type: none"> - Estalvi i eficiència energètica a les llars - Estalvi i eficiència energètica als equipaments municipals - Transició energètica del municipi - Foment de les energies renovables - Creació de comunitats energètiques
Eix Temàtic 5: MOBILITAT SOSTENIBLE	
<ul style="list-style-type: none"> - Foment de la mobilitat sostenible i segura 	

Els reptes creixents en l'assegurament de l'obtenció d'aigua per part del municipi i la dedicació que s'hi està donant els últims temps a aquest recurs fan que aquest eix temàtic sigui el primer en importància per a Castellcir, tot i que no és veu reflectit en el nombre d'accions d'educació ambiental relacionades.

Per altra banda, els bon resultats dels percentatges de la generació de residus i de la recollida selectiva al municipi en aquests últims anys fan que la prevenció dels residus i l'economia circular sigui un camí per seguir impulsant per tal d'esdevenir un model a seguir pels demés municipis del voltant. És per això que el segon eix temàtic està enfocat cap aquí.

Altres eixos temàtics rellevants al present PEAM venen definits, principalment, pel context geogràfic del municipi. La seva proximitat a diversos espais protegits inclosos al Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN) com la Sauva Negra (o Selva Negra) i a l'Espai Natural Protegit del Moianès i la Riera de Muntanyola, fa que algunes de les temàtiques que es consideren rellevants siguin la gestió d'espais forestals, per una banda, i la biodiversitat i la protecció de l'entorn natural, per l'altra.

Tots aquests àmbits es tractaran amb diverses finalitats; la preservació d'un entorn únic i d'elevat valor ambiental i forestal, arrelant, encara més, la gent al territori i la millora de la seguretat i la salut de tota la ciutadania.

El context social i urbà també és important i marcarà part del Pla. Així, el tipus d'urbanisme i l'estructura urbana disgregada en diverses urbanitzacions i barris aïllats provoca una gran dependència del transport privat i fa que altres línies de treball vagin orientades cap a la mobilitat sostenible, l'eficiència i transició energètica.

LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES

A continuació es detallen les línies estratègiques en les quals s'insereixen les activitats proposades en el PEAM de Castellcir. Aquestes han de marcar quins àmbits es treballaran, de quina manera s'han d'organitzar les iniciatives ambientals del pla, quins actors i destinataris han de tenir, etc.

Aquestes línies estratègiques venen definides tant pel procés de reflexió al llarg de la redacció del present pla, com per les reunions mantingudes amb l'ajuntament, així com per les respostes de l'enquesta oberta realitzada a la ciutadania.

Línia estratègica 1: El PEAM de Castellcir és un projecte del municipi, associat al [Pla de Resiliència al Canvi Climàtic del Moianès](#), al [Pla de Transició Energètica de Castellcir](#) i al [Pla de Mandat 2020-2023](#).

Línia estratègica 2: El PEAM de Castellcir és un projecte enfocat a la [ciutadania](#), tant a títol individual com formant part de les diverses entitats que conformen el teixit social del municipi.

Línia estratègica 3: El PEAM de Castellcir vol augmentar la [sensibilitat ambiental](#) i [cívica](#) de tota la ciutadania per tal de modificar els seus comportaments en favor de l'entorn i del propi municipi.

Línia estratègica 4: El PEAM de Castellcir ha d'adaptar-se a les [característiques pròpies](#) del municipi en tots els sentits.

Línia estratègica 5: El PEAM de Castellcir ha d'[englobar totes les àrees](#) del govern local i, a més, implicar a les diferents administracions supramunicipals de referència, de manera que la seva oferta impliqui, més decididament, a tots els actors i les seves aliances.

Línia estratègica 6: El PEAM de Castellcir ha de tenir un marcat caràcter finalista, és a dir, que la seva aplicació comporti [millores directes](#) o [indirectes](#) en la protecció i conservació de l'entorn en cadascun dels seus àmbits i, en particular, en els que preocupen més essencialment a la població i les administracions, com ara l'ús eficient de l'aigua, els residus, la biodiversitat, l'estalvi energètic o la gestió forestal.

Línia estratègica 7: El PEAM de Castellcir ha de ser capaç d'[incentivar](#) a la [ciutadania](#) cap a comportaments sostenibles posant en evidència que la millora del medi ambient comporta el benestar tant de les persones com del planeta.

Línia estratègica 8: El PEAM de Castellcir ha de promoure la [formació](#) de tots els [col·lectius](#) implicats en la gestió municipal.

Línia estratègica 9: El PEAM de Castellcir ha d'incidir en la importància d'una [comunicació òptima](#) de les iniciatives ambientals que es proposen, tenint present tant el tipus de destinatari al que aniran adreçades com les vies comunicatives que s'usaran per a tal efecte, sense oblidar les característiques del terme municipal i del territori.

ELS DESTINATARIS

El PEAM de Castellcir va dirigit a diferents perfils de públic destinatari, molt diversos entre ells, però que en general tenen un fort vincle amb el territori.

Identificar i definir les diferents tipologies de públic és important per dissenyar la proposta d'activitats i que aquesta s'ajusti a les necessitats del municipi i dels seus veïns i veïnes, sense deixar de banda les persones visitants.

Així, per a poder planificar les diverses iniciatives ambientals, s'han pres en consideració els perfils de persones destinatàries següents:

- **Ciutadania en general:**
 - ✓ **Persones adultes:** persones actives, amb gran capacitat de mobilitat i avesats a l'ús de les noves tecnologies i les xarxes socials, però amb franges horàries molt marcades per a participar de les activitats proposades i molt selectives en les temàtiques.
 - ✓ **Gent gran:** persones que, en general, tenen poca capacitat de desplaçament a zones de fora del nucli i amb competències limitades per a les noves tecnologies, però amb més temps per a participar de les activitats proposades i gran interès per a participar-hi.
 - ✓ **Famílies amb infants:** persones molt actives, amb elevada capacitat de mobilitat, avesats a les noves tecnologies i molt interessats en la participació en les activitats proposades. Amb horaris molts marcats i centrats sobretot en caps de setmana.
- **Grups escolars:** tipologia molt concreta de públic i molt receptiva en relació a les activitats proposades. Amb certa capacitat de dur a terme activitats a l'entorn natural.
- **Joves:** mobilitat mitjana i elevades capacitats per a les noves tecnologies i les xarxes socials. Públic molt selectiu tant en les temàtiques com en el format de les activitats proposades. Forta influència dels municipis veïns.
- **Entitats:** col·lectius amb gran interès respecte de la vida i les activitats del municipi. Normalment arrelades al municipi però des de vessants molt diferents.
- **Persones visitants:** persones de fora del municipi que s'hi acostaran a gaudir del seu entorn o a participar de les seves activitats. Normalment amb gran capacitat per a les noves tecnologies i les xarxes socials i amb gran mobilitat per l'entorn.

- **Treballadors/es municipals:** personal de l'administració local (en alguns casos, de serveis externalitzats), ja siguin responsables polítics, tècnics, personal de neteja, de manteniment, etc. Persones amb perfils molt diversos i que, en molts casos, són responsables de la gestió dels equipaments municipals. És important dedicar recursos a la seva formació i sensibilització ambiental ja que l'ens local, i els seus treballadors/es, han de ser un model i un referent pel que fa a la sostenibilitat per a tota la població.
- **Comunitat del sector agrari i ramader:** persones del municipi i de l'entorn que treballen a l'agricultura i a la ramaderia. Amb necessitats de formació o de participació en activitats molt específiques, centrades en temes relacionats amb el seu sector com l'agroecologia, l'aigua, el consum local i responsable o l'eco turisme. Sector molt arrelat al territori que pot crear xarxa. Persones amb nivells de comunicació a través de les xarxes socials i les noves tecnologies molt diversos i amb horaris molt dependents de la feina del camp en funció de cada moment de l'any.

