

CATÀLEG DE RECURSOS D'EDUCACIÓ AMBIENTAL I SOSTENIBLE

Projectes, tallers, campanyes d'Educació Ambiental

PROJECTES D'EDUCACIÓ AMBIENTAL

- **Projecte BIODIBAL**

El juny de 2017 la Universitat de les Illes Balears i Red Eléctrica de España signaren un acord de col·laboració per a la creació d'una plataforma que permetés incloure tota la informació sobre Biodiversitat de les Illes Balears en un mateix portal web. Així, el març de 2019 es va presentar el projecte BiodiBal i es va posar en funcionament la web <https://biodibal.uib.cat>. El projecte Biodibal en essència pretén ésser un espai on conflueixi tota la informació sobre la Biodiversitat de les Illes Balears nodrit a partir de tots els actors implicats (Administracions, ONGs, centres de recerca i universitats, empreses i ciutadans). I, un cop es vagi nodrint d'informació donar a aquesta un triple ús: a) científic-tècnic, b) turístic i c) educatiu i divulgatiu. Actualment, Biodibal constitueix la plataforma amb major informació sobre la distribució d'espècies de les Illes Balears.

En conseqüència de tot l'anterior, l'Ajuntament de Calvià va decidir realitzar un conveni de col·laboració amb la Universitat de les Illes Balears, per formar part del projecte BIODIBAL. Aquest conveni permet disposar d'un anàlisi de la biodiversitat present al municipi, de les espècies més destacables que s'hi troben i d'informació sobre la biodiversitat associada a diferents rutes senderistes del municipi. Fruit de la col·laboració, també es duran a terme activitats d'educació ambiental i tallers adreçats a donar a conèixer la biodiversitat i fomentar la pràctica de la ciència ciutadana entre les persones residents al municipi, i en especial als centres escolars del municipi. Per altra banda, l'Ajuntament de Calvià facilita i es compromet a enriquir la base de dades de BIODIBAL a partir de la informació municipal disponible, com informes tècnics, mediambientals o publicacions.

- **Projecte #CalviaEsMou:**

Es tracta d'un projecte per tal de fomentar les sortides a peu per al municipi de Calvià. Les sortides a peu van adreçades, sobretot, als centres escolars com una altra alternativa a les excursions en autocar. Són un total de dotze itineraris naturals, quilòmetre 0 i de caràcter sostenible.

Onze de les sortides a peu tenen el seu punt de partida en un dels centres escolars d'infantil i primària del municipi i es vinculen a uns centres d'interès específics, com és ara l'aprofitament hídric, la relació de l'home amb la natura, el sistema dunar, la pagesia, les possessions, l'arqueologia, la història, etc. A més a més, hi ha un itinerari per la finca de Galatzó.

1. El puig de ses Abelles
2. El torrent de Santa Ponça
3. Conquesta la serra de na Burguesa
4. El Cap Andritxol
5. La Font de la Vila
6. La Reserva Marina del Toro
7. Parc Arqueològic Puig de sa Morisca
8. Per el litoral de Palmanova
9. Es Salobrar
10. Envoltant la Vall Verda
11. Per el litoral de Santa Ponça
12. Aprèn a la possessió de Galatzó

- **Projecte Santuari d'Abelles a la Finca Pública de Galatzó**

Un Santuari d'abelles és un assentament apícola a un terreny forestal, disposat per a la regeneració i conservació natural de les zones naturals i dels cultius agrícoles, i de les abelles, insectes fonamentals per a la vida.

Aquest projecte ha consistit en crear un santuari per a les abelles a la finca pública de Galatzó, amb la col·laboració d'IBANAT, un apicultor ecològic, i l'alumnat de cinquè de primària del CEIP Son Caliu. Per a la realització del santuari s'ha plantat un jardí de plantes aromàtiques autòctones (murta, camamilla de muntanya, farigola i estepa joana) al voltant de l'apiari, i s'han instal·lat 14 caseres.

Aquest espai es troba a disposició dels escolars del municipi, perquè coneguin el món de les abelles, i la seva importància econòmica i ecològica.

- **Projecte per apropar la pagesia als CEIPs de Es Capdellà i Calvià**

L'any 2021 s'ha iniciat un projecte per apropar el món de la pagesia als escolars dels dos pobles de l'interior del municipi. El projecte consisteix a cercar pagesos que vulguin, gratuïtament, obrir les portes de les seves finques als escolars, i explicar-lis de primera mà el tipus de gestió que duen a les seves finques, les feines associades a cada temporada, els avantatges e inconvenients de l'ofici i la importància econòmica i social de la pagesia.