LA GESTIÓ I L'ORGANITZACIÓ

GESTIÓ

L'Ajuntament de Castellcir compta amb uns recursos humans limitats, els quals estan englobats en diverses regidories. Sovint, un mateix responsable polític s'encarrega de diverses àrees o regidories. Això comporta certs avantatges ja que facilita les aliances i la gestió de les iniciatives ambientals proposades al pla de manera transversal.

Per altra banda, però, l'Ajuntament compta amb uns recursos tècnics limitats. Aquest fet és un aspecte limitant ja que fa que la gestió recaigui en poques persones i això pot provocar un coll d'ampolla a l'hora de dur a terme totes les iniciatives proposades. És per aquest motiu que, a part del propi govern local, s'han de considerar les diverses administracions supramunicipals que donen cobertura a temes directament relacionats amb el pla d'educació ambiental del municipi en les diferents temàtiques incloses.

AGENTS IMPLICATS

A continuació s'anomenen les entitats i les administracions supramunicipals amb les que compta el PEAM de Castellcir per a dur a terme les diverses iniciatives d'educació ambiental, tant a nivell escolar com per a la resta de destinataris:

Entitats

- **GREC**
 - ✓ Organització d'activitats sobre la biodiversitat.
 - ✓ Organització d'activitats sobre descoberta i conservació de l'entorn natural.
 - ✓ Organització d'activitats de Plogging.
- **Escola La Popa**
 - ✓ Organització i docència d'activitats ambientals de tots els eixos temàtics.
 - ✓ Projectes ambientals diversos.
- **AFA de l'escola**
 - ✓ Organització d'activitats per a les famílies de l'escola.

- **BKC**
 - ✓ Organització d'activitats sobre descoberta i conservació de l'entorn natural.
 - ✓ Organització d'activitats de Plogging.
- **ADF**
 - ✓ Organització d'activitats sobre descoberta i conservació de l'entorn natural.
 - ✓ Organització d'activitats de divulgació sobre prevenció d'incendis.
 - ✓ Suport per a l'obtenció de Carnet Verd.
- **Ass. de Propietaris Rurals Aprordemat:**
 - ✓ Organització d'activitats de divulgació dels ecosistemes naturals dinàmics.

A nivell particular

- **Associació de Tir amb Arc: (Òscar)**
 - ✓ Organització d'activitats sobre biodiversitat.
- **Eugeni Canals**
 - ✓ Organització d'activitats sobre biodiversitat.
 - ✓ Organització d'activitats sobre cicle de l'aigua.
 - ✓ Organització d'activitats sobre residus.

Administracions supramunicipals

- **Consell Comarcal del Moianès**
 - ✓ Acompanyament i assessorament en el procés cap a la utilització d'energies renovables, projectes d'estalvi i eficiència energètica i creació de comunitats energètiques.
 - ✓ Tramitació d'autoritacions de rutes 4x4, BTT, etc. que poden afectar a l'entorn.
 - ✓ Implantació i estudis de millora del transport públic.
 - ✓ Informació i assessorament per l'organització d'activitats de Lleure (per a les entitats i/o instal·lacions juvenils que organitzen activitats de lleure).
 - ✓ Projectes de dinamització comercial.
 - ✓ Edició de material de difusió, participació i organització de fires i esdeveniments.
 - ✓ Campanyes de promoció i difusió.
 - ✓ Projectes de promoció de productes de la terra.
- **Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental**
 - ✓ Gestió i tractament de residus sòlids urbans
 - ✓ Activitats de sensibilització ambiental
 - ✓ Campanyes de sensibilització
 - ✓ Elements i materials de comunicació

- **Consorti del Moianès**
 - ✓ Assessorament en diferents àmbits.
 - ✓ Suport tècnic en la gestió i execució de projectes.
 - ✓ Gestió i suport tècnic en l'organització de fires i activitats locals.
 - ✓ Ecomuseu.

- **Consorti Besòs Tordera**
 - ✓ Assessorament en diferents àmbits relacionats amb el sanejament d'aigües.
 - ✓ Suport tècnic en la gestió i execució de projectes relacionats amb sanejament i recursos hídrics.
 - ✓ Fundació Rivus
 - Campanyes de comunicació relacionades amb els rius i rieres
 - Xerrades i jornades temàtiques
 - Activitats per a escoles
 - Exposicions
 - Sortides a l'entorn natural
 - Jornades de neteja de l'entorn

- **Diputació de Barcelona**
 - ✓ Materials d'educació ambiental en préstec
 - ✓ Activitats de sensibilització ambiental amb monitoratge
 - ✓ Suport tècnic i econòmic per al desenvolupament de:
 - Campanyes de comunicació
 - Activitats d'educació i sensibilització ambiental
 - Celebració de fires i festivals
 - ✓ Projecte "Va d'Aigua".
 - ✓ Campanyes d'estalvi energètic en equipaments:
 - 50/50 a escoles
 - Passa l'Energia a altres equipaments municipals
 - ✓ Projecte A-prenem el Sol (no tenen plaques a les escoles)
 - ✓ Exposicions de medi ambient:
 - Actuem amb energia
 - Reduïm residus
 - La vida de l'aigua
 - Treballem per una energia sostenible

- **Generalitat de Catalunya:**
 - ✓ Agència de Residus de Catalunya (ARC)
 - Campanyes de comunicació i sensibilització
 - Jocs diversos sobre la recollida selectiva i la prevenció de residus
 - App's per a mòbils i altres dispositius
 - Jocs inflables
 - Exposicions diverses
 - Material divulgatiu

- ✓ Agència Catalana de l'Aigua
 - Exposicions diverses
 - Jocs interactius
 - Dossiers imprimibles
- ✓ Institut Català de l'Energia
 - Exposicions diverses
 - Tallers
 - Jocs
 - Jocs en línia
- ✓ Dept. d'educació
 - Projectes
 - Recursos educatius
- ✓ Dept. d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
 - Projectes
 - Recursos educatius

ESPAIS I EQUIPAMENTS

El municipi compta amb diversos equipaments i espais on desenvolupar les diferents activitats d'educació ambiental que es plantegen al present Pla. Evidentment, també s'han de tenir presents els espais naturals que envolten el municipi i que tenen gran valor tant a nivell naturalístic com social.

A continuació es mostren els equipaments i espais del municipi on desenvolupar les activitats i iniciatives proposades:



Bibliobús

(DIBA, línia Tagamanent)

Servei de biblioteca mòbil que dona suport als 13 municipis de la ruta que no disposen d'una biblioteca pública municipal. Pot acollir tallers, xerrades i exposicions que realitza en algun dels municipis de la ruta.



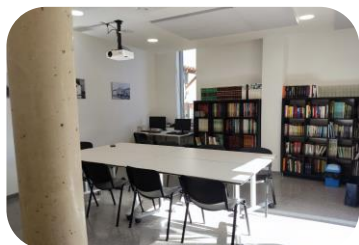
El Casal

Situat al costat del menjador i l'escola bressol. Disposa d'una sala diàfana amb escenari, sala tècnica i serveis. S'utilitza per a la celebració de diferents esdeveniments del municipi. També s'utilitza com a gimnàs de l'escola i com a espai per a realitzar tallers diversos quan fa fred.



Sala Sant Jordi

Sala diàfana amb projector que està situada sota les oficines de l'Ajuntament. Actualment s'usa per a realitzar els plens municipals i per a fer tallers i exposicions diversos.



Sala Cal Salvador

Sala polivalent amb serveis situada al mateix edifici que l'Ajuntament, per la part posterior. Actualment es fa servir de biblioteca, aula d'estudi, punt d'informació juvenil i sala de tallers per a gent gran.



Sala Sant Andreu

Situada sota l'escola (edifici), aquesta sala té magatzem i serveis i actualment s'utilitza com a aula de música de l'escola i com a menjador per als mestres.