El projecte està dut a terme per l'*associació de ramaders i pagesos del terme de Calvià*, amb l'objectiu d'apropar un ofici en retrocés i desconegut per molts dels nins i nines del terme.

- **Projecte “Ses Quartarades que m'agraden”**

L'Obra Cultural Balear de Calvià va signar el 2015 un conveni amb l'ajuntament de Calvià per recuperar i interpretar una zona urbana anomenada «Ses Quarterades que m'agraden», que va comptar amb la col·laboració del col·legi i AMIPA de Ses Quarterades. Aquest 2021 s'ha signat un tercer conveni de col·laboració amb l'entitat, de dos anys de duració, durant els quals s'oferiran activitats de formació en temes de pagesia, tals com treballar la pedra en sec, fer empelts, poda, etc.

- **Horts urbans**

Al servei de Medi Ambient i Transició Ecològica gestionam dos horts urbans, a Son Bugadelles i a Son Ferrer. Apart de oferir un espai on residents del terme (en especial jubilats i aturats) puguin cultivar aliments per a consum propi, de manera ecològica, també s'els hi ofereix formació referent a hortofruticultura.

SETMANES EUROPEES

- **Setmana Europea de la Prevenció de Residus “Let's Clean Up Europe”**

La campanya Let's Clean Up Europe és una acció comuna a tot Europa 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, platges, marges de rius, etc.

Des del servei de Medi Ambient i Transició Ecològica al voltant dels mesos de maig o juny, organitzam anualment diferents actuacions de neteja al municipi, adreçades a diferents col·lectius de població.

Els darrers anys aquesta campanya de neteja s'ha centrat a l'àrea biològica crítica de Magaluf, on cinc espècies de plantes endèmiques i amenaçades, viuen a un indret molt antropitzat, rodejat d'hotels, on any rere any trobam gran quantitat de residus. Aquesta neteja l'organitzam amb voluntaris de Creu Roja i amb la col·laboració del Servei de Protecció d'Espècies.

- **Setmana Verda europea EUGreenWeek.**

La Setmana Verda, que organitza la Direcció General de Medi Ambient de la Comissió Europea, generalment durant el mes de maig, és una oportunitat per debatre sobre les lleis mediambientals europees. A més a més d'una conferència a Brussel·les, en la qual es debaten temes relacionats amb les lleis mediambientals sobre la qualitat de l'aire i de l'aigua, la protecció de la natura, el reciclatge i la millora de la gestió dels residus, entre altres qüestions, la Setmana verda compta amb una sèrie d'esdeveniments que tenen lloc a tota Europa.

L'Ajuntament hi participa anualment amb diferents activitats. L'any 2018 va tenir lloc del 21 al 25 de maig sota el lema “Ciutats verdes per a un futur més verd” i la UE va seleccionar el projecte del Fòrum escolar.

L'any 2019, el lema de la Setmana Verda europea fou “¡Tome la iniciativa! Aplicación de la legislación ambiental” i es va seleccionar el projecte “Popular festivals without plastic” amb la realització del taller “El Viatge del plàstic” adreçat als i les dinamitzadores del municipi de Calvià amb l'objectiu que siguin agents conscienciadors i informadors de la ciutadania.

La Setmana Verda del 2020 es centra en la Natura i la Biodiversitat. En aquest context la UE ha seleccionat dos tallers del projecte BIODIBAL, fruit del conveni entre la Universitat de les Illes Balears i l'Ajuntament de Calvià, per donar a conèixer la ciència ciutadana i les papallones diürnes del terme.

- **Setmana Europea de la Mobilitat (SEM)**

La Setmana Europea de la Mobilitat, de la qual el Ministeri per a la Transició Ecològica és coordinador nacional, és una campanya dirigida a sensibilitzar, tant als responsables polítics com als ciutadans, sobre les conseqüències negatives que té l'ús irracional del cotxe, tant per a la salut pública com per al medi ambient, i els beneficis de l'ús de maneres de transport més sostenibles com el transport públic, la bicicleta i els viatges a peu.

El servei de Medi Ambient i Transició Ecològica hi participa anualment amb l'organització d'activitats de conscienciació i visibilitat de la importància de la mobilitat sostenible adreçades a la ciutadania. Durant la setmana del 16 al 22 de setembre s'organitzen diferents activitats, com rutes en bicicleta i a peu, i una jornada lúdica en cap de setmana amb activitats de sensibilització per a tots els públics.

- **Setmana Europea per a la Reducció de Residus.**

Aquesta Setmana Europea anima a tots els europeus a dur a terme accions de conscienciació sobre la gestió sostenible dels recursos i els residus, durant la penúltima o darrera setmana de novembre. Impulsat per la secció d'ecoprojectes i educació ambiental, reunim a tot tipus d'actors, -ciutadans, escoles, empreses, ONGs, associacions- per organitzar activitats de sensibilització sobre la reducció dels residus.

DIES MUNDIALS I INTERNACIONALS

Els Dies Internacionals ens donen l'oportunitat de sensibilitzar al públic en general sobre temes de gran interès, com ara els drets humans, el desenvolupament sostenible o la salut. Al mateix temps, pretenen cridar l'atenció dels mitjans de comunicació i els Governos per a donar a conèixer problemes sense resoldre que precisen la posada en marxa de mesures polítiques concretes

Al servei de medi ambient i transició ecològica se celebren diferents activitats o accions per commemorar aquests dies internacionals vinculats al medi ambient, l'ecologia, la transició ecològica i l'educació ambiental. Si no es possible celebrar cap activitat, es commemora el dia internacional amb una publicació a les xarxes socials.

GENER

26 de gener: Dia Mundial de l'educació ambiental

Per caminar cap al desenvolupament sostenible marcat per l'Agenda 2030, amb els seus 17 objectius, l'educació ambiental n'és el pilar fonamental. Aquest dia, a la finca pública de Galatzó, es organitza alguna activitat per visibilitzar la importància de l'educació ambiental per crear una societat sostenible i respectuosa amb el medi.

FEBRER

02 de febrer: Dia Mundial de les zones humides

Per a commemorar la data de la signatura del Conveni de Ramsar, relatiu a la conservació d'aquests ecosistemes, es va fixar aquesta data amb l'objectiu de visibilitzar i crear consciència sobre el valor dels aiguamolls per a la humanitat i el planeta. A aquest efecte, cada any se selecciona un lema que ajuda a centrar l'atenció en algun dels seus valors i funcions essencials.

10 de febrer: Dia Mundial dels llegums

L'objectiu d'aquest dia es crear una major consciència pública sobre els beneficis nutricionals i mediambientals dels llegums en la producció sostenible d'aliments.

11 de febrer: Dia Internacional de la dona i la nina a la ciència

La ciència i la igualtat de gènere són vitals per a aconseguir els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS). Amb la finalitat d'aconseguir l'accés i la participació plena i equitativa en la ciència per a les dones i les nenes, des de l'Ajuntament celebrem aquest dia internacional amb alguna activitat reivindicativa.

MARÇ

03 de març: Dia Mundial de la vida silvestre o Dia de la Natura

Aquest efemeride ens brinda l'ocasió de celebrar la bellesa i la varietat de la flora i la fauna salvatges, en particular la del nostre municipi, així com de crear consciència sobre la multitud de beneficis que la conservació d'aquestes formes de vida té per a la humanitat.

21 de març: Dia Mundial dels boscos

Els boscos són fonamentals per a combatre el canvi climàtic, per la qual cosa contribueixen significativament al benefici de les generacions presents i futures. Els boscos també exerceixen un paper fonamental en l'erradicació de la pobresa i l'assoliment de metes de desenvolupament convinguts internacionalment, inclosos els Objectius de Desenvolupament Sostenible. Al servei commemoram aquest dia amb qualque activitat de reforestació, amb la col·laboració dels més joves, per fer sensibilització de la seva importància.

22 de març: Dia Mundial de l'aigua

El Dia Mundial de l'Aigua se celebra cada 22 de març per a recordar la rellevància d'aquest líquid essencial. A pesar que totes les activitats socials i econòmiques depenen en gran manera del proveïment d'aigua dolça i de la seva qualitat, 2 200 milions de persones viuen sense accés a aigua potable. Aquesta celebració té per objectiu conscienciar sobre la crisi mundial de l'aigua i la necessitat de cercar mesures per a abordar-la de manera que aconseguim l'Objectiu de Desenvolupament Sostenible No 6: Aigua i sanejament per a tots abans de 2030.