Sala Cosidores

Sala molt petita amb magatzem (sense serveis) que actualment s'utilitza com a local per als ADF. Situada darrera l'Ajuntament.



Sales per a entitats

Dues sales de petites dimensions amb 1 lavabo a cada una i armaris destinats a les diverses entitats del municipi. Actualment una està destinada a l'Ass. Castellcir per Tothom on hi ha l'oficina-taller i l'altra és on dina el personal de la brigada municipal.



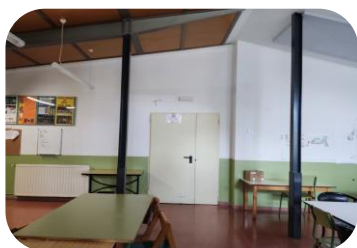
La Quintana

Recinte esportiu que consta d'un camp de futbol, la pista poliesportiva, el pumptrack, pistes de pàdel i vestuaris, magatzem i bar. També hi ha zona de pícnic i jocs infantils. Per a esdeveniments amb gran afluència de gent com fires i festes.



Cobert d'Esplugues

Sala situada davant de la Masia d'Esplugues. Compta amb una sala diàfana, uns serveis i un despatx. Serveix d'aula o sala de reunions i/o d'exposicions.



Menjador

Sala diàfana amb cuina i dos lavabos que es troba annexa al Casal. S'hi comunica directament amb una porta i fa de menjador per a l'alumnat de l'escola i com a espai de suport al Casal quan s'hi fan esdeveniments amb molta afluència de públic.



Paratge d'Esplugues

Masia protegida com a Bé Cultural d'Interès Local. Construïda sota una bauma, a l'època troglodítica, ha estat habitada fins al 2002. Completa el conjunt el cobert i el pont romànic del s. XI. Actualment, acull el radial de l'ecomuseu del Moianès.



Roure del Giol

Arbre catalogat dins del arbres monumentals de Catalunya. Està en un pla darrera de l'ermita de Santa Coloma Sasserra. Al mes de Juliol s'hi fa un Aplec sardanístic davant d'ell.



Castell de Castellcir (o de La Popa)

El Castell de Castellcir o de La Popa (per la forma de vaixell de la roca sobre la que està construït) data del segle X. Està en no massa bon estat degut a l'espoliació que va patir a començament de segle.



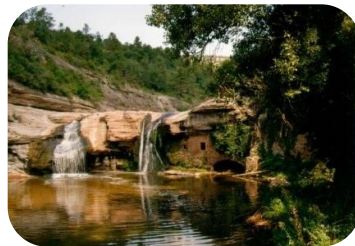
Sauva Negra

Fageda protegida dins del Pla d'Espais d'Interès Natural. Dins d'ella hi trobarem la font sulfurosa de Sauva Negra on ens podrem refrescar.



Rieres de Castellcir

Les Rieres proveeixen d'aigua al poble i al voltant d'elles hi han nombroses fonts, antics molins fariners, baumes, etc...



Paratge de Marfà

El paratge de Marfà és un espai natural protegit que està situat a uns quants quilòmetres al nord-oest del nucli de Castellcir i pertany al municipi des del segle XIX. Als voltants hi poden trobar l'ermita de Sant Pere i de la Mare de Deu de la Tosca i els molins de la Tosca i d'en Brotons amb nombroses fonts.

MATERIALS

Pel que fa als materials a utilitzar en el desenvolupament del Pla d'Educació i Sensibilització Ambiental, no es creu convenient l'adquisició, de forma permanent, de materials per part de l'Ajuntament ja que, com s'ha descrit anteriorment, aquest té a l'abast un gran ventall de material en préstec d'altres administracions supramunicipals.

En tot cas, per a certes campanyes o iniciatives ambientals pot ser necessari que l'Ajuntament adquireixi alguns materials, com poden ser compostadors per cedir als veïns i veïnes del municipi, una cuina solar i vaixelles i gots reutilitzables per al desenvolupament de festes populars sostenibles i per cedir a les diferents entitats del municipi que organitzin activitats, etc...

PROPOSTA DE PROGRAMACIÓ







A continuació es mostra la taula amb la proposta d'iniciatives ambientals que es poden dur a terme al municipi, classificades per eixos temàtics. De cadascuna d'elles es detalla en què consisteix, quin és el públic destinatari, quines funcions ha de desenvolupar l'Ajuntament i quins recursos poden aportar les altres administracions públiques o les entitats, entre d'altres, a més d'indicar a quins ODS incideixen.

També es proposa una calendarització orientativa per a cada iniciativa. La calendarització és molt flexible ja que la majoria d'iniciatives es poden oferir al llarg de l'any, en funció del que el govern local consideri més oportú. Altres iniciatives sí que es recomana dur-les en dates concretes, segons el calendari de dies internacionals o les festivitats del municipi.

A la proposta no només hi ha activitats pròpiament dites sinó que s'hi han inclòs altres iniciatives ambientals com campanyes de comunicació i sensibilització ambiental sobre diverses temàtiques (residus, energia,...), la formació de treballadors municipals, etc.

Finalment, aquesta proposta és molt àmplia i, per tant, és possible que no sigui viable dur a terme totes les activitats i iniciatives cada any. Les campanyes de comunicació i sensibilització es poden dur a terme sempre que es consideri necessari mentre que les activitats es poden realitzar segons l'interès i demanda dels destinataris així com la disponibilitat de recursos.

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Eix temàtic 1: AIGUA			ODS:      	
Projecte Descobreix el riu	Curs escolar Programa d'educació ambiental adreçat a l'escola que té per objectiu reforçar l'estudi de les conques del Besòs i la Tordera, dels seus rius i els seus entorns, per donar una visió més global de l'aigua, de la vida que hi amaga, dels seus aprofitaments, dels seus impactes i de les accions endegades per corregir-los. També incorpora activitats adreçades a conèixer millor el cicle de l'aigua i el funcionament de les Estacions Depuradores d'Aigües Residuals (EDAR).	Escola	Sol·licitud del recurs Coordinació dels agents implicats	Consorci del Besòs Tordera Fundació Rivus (recursos pedagògics) https://fundaciorivus.cat/
Recursos pedagògics en línia	Tot l'any Material didàctic per a ser penjat al web de l'Ajuntament i així posar a disposició de la ciutadania per tal de donar a conèixer una mica més aspectes molt importants de l'aigua, dels seus usos, dels processos de depuració i dels rius i els seus entorns.	Ciutadania en general	Plataforma de divulgació	Consorci del Besòs Tordera Fundació Rivus (recursos pedagògics) https://fundaciorivus.cat/









PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Dia Mundial de l'Aigua	22 de març	Ciutadania en general i persones visitants	Organització de la jornada festiva al municipi en col·laboració amb els diversos agents implicats.	Diputació de Barcelona (suport tècnic i econòmic, recursos pedagògics) https://www.diba.cat/web/mediambient/va-daigua-recursos
	Celebració del Dia Mundial de l'Aigua amb la realització de diverses activitats relacionades amb aquesta temàtica (caminades de descoberta, xerrades, exposicions,...). Es recomana l'organització d'una jornada festiva i popular durant el cap de setmana més proper a la data. Algunes de les activitats que es poden organitzar: • Gimcana pels entorns del municipi per a descobrir gorgs i rieres per tal de prendre consciència de la importància dels recursos hídrics naturals de l'entorn natural més proper. • Tallers i xerrades sobre contaminació de l'aigua i la importància de les rieres. • Exposicions • Concurs fotogràfic			Agència Catalana de l'Aigua (suport tècnic i recursos pedagògics) http://aca.gencat.cat/ca/laca/camp-anyes-i-divulgacio/exposicions-itinerants/
				ConSORCI del Besòs Tordera Fundació Rivus (recursos pedagògics) https://fundadorivus.cat/
				Entitats del municipi (dinamització)