ABRIL

22 d'abril: Dia Internacional de la Mare Terra

Aquest dia recordam més que mai que necessitem un canvi cap a una economia més sostenible que funcioni tant per a les persones com per al planeta, i la importància d'abordar la pèrdua d'hàbitats i biodiversitat.

MAIG

2n dissabte maig: Dia Mundial de les aus migratòries (prenupcial, de sud a nord)

És una campanya anual de sensibilització que destaca la necessitat de la conservació dels ocells migradors i els seus hàbitats. Té un abast global i és una eina eficaç per a ajudar a conscienciar a escala mundial de les amenaces a les quals s'enfronten els ocells migradors, la seva importància ecològica i la necessitat de cooperació internacional per a conservar-los.

20 de maig: Dia Mundial de les abelles

Per a crear consciència sobre la importància dels pol·linitzadors, les amenaces a les quals s'enfronten i la seva contribució al desenvolupament sostenible, les Nacions Unides van declarar el 20 de maig com a Dia Mundial de les Abelles.

L'objectiu principal és protegir les abelles i a altres pol·linitzadors perquè puguin contribuir de manera significativa a resoldre els problemes relacionats amb el subministrament d'aliments en el món i acabar amb la fam als països en desenvolupament. Aprofitant el Santuari d'Abelles de la finca pública de Galatzó, s'organitza un jornada oberta a tots els públics per conscienciar de la seva importància.

22 de maig: Dia Internacional de la diversitat biològica

Si bé cada vegada som més conscients que la diversitat biològica és un bé mundial de gran valor per a les generacions presents i futures, el nombre d'espècies disminueix a un ritme accelerat, a causa de l'activitat humana. Donada la importància de l'educació i la consciència públiques sobre aquesta amenaça, les Nacions Unides van decidir proclamar la celebració d'aquest Dia Internacional de la Diversitat Biològica cada any. Per commemorar aquest dia s'organitza una sortida per qualcuna de les zones verdes del municipi, per donar a conèixer la diversitat biològica del municipi als seus residents.

29 de maig al 02 de juny: Setmana Verda Europea

La Setmana Verda Europea és el major esdeveniment anual sobre política mediambiental europea. És una ocasió per al debat de les parts interessades a nivell europeu, nacional i local. Cada any es fitxa una temàtica concreta, per tal de focalitzar esforços. Dins aquesta temàtica, l'ajuntament organitza cada qualque activitat.

JUNY

05 de juny: Dia Mundial del medi ambient

El Dia Mundial del Medi Ambient va ser establert per l'Organització de les Nacions Unides (ONU) i es celebra des del 1974 cada any, data amb la qual es va donar inici a la Conferència d'Estocolm en 1972.

En el Dia Mundial de l'Ambient, l'Organització de les Nacions Unides (ONU) sensibilitza a la població mundial en relació a temes ambientals, intensificant l'atenció i l'acció política. Els objectius principals són brindar un context humà, motivar a les persones perquè es converteixin en agents actius del desenvolupament sustentable i equitatiu; promoure el paper fonamental de les comunitats en el canvi d'actitud cap a temes ambientals, i fomentar la cooperació perquè el medi ambient sigui sostenible, perquè aquesta garantirà que totes les nacions i persones gaudeixin d'un futur més pròsper i segur.

El Dia Mundial de l'Ambient és un esdeveniment en el qual es realitzen múltiples activitats: tallers en escoles i col·legis, plantacions d'arbres, campanyes de reciclatge i de neteja, entre altres.

08 de juny: Dia Mundial dels oceans

El Dia Mundial dels Oceans recorda a tots el seu important paper en la vida quotidiana. Són els pulmons del nostre Planeta, una font important d'aliments i medicines i una part fonamental de la biosfera.

El propòsit del Dia és informar sobre l'impacte dels humans en l'oceà, desenvolupar un moviment mundial de ciutadans per l'oceà i mobilitzar i unir a la població mundial en un projecte per a la gestió sostenible dels oceans.

17 de juny: Dia Mundial de la lluita contra la desertificació i la sequera

Entorn de tres quarts de la terra del planeta, que no està coberta de gel, ha estat alterada per l'ésser humà per a satisfer la creixent demanda d'aliments, matèries primeres, carreteres i llars. En aquests moments, evitar, alentar i revertir la pèrdua de terra productiva i d'ecosistemes naturals és tant urgent com essencial per a aconseguir una ràpida recuperació de la pandèmia i garantir la supervivència a llarg termini de les persones i el planeta.