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Va d'aigua	Tot l'any /Curs escolar	Escola i ciutadania en general	Sol·licitud del recurs Organització i gestió de les activitats Coordinació dels agents implicats	Entitats del Municipi
	Realització de dues rutes per tal de donar a conèixer les rieres que travessen el terme i la zona de la Sauva Negra. <ul style="list-style-type: none"> • La Riera de Castellcir (Sauva Negra) que travessa tot el terme de nord a sud i va a parar al riu Tenes i finalment al Besòs. • La Riera de Fonts Calents, que passa per la part oest del terme i que curiosament canvia de vessant i va a parar finalment al riu Llobregat. 			Diputació de Barcelona (suport tècnic i econòmic, recursos pedagògics) https://www.diba.cat/web/mediambient/va-daigua-recursos
Campanyes d'estalvi i ús sostenible de l'aigua	Tot l'any (Episodis de sequera)	Ciutadania en general, comerços i sector industrial i ramader	Desenvolupament de les campanyes de comunicació i sensibilització del municipi.	Entitats del Municipi
	Realització de diverses campanyes de comunicació i sensibilització respecte l'ús sostenible de l'aigua, instal·lació de sistemes de recollida d'aigües de pluja, sistemes de reg, sistemes de sanejament... Les campanyes poden incloure algunes de les següents activitats: <ul style="list-style-type: none"> • Divulgació dels compromisos adquirits en l'adhesió al Pla de Resiliència del Moianès • Punts informatius • Visites porta a porta als habitatges del municipi • Xerrades i tallers • Exposicions 			Diputació de Barcelona (suport tècnic i econòmic, recursos pedagògics) https://www.diba.cat/web/mediambient/va-daigua-recursos
				Consorci del Besòs Tordera Fundació Rivus (recursos pedagògics) https://fundaciorivus.cat/

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS							
			AJUNTAMENT	ALTRES						
Eix temàtic 2: RESIDUS I ECONOMIA CIRCULAR		ODS:								
Setmana Europea de la Prevenció de Residus	<p>16 - 24 novembre (2024)</p> <p>Celebració de la Setmana Europea de la Prevenció de Residus amb la realització de diverses activitats relacionades amb la prevenció de residus al llarg de la setmana (tallers, xerrades, visites a la deixalleria mancomunada de Castellterçol, promoció del compostatge casolà,...).</p> <p>Es recomana l'organització d'una jornada festiva i popular durant el cap de setmana.</p> <p>Algunes de les activitats que es poden organitzar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Divulgació dels compromisos adquirits en l'adhesió al Pla de resiliència del Moianès i al Pla de Mandat 2030 • Xerrades de conscienciació sobre la problemàtica dels residus i, en concret, dels plàstics • Tallers de reparació de roba, electrodomèstics, fabricació de sabó, de compreses de tela, etc. • Taller sobre compostatge casolà • Mercat d'intercanvi o de segona mà. • Promoció del compostador comunitari. 	Ciutadania en general i persones visitants	<p>Organització d' activitats durant la setmana i de la jornada festiva en col·laboració amb els diversos agents implicats.</p> <p>Vaixella i gots reutilitzables per a qualsevol iniciativa que ho necessiti (berenar popular,...).</p> <p>Compostadors per als veïns i veïnes que estiguin interessats en fer compost a casa.</p> <p>Compostador comunitari</p>	<p>ConSORCI per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental</p> <p>Agència de Residus de Catalunya (suport tècnic i econòmic i recursos pedagògics)</p> <p>http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/prevencio/setmana_europea/</p> <p>Diputació de Barcelona (suport tècnic i econòmic, recursos pedagògics)</p> <p>https://www.diba.cat/es/web/medi_ambient/prevencio-residus</p> <p>Entitats del municipi (dinamització)</p>						

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Visita a la Deixalleria mancomunada de Castellterçol	Curs escolar	Escola i ciutadania en general	Organització de visites per a la ciutadania del municipi. Informació als centres educatius de l'oferta educativa del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental	Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental
	Visita per conèixer la deixalleria mancomunada: on està ubicada, quins residus s'hi admeten, com s'emmagatzemen i quin destí i tractament rebran.			
Campanyes de comunicació i sensibilització sobre residus municipals.	Tot l'any	Ciutadania en general i comerços	Desenvolupament de les campanyes de comunicació i sensibilització del municipi.	Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental
	Realització de diverses campanyes de comunicació i sensibilització respecte la correcta separació dels residus al municipi, nous models de recollida, compostatge casolà o comunitari, prevenció de residus,...			Diputació de Barcelona (suport tècnic i econòmic, recursos pedagògics) https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/fitxa?id=19067
	Les campanyes poden incloure algunes de les següents activitats: <ul style="list-style-type: none"> • Divulgació dels compromisos adquirits en l'adhesió al Pla de resiliència del Moianès i al Pla de Mandat 2030 • Punts informatius • Visites porta a porta als habitatges del municipi • Xerrades i tallers • Exposicions 			Agència de Residus de Catalunya (suport tècnic i econòmic i recursos pedagògics) http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/sensibilitzacio/

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Creació d'una xarxa de compostaires casolans	Tot l'any	Entitats, escola i Ciutadania en general	Organització de tallers i xerrades de forma periòdica.	ConSORCI per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental
	Impuls d'una xarxa de compostaires casolans al municipi per tal d'iniciar la ciutadania en la cultura del compostatge casolà i així poder fer camí cap al projecte ambiciós iniciat al pla de Mandat 2030 de la instal·lació d'un compostador comunitari.		Gestió de l'assessorament a càrrec d'especialistes.	Agència de Residus de Catalunya (suport econòmic i recursos pedagògics) http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/sensibilitzacio/
	Foment del compostatge casolà, entre els veïns i veïnes del municipi, així com entre les entitats i els equipaments.		Creació d'una bonificació de la taxa d'escombraries.	Diputació de Barcelona (suport tècnic i econòmic, recursos pedagògics) https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/
	Per tal de crear, dinamitzar i fomentar l'adhesió de nous compostaires a la xarxa es recomana l'organització de tallers de compostatge casolà de forma periòdica, crear incentius pels compostaires com bonificacions a la taxa d'escombraries i que l'ajuntament faciliti, de forma gratuïta, els compostadors i airejadors als veïns i veïnes que s'hi adhereixin.			
	També es recomana fer un seguiment anual o bianual dels compostaires i organitzar xerrades i jornades per dinamitzar la xarxa.			

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Setmana Internacional del Compost	5 – 11 de Maig (2024)	Escola i ciutadania en general	Organització d' activitats durant la setmana i de la jornada festiva en col·laboració amb els diversos agents implicats. Vaixella i gots reutilitzables per a qualsevol iniciativa que ho necessiti (berenar popular,...). Compostadors per als veïns i veïnes que estiguin interessats en fer compost a casa. Compostador comunitari	Consorti per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental
	Celebració de la Setmana Internacional del Compost amb la realització de diverses activitats relacionades amb el compostatge. Es recomana l'organització d'una jornada festiva i popular durant el cap de setmana. Algunes de les activitats que es poden organitzar:			Agència de Residus de Catalunya (suport tècnic i econòmic i recursos pedagògics) http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/prevencio/setmana_europea/
	<ul style="list-style-type: none"> • Repartiment de compost i material divulgatiu a la població. • Tallers i activitats relacionades amb el compostatge. • Jornades i seminaris. • Visita a la planta de compostatge o al compostador comunitari. • Xarxes socials i publicació d'articles i material tècnic. 			Diputació de Barcelona (suport tècnic i econòmic, recursos pedagògics) https://www.diba.cat/es/web/medi_ambient/prevencio-residus
				Entitats del municipi (dinamització)