JULIOL

03 de juliol: Dia Internacional lliure de bosses de plàstic

El 3 de juliol se celebra el Dia Internacional lliure de bosses de plàstic, amb un objectiu clar: reduir les bosses de plàstic d'un sol ús. En el dia a dia, les bosses de plàstic s'han convertit en un dels objectes més quotidians i també un dels més perjudicials per al mediambient.

07 de juliol: Dia Internacional de la conservació del sòl

Aquest dia es celebra en "commemoració de l'aniversari de la desaparició física del científic nord-americà, pioner en la lluita contra l'erosió, Hugh Hammond Bennet". En l'actualitat, el concepte de conservació està basat en un profund coneixement del procés erosiu, ja sigui de l'erosió hídrica (produïda per l'aigua) o de l'eòlica (produïda pel vent). Aquests coneixements s'han servit de base per a l'elaboració de tècniques i pràctiques conservacionistes. Diversos països realitzen a manera de conscienciació, jornades en les quals es posa èmfasis a la importància del sòl per a l'ecosistema, destacant els nutrients que aquests aporten a fi que els arbres creixin i poder així oferir al regne animal aliments i l'oxigen necessari per mantenir la vida a la terra

AGOST

17 d'agost: Dia Internacional de l'animal sense llar

Des de l'any 1992, la Societat Internacional dels Drets dels Animals, coneguda més com

ISAR per les sigles en anglès, ha promogut la celebració del Dia Internacional de l'Animal sense Llar, el principal objectiu és oferir una solució al problema de la sobrepoblació d'animals de companyia que es troben al carrer. Entre les principals activitats que duen a terme les organitzacions de tot el món que vetllen per la cura i drets dels animals, hi ha les següents: adopció de mascotes, jornades de vacunació, castració i esterilització, xerrades a les escoles i en clíniques veterinàries, distribució de pamflets, programes de ràdio, exposicions, col·lectes benèfiques i benediccions d'animals.

SETEMBRE

05 de setembre: Dia Internacional del voltor

El Dia Internacional del voltor, se celebra cada primer dissabte de setembre. Encara que sembli estrany dedicar un dia sencer a un au derapinya com ho és el voltor, la veritat és que aquest ocell d'estranya bellesa és un dels més amenaçats a nivell mundial, però no tant perquè ho cacin, sinó perquè corre la mateixa destinació que molts altres animals que han estat enverinats per garantir un control poblacional. La funció dels voltors dins el cicle natural és una de la més importants, atès que s'alimenten de la carn descomposta d'altres animals morts. Però, ¿Això de què serveix? Molt senzill; alimentar-se de cossos putrefactes eviten la propagació d'epidèmies productes d'aquesta descomposició

16 al 22 de setembre: Setmana Europea de la Mobilitat

La Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura se celebra a tot Europa entre el 16 i el 22 de Setembre. Aquestes jornades tenen l'objectiu de reivindicar les alternatives de mobilitat sostenible en contraposició d'un sistema de transport només basat en el transport privat com els cotxes. És una oportunitat per presentar davant la ciutadania les alternatives que ja existeixen i explicar els reptes que afronten les ciutats i pobles per incloure el canvi de comportament com a pilar fonamental per una estratègia de transport sostenible a tot Europa. La Comissió Europea ha establert dos objectius per la mobilitat urbana. Per una banda, eliminar gradualment els cotxes amb combustibles dièsel de les ciutats, d'aquí al 2050. Per l'altra, realitzar una transició cap a una logística urbana d'emissions zero en grans ciutats d'aquí al 2030. Una de les alternatives, a part de reforçar els sistemes de transport públic és el del transport compartit. Una idea que és beneficiosa per a l'usuari/ària, ja que redueix costos, i també pel medi ambient perquè es redueixen les empremtes de carboni de cada individu.

22 de setembre: Dia Mundial sense cotxes

Aquesta diada neix amb l'objectiu de conscienciar els ciutadans sobre la contribució del trànsit privat a les emissions dels gasos d'efecte hivernacle. Els cotxes són responsables del canvi climàtic, alhora que contribueixen a disminuir la qualitat de vida pel soroll i la contaminació odorífera que suposen. El Dia Mundial Sense Cotxes se celebra tots els anys el 22 de setembre, i el principal objectiu d'aquest dia és conscienciar que el seu ús a gran escala produeix greus danys al medi ambient (contaminació aèria i acústica), inculcar als ciutadans a deixar aquest mitjà de transport per un dia i provar nous mitjans de

desplaçament. L'origen de la data es remunta a la crisi del petroli de l'any 1973, on la preocupació pel subministrament de petroli va impulsar a diversos governs europeus la idea de deixar el cotxe aparcat i promoure mitjans de transport més eficients.

OCTUBRE

04 d'octubre: Dia Mundial dels animals

Dia dedicat als animals i a totes les persones que diàriament dediquen el seu temps i energia a protegir-los. El festival Mundial dels Animals es remet a l'any 1931 quan, per iniciativa d'un grup d'ecologistes en defensa de les espècies en perill d'extinció, es va impulsar aquestes deventament. A poc a poc la idea es va estendre fins a arribar a convertir-se en un esdeveniment internacional. En l'actualitat, el Dia Mundial dels Animals se celebra el dia 4 d'octubre de cada any en honor a Sant Francisc d'Asis, patró dels animals. El principal objectiu d'aquesta jornada és sensibilitzar als ciutadans de la importància de respectar la naturalesa i altres criatures vivents, víctimes en moltes ocasions de violència i egoisme humà.

16 d'octubre: Dia Mundial de l'alimentació agroecològica

El sector agroalimentari ecològic és clau en termes de sostenibilitat, conservació de sòl i biodiversitat, i seguretat alimentària. A més és una activitat econòmica en augment progressiu gràcies a l'augment de la conscienciació en l'alimentació saludable i sostenible.

24 d'octubre: Dia Internacional contra el canvi climàtic

Cada 24 d'octubre es commemora a tot el món el Dia Internacional contra el Canvi Climàtic. Una celebració instaurada per la ONU, a causa dels grans estralls que s'estan deslligant al planeta a causa de el canvi climàtic. El canvi climàtic com a tal, és un procés natural que s'ha de desenvolupar amb el pas el temps, però les activitats humanes, més concretament, la contaminació generada producte d'aquestes activitats, han accelerat el procés a una velocitat alarmant i si no es frena pot ocasionar les morts per a milions d'espècies incloses als éssers humans. Relacionat amb aquesta celebració, l'ONU va proclamar també el Dia Mundial del Medi Ambient que se celebra el 5 de juny amb l'objectiu sensibilitzar la població mundial en relació a temes ambientals imobilitzar els governs perquè actuïn en aquest àmbit.

NOVEMBRE

10 de novembre: Dia Mundial de la ciència per a la pau i el desenvolupament

Apropar la ciència a la societat es fonamental per a què els individus compreguin el món que els rodeta, així com per a aplicar aquells coneixements en el seu benefici. Els avanços científics ens permeten trobar solucions als nous reptes econòmics, socials i mediambientals amb els quals construir un futur sostenible. Dintre d'aquest context, cada any, es promou que els ciutadans estiguin informats sobre els avanços científics, creant

societats més sostenibles, al temps que s'afavoreix la comprensió sobre la fragilitat del planeta en el qual vivim.

Des del servei de Medi Ambient, aquest dia organitzam qualche activitat de ciència ciutadana, per apropar la ciència als residents i crear projectes de base local, per un millor coneixement del nostre entorn.

Penúltima o darrera setmana: Setmana Europea per a la Reducció de Residus.

Aquesta Setmana Europea anima a tots els europeus a dur a terme accions de conscienciació sobre la gestió sostenible dels recursos i els residus, durant la penúltima o darrera setmana de novembre. Impulsat per la secció d'ecoprojectes i educació ambiental, reunim a tot tipus d'actors, -ciutadans, escoles, empreses, ONGs, associacions- per organitzar activitats de sensibilització sobre la reducció dels residus.

DESEMBRE

05 de desembre: Dia Mundial del sòl

Aquest Dia Mundial pretén conscienciar al món sobre la importància de mantenir un sòl sa i de lluitar per la gestió sostenible dels recursos. En definitiva, es pretén incentivar una agricultura sostenible, que mantengui viu el sòl i el protegeixi de l'erosió.