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Mercats d'intercanvi o de 2a mà	<p>Tot l'any</p> <p>Realització periòdica de mercats d'intercanvi i de 2a mà entre la població del municipi.</p> <p>Activitat adreçada a particulars (NO comerços ni professionals) que vulguin desprendre's d'objectes de casa que ja no fan servir, per intercanviar-los o vendre'ls a preus assequibles i així donar-los una segona vida i fomentar la cultura del residu zero.</p>	Ciutadania en general	Organització del mercat d'intercanvi o de 2a mà.	Entitats del municipi (dinamització)
Clean Up Day	<p>10 - 12 de Maig (2024)</p> <p>Organització d'una acció de neteja per conscienciar sobre la quantitat de residus que llencem de forma incontrolada a la natura i promoure accions de sensibilització a través de la recollida d'aquests residus abocats il·legalment als boscos, zones humides, marges de rieres, del municipi.</p> <p>El "Let's Clean Up Europe" és una iniciativa comunitària que convida a les administracions o entitats a organitzar jornades de neteja d'algun entorn natural a través d'una metodologia comuna per tal de poder quantificar els resultats d'una forma estandarditzada. L'ARC ha creat un challenge per tal de geolocalitzar les iniciatives i els resultats de les neteges.</p>	Entitats, escola i ciutadania en general	<p>Organització de la jornada de neteja de residus d'algun espai natural especialment degradat o amb alt valor ambiental.</p> <p>Difusió de les iniciatives d'entitats que organitzin la jornada de neteja.</p> <p>Difusió dels resultats de la jornada de neteja a la ciutadania.</p>	<p>Agència de Residus de Catalunya</p> <p>https://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/prevencio/setmana_europea/lets_clean_up_europe/</p> <p>Entitats del municipi</p>

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Tallers de cuina amb productes de proximitat	Tot l'any	Ciutadania en general	Organització i gestió dels tallers	Sector agrari del municipi
	Tallers de cuina per a donar a conèixer els productes produïts a l'entorn del municipi.			Entitats del municipi
Tallers de cuina contra el malbaratament alimentari	Tot l'any	Ciutadania en general	Organització i gestió dels tallers	Altres entitats i empreses especialitzades
	Tallers de cuina on es mostra com preparar un menú saludable i d'aprofitament.			
Dia Mundial del Consum Responsable	15 de Març	Ciutadania en general	Organització de la jornada festiva al municipi en col·laboració amb els diversos agents implicats.	Sector agrari del municipi
	Celebració del Dia Mundial del Consum Responsable amb la realització de diverses activitats relacionades amb aquesta temàtica (tast de productes de la zona, xerrades, exposicions,...).			Xarxa Local de Consum (Diputació de Barcelona)
	Es recomana l'organització d'una jornada festiva i popular durant el cap de setmana més proper a la data.			https://www.diba.cat/es/web/consum/xlc/membres
	Algunes de les activitats que es poden organitzar:			Sector comercial del municipi
<ul style="list-style-type: none"> • Tast de productes de la zona. • Tallers i xerrades sobre consum responsable. • Exposicions 			Sector Industrial del Municipi	

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Agroecologia escolar	Curs escolar	Escola	Informació del projecte als centres educatius	Sector agrari del Municipi
	Projecte educatiu per a promoure la comprensió i transformació dels sistemes i processos alimentaris amb criteris de sostenibilitat i justícia. Aquesta acció es desenvolupa al llarg de tot el sistema alimentari escolar: des de la producció, incloent la gestió dels residus, passant per la transformació de l'aliment, fins a la comercialització i el consum.			Generalitat de Catalunya (Dept. d'Educació i Dept. d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural) https://projectes.xtec.cat/agroecologia/



PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Eix temàtic 3: ENTORN NATURAL			ODS:	     
Caminades per l'entorn natural del municipi	Tot l'any	Ciutadania en general	Organització i gestió de la caminada en col·laboració amb la regidoria d'Esports.	Entitats del municipi
	Caminades pels camins de l'entorn de Castellcir organitzades de forma periòdica.			Altres entitats i empreses especialitzades
Dia Internacional dels Boscos	21 de març	Ciutadania en general i persones visitants	Organització de la jornada al municipi, en col·laboració amb els diversos agents implicats.	Associació de Propietaris Forestals Aprordemat
	Celebració del Dia Internacional dels Boscos amb la realització de diverses activitats relacionada amb l'entorn forestal més proper (tallers, xerrades, exposicions,...). Activitats que es poden dur a terme: <ul style="list-style-type: none"> • Divulgació dels compromisos adquirits en l'adhesió al Pla de Resiliència del Moianès i al pla de mandat 2030. • Xerrada sobre la biomassa forestal de proximitat • Concurs i exposició de fotografia popular (temàtica: els boscos o els arbres monumentals de l'entorn del municipi). • Sortida popular per conèixer algun arbre o conjunt forestal important (El Giol, La Sauva Negra ...) 			Diputació de Barcelona (Suport tècnic i econòmic, recursos pedagògics)
				https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/
				ADF
				Entitats del municipi (dinamització)

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Concurs de fotografia de la natura	Tot l'any	Entitats, escola i ciutadania en general	Definició de les bases del concurs	Entitats del municipi (dinamització)
	Organització d'un concurs fotogràfic sobre l'entorn natural del municipi, la biodiversitat, els impactes ambientals, ... Activitat que promogui la descoberta de l'entorn, la seva bellesa i els seus impactes.		Difusió de l'activitat Realització de l'exposició amb les fotografies realitzades (totes o només les guanyadores)	

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS					
			AJUNTAMENT	ALTRES				
Eix temàtic 4: ENERGIA I CANVI CLIMÀTIC		ODS:						
Xerrades sobre estalvi i eficiència energètica a les llars	Tot l'any Realització de xerrades on s'informa els participants sobre l'ús eficient de l'energia en l'àmbit domèstic. Es mostra quina petjada de carboni té associat aquest consum, com es reflecteix a les factures i s'ofereixen tècniques i hàbits per estalviar aquest recurs a casa, ja sigui reduint les pèrdues o sent més autosuficients.	Ciutadania en general	Organització i gestió de les xerrades en col·laboració amb la regidoria d'urbanisme.	Consell Comarcal del Maresme (Agència comarcal de l'energia - ACE)				
	Diputació de Barcelona (suport tècnic i econòmic, recursos pedagògics) https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/							
A-prenem el Sol	Tot l'any / Curs escolar Projecte que tracta d'un model de finançament únic per a facilitar la participació conjunta de les famílies dels alumnes amb els ajuntaments per a la instal·lació de plaques fotovoltaïques als centres escolars. Inclou material pedagògic per treballar el tema de les energies renovables a l'escola.	Escola	Informació del projecte als centres educatius del municipi Compromís de retorn econòmic de part dels estalvis energètics aconseguits per la mateixa instal·lació.	Diputació de Barcelona (suport tècnic i econòmic, recursos pedagògics) https://www.diba.cat/es/web/mediambient/a-prenem-el-sol AFA de l'escola La Popa				

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Setmana Europea de l'Energia Sostenible	11 – 13 de Juny (2024)	Ciutadania en general i persones visitants	Organització de les activitats durant la setmana i de la jornada festiva al municipi, en col·laboració amb els diversos agents implicats.	Diputació de Barcelona (Suport tècnic i econòmic, recursos pedagògics)
	Celebració de la Setmana Europea de l'Energia Sostenible amb la realització de diverses activitats relacionades amb l'eficiència i la transició energètica al llarg de la setmana (tallers, xerrades, promoció de les energies renovables,...). Es recomana l'organització d'una jornada festiva i popular durant el cap de setmana. Algunes activitats que es poden realitzar: <ul style="list-style-type: none"> • Lliurament d'informació sobre les energies renovables • Organització d'un berenar amb una cuina solar (xocolatada popular,...) • Organització de tallers sobre energies renovables • Exposició sobre energies renovables 			https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/
				Institut Català de l'Energia (suport tècnic i econòmic i recursos pedagògics)
				http://icaen.gencat.cat/ca/energia/ambit_educatiu/
				Entitats del municipi (dinamització)







PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
<p>Campanyes d'estalvi energètic a centres educatius i equipaments:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50/50 - Passa l'Energia 	<p>Curs escolar</p> <p>Realització de campanyes d'estalvi energètic als equipaments municipals:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Campanya 50/50 a l'Escola La Popa. Aquest projecte té per objectiu incentivar l'estalvi energètic als centres educatius a partir de l'aplicació de bones pràctiques en l'ús i la gestió de l'energia. La metodologia que es fa servir és el 50/50, que consisteix en introduir incentius econòmics a l'estalvi energètic aconseguit. L'ajuntament (que és qui paga les factures) i l'escola signen un compromís mutu on el primer es compromet a retornar el 50% dels estalvis econòmics aconseguits i l'escola es compromet a aplicar un conjunt de bones pràctiques i liderar el projecte. • Passa l'Energia! a la resta d'equipaments municipals. Aquest projecte té per objectiu l'estalvi d'energia als equipaments municipals a partir de l'aplicació de bones pràctiques en l'ús i la gestió de l'energia. L'ajuntament es compromet a destinar els estalvis aconseguits a les llars del municipi que pateixen pobresa energètica o a millorar l'eficiència energètica dels equipaments. 	<p>Entitats, escola i personal municipal</p>	<p>Informació del projecte a l'Escola La Popa i als treballadors municipals.</p> <p>Compromís de retorn econòmic de part dels estalvis energètics aconseguits (50%)</p> <p>Compromís d'inversió dels estalvis aconseguits a les llars amb pobresa energètica o en millora de l'eficiència energètica dels equipaments.</p>	<p>Diputació de Barcelona (suport tècnic i econòmic, recursos pedagògics)</p> <p>https://www.diba.cat/es/web/mediambient/educacio-50/50</p> <p>https://www.diba.cat/es/web/mediambient/passaenergia</p>













PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Campanyes de comunicació i sensibilització sobre estalvi energètic i energies renovables	Tot l'any Realització de campanyes de comunicació i sensibilització respecte l'estalvi i eficiència energètica a les llars i als equipaments, les energies renovables, la transició energètica municipal,... Es recomana que les campanyes incloguin les següents activitats: <ul style="list-style-type: none"> • Accions per divulgar els compromisos adquirits en l'adhesió al Pla de Resiliència del moianès i al Pla de Mandat 2030 • Declaració d'emergència climàtica del municipi • Avaluacions energètiques als equipaments • Avaluacions energètiques a les llars amb pobresa energètica • Mostra d'energies renovables • Xerrades d'estalvi i eficiència energètica a les llars • Lliurar informació sobre l'estalvi energètic, energies renovables, etc... • Exposicions • Punts informatius 	Ciutadania en general i personal municipal	Desenvolupament de les campanyes de comunicació i sensibilització del municipi.	Consell Comarcal del Moianès
	Diputació de Barcelona (suport tècnic i econòmic, recursos pedagògics) https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/			
	Institut Català de l'Energia (suport tècnic i econòmic i recursos pedagògics) http://icaen.gencat.cat/ca/energia/ambit_educatiu/			

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Eix temàtic 5: MOBILITAT SOSTENIBLE			ODS:	     
Setmana Europea de la Mobilitat Sostenible	16 - 22 de setembre	Ciutadania en general i persones visitants	Organització de les activitats durant la setmana i de la jornada festiva al municipi en col·laboració amb els diversos agents implicats.	Diputació de Barcelona (suport tècnic i econòmic, recursos pedagògics) https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/
	<p>Celebració de la Setmana Europea de la Mobilitat Sostenible.</p> <p>Realització de diverses activitats relacionades amb la mobilitat sostenible al llarg de la setmana (tallers, xerrades, jocs de gran format, exposicions,...).</p> <p>Es recomana l'organització d'una jornada festiva i popular durant el cap de setmana.</p> <p>Algunes de les activitats que es poden organitzar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gimcana pel municipi • Promoció del model de transport del cotxe compartit • Promocionar les vies per bicicletes i vianants del municipi • Organitzar una pedalada popular 			Entitats del municipi (activitats de dinamització)
Activitats d'Educació Vial i Mobilitat Sostenible	Curs escolar	Escola	Organització de les activitats per l'escola la Popa	Altres entitats i empreses especialitzades
	Organització d'activitats d'educació vial i mobilitat sostenible per a l'alumnat del municipi.			

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
GENERAL	ODS:            			
Dia Internacional del Medi Ambient	<p>5 de juny</p> <p>Celebració del Dia Internacional del Medi Ambient amb la realització de diverses activitats relacionada amb el medi ambient en general (energies renovables, biodiversitat, residus, emergència climàtica, ...).</p> <p>Es recomana l'organització d'una jornada festiva i popular durant el cap de setmana més proper a la data.</p> <p>Activitats que es poden dur a terme:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Xerrades • Tallers • Jocs de gran format • Espectacles de carrer • Berenar popular • Concursos • Exposicions 	Ciutadania en general i persones visitants	Organització de les activitats durant la jornada festiva al municipi en col·laboració amb els diversos agents implicats.	<p>Diputació de Barcelona (suport tècnic i econòmic i recursos pedagògics)</p> <p>https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/</p> <p>Agència de Residus de Catalunya (suport tècnic i econòmic i recursos pedagògics)</p> <p>http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/sensibilitzacio/</p> <p>Entitats del municipi (dinamització)</p> <p>Altres entitats i empreses especialitzades</p>

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Casals d'estiu, de Setmana Santa i de Nadal	Períodes de vacances escolars	Infants i joves	Difusió de les ofertes pedagògiques i suport a les entitats organitzadores dels casals del municipi	Entitats del municipi
	Realització de diferents activitats relacionades amb l'entorn natural i la sostenibilitat als casals d'estiu, de Setmana Santa i de Nadal ofert al municipi.			Altres entitats i empreses especialitzades
Ambientalització de les Festes Populars	Tot l'any	Tothom	Disseny i concepció sostenible de les festes del municipi	
	Disseny i concepció sostenible de totes les festes que se celebren al municipi evitant al màxim materials d'un sol ús, el malbaratament alimentari i energètic, que provoquin grans quantitats de residus o que impactin zones naturals tant amb brutícia com amb sorolls, etc.			
Setmana de la Natura	22 de Maig al 5 de Juny	Escola, ciutadania en general i persones visitants	Organització de les activitats durant la setmana en col·laboració amb els diversos agents implicats. Divulgació a l'escola de l'oferta educativa dels agents implicats.	Diputació de Barcelona (recursos pedagògics) https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/
	Celebració de la Setmana de la Natura.			Generalitat de Catalunya (dept. de Territori i Sostenibilitat) https://setmananatura.cat/2022/#!/llistat
	Organització de diverses activitats relacionades amb la biodiversitat, l'energia i l'emergència climàtica.			Entitats del municipi
	Es poden aprofitar diverses activitats de les proposades en els altres àmbits.			Altres entitats i empreses especialitzades

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Punt d'informació juvenil	Tot l'any	Joves	Cessió d'espais per a la realització de les activitats presencials Difusió de les activitats que es promouen al municipi Col·laboració amb el/la tècnic/a responsable.	Diputació de Barcelona (personal tècnic)
	Desenvolupament d'activitats d'educació i sensibilització ambiental per al jovent del municipi. Algunes de les activitats que es poden dur a terme: • Adhesió del grup de joves al col·lectiu Fridays for Future • Xerrades presencials o via xarxes socials de temes relacionats amb la sostenibilitat i l'emergència climàtica (amb la participació d'influencers) • Tallers presencials o via xarxes socials de prevenció de residus i altres temàtiques • Organització de performances o intervencions al carrer (pintada de murals, concerts,...) sobre temàtica ambiental • Scape room sobre emergència climàtica • Sortides als entorns naturals del municipi • Intervencions de neteja i restauració dels entorns naturals del municipi			Diputació de Barcelona (suport tècnic i recursos pedagògics) https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/

CALENDARI DEL MEDI AMBIENT

A continuació es detallen les dates clau per al sector ambiental. Son dates assenyalades que tenen per objectiu principal conscienciar a la ciutadania sobre aspectes importants relacionats amb el medi ambient i que poden guiar l'organització d'esdeveniments i activitats d'educació i sensibilització ambiental al municipi.

El següent calendari mostra les dates per a l'any 2024 / 2025. S'hauran de revisar les dates anualment.

GENER	FEBRER	MARÇ
<p>5 Dia Mundial de les Aus</p> <p>26 Dia Mundial de l'Educació Ambiental</p> <p>28 Dia Mundial per a la Reducció de les Emissions de CO₂</p>	<p>2 Dia Mundial de les Zones Humides</p> <p>12 Dia de Darwin</p>	<p>3 Dia Mundial de la Vida Salvatge</p> <p>5 Dia Mundial de l'Eficiència Energètica</p> <p>14 Dia Internacional d'Acció pels Rius</p> <p>15 Dia Mundial del Consumidor</p> <p>21 Dia Internacional dels Boscos</p> <p>22 Dia Mundial de l'Aigua</p> <p>23 Dia Meteorològic Mundial</p> <p>29 L'Hora del Planeta (2025)</p>

ABRIL	MAIG	JUNY
<p>7 Dia Mundial de la Salut</p> <p>22 Dia de la Terra</p> <p>24 Dia Internacional de Conscienciació sobre el Problema del Soroll</p>	<p>10 - 12 Clean Up Day (2024)</p> <p>17 Dia Mundial del Reciclatge</p> <p>22 – 5 (juny) Setmana de la Natura</p> <p>20 Dia Mundial de les Abelles</p> <p>22 Dia Internacional de la Biodiversitat</p>	<p>3 Dia Mundial de la Bicicleta</p> <p>5 Dia Mundial del Medi Ambient</p> <p>11 – 13 Setmana Europea de l'Energia Sostenible</p> <p>17 Dia Mundial de Lluita Contra la Desertificació i la Sequera</p> <p>21 Dia Internacional del Sol (Solstici d'Estiu)</p> <p>28 Dia Mundial de l'Arbre</p>

JULIOL	AGOST	SETEMBRE
<p>3 Dia Internacional Lliure de Bosses de Plàstic</p> <p>7 Dia Internacional de la Conservació del Sòl</p>	<p>26 Dia Internacional Contra els Assajos Nuclears</p>	<p>16 – 22 Setmana Europea De La Mobilitat Sostenible</p> <p>21 Dia Internacional de la Pau</p> <p>22 Dia Mundial Sense Cotxes</p> <p>30 Dia Internacional de Sensibilització sobre el Malbaratament Alimentari</p>

OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
<p>4 Dia Mundial de l'Hàbitat Dia Mundial dels Animals</p> <p>18 Dia Mundial de Protecció de la Natura</p> <p>24 Dia Internacional Contra el Canvi Climàtic</p>	<p>16 - 24 Setmana Europea de la Previsió de Residus</p> <p>29 (Black Friday) Dia Internacional contra el Consumisme (Dia Sense Compres)</p>	<p>5 Dia Mundial del Sòl Dia Internacional del Voluntariat</p> <p>10 Dia dels drets Humans</p> <p>11 Dia Internacional de les Muntanyes</p>

L'AVALUACIÓ

L'avaluació del PEAM i del programa d'activitats serveix per verificar si està funcionant de manera adequada i dóna una idea de quina és la seva qualitat, l'impacte del programa i de les activitats així com d'altres variables que siguin d'interès.

L'avaluació, a part de ser un exercici de responsabilitat, és una eina bàsica per tal d'assegurar la qualitat del programa d'activitats, alhora que permet aprendre i millorar.

Seria òptim dur a terme l'avaluació del programa de forma anual (any natural o curs escolar) per tal de valorar el desenvolupament del pla i poder introduir les millores que es considerin necessàries.

PER QUÈ AVALUAR?

Avaluar és important perquè de l'avaluació s'obté informació sobre el funcionament del pla i ens permet detectar mancances i obstacles que tenen els destinataris per adquirir coneixements, sensibilitzar-se per una problemàtica ambiental o modificar les seves actituds i comportaments. També servirà per saber si l'oferta d'activitats és l'adient i cobreix les necessitats del municipi.

Per altra banda, és un acte de responsabilitat perquè com a ens local és altament recomanable informar els usuaris, els veïns i veïnes del municipi i la societat sobre la utilitat i els resultats del programa d'activitats d'educació ambiental.

Disposar de tota aquesta informació permet detectar desviacions respecte dels objectius que s'han proposat en el pla i per millorar de manera contínua. Avaluar permet saber i aprendre.

PLANIFICAR L'AVALUACIÓ

L'avaluació del pla ha de ser planificada ja que depèn en gran part de la bona definició dels objectius i dels trets d'identitat que s'han reflectit en els apartats anteriors. Això permet veure que totes les parts del pla han d'estar ben entreteixides i han de ser coherents les unes amb les altres.

Cal diferenciar entre dos conceptes diferents, l'avaluació i el seguiment. Estrictament, el seguiment seria el control del desenvolupament correcte de les activitats, i també de les eventuais incidències que indiquin la necessitat de millorar el programa. En canvi, l'avaluació pròpiament dita, es centraria en la valoració o el mesurament dels resultats obtinguts pel programa.

És molt habitual no donar-li la importància adequada, per falta de temps i pressupost, entre d'altres motius, per tant, és fonamental preveure aquests obstacles i mirar de solucionar-los.

COM AVALUEM?

Hi ha moltes maneres d'avaluar i no cal limitar-se a l'hora de triar entre fer ús d'unes eines o unes altres. Alguns dels principals instruments que es poden utilitzar a l'hora d'avaluar el pla i el programa d'activitats, i que serveixen per obtenir dades tant quantitatives com qualitatives, són els següents:

- El registre de participants
- Les enquestes
- L'enregistrament directe de dades
- L'observació
- L'entrevista

Per tal de saber quin tipus d'eina és la més adequada, primer s'ha de tenir clar els indicadors que es volen avaluar. Cada indicador requerirà d'un tipus d'eina o d'una altra, o potser, fins i tot de més d'una.

Establiment d'indicadors

Establir indicadors de funcionament del pla és una bona política perquè, com el seu nom indica, poden alertar automàticament de disfuncions.

A tall d'exemple, alguns dels indicadors d'avaluació del programa d'activitats serien els següents:

- Nombre de participants al conjunt del programa i a cada activitat, per tipus de públic
- Nombre d'escolars participants
- Nombre d'iniciatives o activitats realitzades anualment
- Diversitat de les temàtiques tractades
- Nivell de satisfacció ciutadana amb el programa i les activitats

LA COMUNICACIÓ

Un aspecte essencial de PEAM és la comunicació del propi pla i del programa d'activitats als diferents destinataris. Aquesta, es pot organitzar en un pla de comunicació per tal de planificar-la i establir objectius.

Cal descriure bé què volem comunicar i segmentar els destinataris. Alhora, cal triar el canal de comunicació més adequat, segons el públic al qual volem arribar. Hi ha molts canals de comunicació actualment però cal conèixer-los i treballar-los bé. Cal destacar la possibilitat de contactar amb professionals experts que poden ajudar o formar sobre el seu ús.

PER QUÈ COMUNICAR?

La comunicació és un dels fils del PEAM en el qual va teixit. Un dels seus engranatges. La comunicació és bàsica per informar sobre el programa d'activitats disponibles així com per donar a conèixer els objectius i visió de l'Ajuntament envers l'educació ambiental i la sostenibilitat.

És clau planificar la comunicació per tal que aquesta sigui eficient i eficaç. Es pot definir un pla de comunicació del programa per tal de definir les estratègies per comunicar allò que es vol comunicar.

COM COMUNICAR?

Per tal que el pla de comunicació sigui eficaç s'han de tenir present diversos aspectes, però un dels més important és definir el públic destinatari de les accions de comunicació i a qui van dirigides les activitats que s'estan oferint: ciutadania en general, públic escolars, famílies, joves, gent gran, visitants, etc.

Arrel de la definició dels diversos tipus de destinataris que existeixen s'hauran de definir quines son les millors vies de comunicació per a cada tipus. Les estratègies de comunicació són sempre molt més efectives si es focalitza adequadament el destinatari.

Així, és recomanable que l'Ajuntament elabori un pla de comunicació on es defineixi quins canals de comunicació s'han d'emprar segons el tipus de destinatari, el tipus d'iniciativa i la localització d'aquesta al municipi per tal d'assegurar l'èxit de convocatòria i l'adequació del públic assistent.

CANALS DE COMUNICACIÓ A CASTELLCIR

L'Ajuntament de Castellcir disposa de diversos canals de comunicació amb la ciutadania. Alguns d'ells és recomanable utilitzar-los només per fer difusió del les activitats a un determinat grup de destinataris, mentre que n'hi ha d'altres que poden servir de mitjà de comunicació al conjunt de destinataris del programa d'activitats.

✓ Pàgina web municipal

<https://www.Castellcir.cat/>

La pàgina web municipal està ben actualitzada i els apartats d'agenda i notícies també.

A través d'aquest canal de comunicació s'arriba a tot tipus de ciutadania i fins i tot als visitants de fora del municipi que vulguin participar d'alguna de les activitats.

Cal mantenir aquests esforços en mantenir-la actualitzada i seria convenient anar-hi publicant tota la informació sobre les iniciatives ambientals que s'hagin dut a terme o que es tinguin previstes, amb algunes fotografies de l'esdeveniment i un resum del nombre de participants i de les activitats realitzades. Això pot servir de reclam i que hi hagi un major nombre de participants a futures activitats.

També seria convenient crear un apartat exclusiu de medi ambient, a la web municipal, on publicar-hi informacions d'interès (recollida selectiva, xarxa de compostaires, aigua, estalvi i eficiència energètica, mobilitat, etc.) i on hi pugui haver informació sobre el PEAM així com d'altres documents d'interès com el Pla de Resiliència del Moianès, el document d'adhesió al pacte d'Alcaldes i Alcaldesses per a l'Energia Sostenible i el Pla de Mandat 2030, entre d'altres.

✓ RSS

Des del web municipal es pot accedir als mitjans de distribució de continguts que serveix per a facilitar l'accés a la informació que s'actualitza freqüentment.

Els canals de distribució dels què disposa l'Ajuntament son:

- ✓ Avisos
- ✓ Notícies
- ✓ Agenda
- ✓ Agenda política
- ✓ Full informatiu

✓ Xarxes socials

Les xarxes socials seran un dels principals canals de difusió de les activitats per alguns sectors de públic. La majoria de destinataris fan ús d'aquestes eines o, com a mínim, d'algunes d'elles i, per tant, s'hauran de prioritzar aquests canals a l'hora de comunicar el programa d'activitats.

Actualment les xarxes socials són utilitzades per qualsevol grup d'edat però caldria prioritzar l'ús d'Instagram i X per un públic adult mentre que al Tik-tok o Twitch caldria invertir-hi esforços de difusió entre el públic més jove. Es proposa obrir un perfil a la xarxa social Tik-tok o Youtube.

A part de la difusió de les activitats, també és convenient la realització d'emissions en directe (xerrades, tallers...) a través d'aquestes xarxes socials (Facebook, Instagram Live o Youtube, entre d'altres), ja que evitarà la necessitat de desplaçaments, facilitant la participació d'algunes persones dels diversos nuclis o disseminats reduint, de retruc, les emissions de gasos d'efecte hivernacle.

L'Ajuntament disposa dels següents perfils a les xarxes socials:

[Twitter](#)

@AjCastellcir (poc actualitzat)

[Facebook](#)

<https://www.facebook.com/people/Ajuntament-de-Castellcir/> (ben actualitzat)

[Instagram](#)

@ajuntament_castellcir

@viure_a_castellcir

✓ **Butlletí digital**

<https://www.Castellcir.cat/actualitat/butlleti-digital.htm>

El butlletí digital inclou l'agenda, els avisos i el full informatiu. Al moment de la subscripció es pot escollir si rebre les tres categories o només alguna.

És una via de comunicació que requereix de registre digital, per tant no és una via per arribar a la gent gran del municipi que està menys avesada a les xarxes socials i a l'entorn digital. Per contra, per a la resta de població adulta, més acostumada a la digitalització, és una bona via de comunicació.

Com que de totes maneres l'agenda i el full informatiu també s'editen en format imprès tota la població hi té accés.

✓ **Full Informatiu**

<https://www.castellcir.cat/actualitat/full-informatiu-de-castellcir/>

El full informatiu es va iniciar l'any 1983 i als seus inicis s'escribia un full informatiu mensual. Més tard es va començar a editar de manera trimestral i així s'ha mantingut fins l'actualitat.

Al full informatiu s'exposen les notícies que han succeït durant el període anterior. L'últim full informatiu editat a la data d'entrega del present document es va publicar l'abril del 2024 i exposa les notícies de l'hivern 2023 - 2024.

El full informatiu, a banda d'estar disponible en format pdf al web de l'ajuntament, també s'edita en format imprès i es posa a disposició de la ciutadania a l'Ajuntament.

✓ **Material de difusió imprès**

Tot i que és convenient prioritzar els canals de comunicació digitals perquè, actualment, són la via d'obtenció d'informació més utilitzada entre una gran part de la població i, també, per ser conseqüents amb la filosofia municipal de prevenció de residus i conservació de l'entorn, no es pot deixar de banda, en la difusió del pla, l'edició de material de difusió imprès, cartells i tríptics informatius entre d'altres.

S'haurà de preveure en quins casos serà necessària l'edició d'aquests materials (activitats per a gent gran i públic familiar, majoritàriament), el nombre d'unitats a editar (per tal que no hi hagi excedents i, per tant, un malbaratament de recursos) a quins llocs del municipi s'han de col·locar (panells informatius municipals, equipaments municipals, comerços, etc.). Caldrà assegurar que arriben a tots els nuclis de població del municipi.

✓ **Contacte directe**

A part d'utilitzar tots aquests canals de comunicació, en alguns casos serà necessari el contacte directe amb els destinataris a través de les entrevistes personals, el telèfon o el correu electrònic, per tal de comunicar l'oferta educativa, com és el cas de les activitats destinades al públic escolar.

“ Castellcir vol posicionar-se a la societat amb un projecte de qualitat, ben estructurat, educatiu i comunicatiu per tal d’assolir les noves fites recollides a l’Agenda 2030 incorporant els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS). “





**Diputació
Barcelona**

Àrea d'Acció Climàtica

*Recinte de l'Escola Industrial
08036 Barcelona*

*www.diba.cat/mediambient
[@AccioClimaDiba](https://twitter.com/AccioClimaDiba)*

Metadades del document

Núm. expedient	2023/0032103
Tipus documental	Estudi
Títol	Programa d'educació ambiental de Castellcir

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
IZASKUN LLAGOSTERA (F66789819)	Signa	28/05/2024 10:55

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
91549f510b808dbd6b6e	https://seuelectronica.diba.cat	