11 de desembre: Dia Internacional de les muntanyes

L'Assemblea General de les Nacions Unides decideix declarar l'11 de desembre el Dia Internacional de les Muntanyes per crear consciència de la importància que tenen les muntanyes per a la vida i per assenyalar les oportunitats i les limitacions del desenvolupament sostenible de les zones muntanyoses. Les muntanyes es caracteritzen per la seva enorme diversitat a nivel mundial i pel seu rol crític com a proveïdores d'aigua al món.

DECENNIS INTERNACIONALS

L'Assemblea General de les Nacions Unides declara el període 2021-2030 com a Dècada de les Nacions Unides per a la Restauració dels Ecosistemes. Aquest decenni internacional té per objecte incrementar a gran escala la restauració dels ecosistemes degradats i destruïts, com a mesura de provada eficàcia per a lluitar contra el canvi climàtic i per a millorar la seguretat alimentària, el subministrament d'aigua i la biodiversitat.

Per aquest motiu el servei de Medi Ambient i Transició Ecològica ha incorporat aquest any accions de restauració d'ecosistemes com a part de les activitats d'educació ambiental que s'ofereixen als joves en edat escolar. Entre les mesures s'hi troba l'eliminació d'espècies invasores, el reforçament d'espècies amenaçades, la introducció d'espècies per millorar l'estat de conservació d'hàbitats, etc.

2014-2024: Decenni de les Nacions Unides de l'Energia Sostenible per a tothom

2018-2028: Decenni Internacional per a l'Acció "Aigua per al desenvolupament sostenible"

2019-2028: Decenni de les Nacions Unides per a l'agricultura familiar

2021-2030: Decenni Internacional de les Ciències Oceàniques per al desenvolupament sostenible

2021-2030: Decenni de les Nacions Unides sobre la restauració dels ecosistemes

CAMPANYES DE NETEJA DE PLATGES I LITORAL, REFORESTACIONS I RESTAURACIÓ D'ECOSISTEMES

- **Campanyes de neteja del litoral**

La campanya consisteix en informar i donar suport a centres educatius i entitats cíviques que vulguin organitzar neteges del litoral. Normalment estan dirigides per organitzacions sense ànim de lucre per a la defensa del medi marí, com Save the Med, Seabin, Mar de Fondo, Protemar, etc.

Les neteges tenen lloc tant en la part terrestre, com subaquàtica i superfície marina. Les institucions encarregades de la neteja, fan ús de voluntaris amb formació en la recollida, classificació i conteig dels residus recollits. Una vegada recollits els residus, se'ls hi ofereix recollida per part de Calvià 2000, en diferents contenidors, depenent del volum i tipus de residus recollits.

- **Campanyes de reforestació, neteja i manteniment de boscos i espais verds**

La campanya consisteix en informar, donar suport a centres educatius i entitats cíviques per organitzar actuacions al municipi encaminades a mantenir i reforestar espais verds del municipi. Normalment es duen a terme en col·laboració de la Xarxa Forestal de Ibanat.

- **Campanyes de restauració d'ecosistemes**

En aquest nou programa d'educació ambiental volem incorporar accions de restauració d'ecosistemes, per millorar l'estat de conservació i la biodiversitat de diferents espais verds del municipi. Entre les mesures que es poden dur a terme són l'eliminació d'espècies invasores, la introducció d'espècies a un hàbitat per millorar el seu valor ecològic o el reforçament de certes espècies que es trobin en retrocés al municipi.

- **Campanyes de sensibilització i vigilància**

A partir del juny, també s'organitzen, a través d'entitats com Creu Roja i el GOB, activitats de vigilància ambiental (terrestre i marítima) i sensibilització ambiental a diferents platges del municipi. L'objectiu és la protecció del litoral mitjançant la vigilància de comportaments impactants així com la sensibilització de les persones usuàries del litoral, i en especial vetllar per a què no es produeixin fondejos il·legals sobre posidònia.

TALLERS D'EDUCACIÓ AMBIENTAL ORGANITZATS PER ENTITATS I ORGANITZACIONS COL·LABORADORES DE L'AJUNTAMENT

CREU ROJA

Cuida la platja, cuida't tu!	
Descripció	<p>Activitat organitzada per Creu Roja a les Illes Balears, amb el suport de Fundació Biodiversitat. Es tracta de jocs i tallers que tenen per finalitat contribuir a la millora de la qualitat del medi marí i litoral mitjançant la informació i la realització d'activitats de conservació. Això s'aconsegueix donant a conèixer bones pràctiques ambientals a les platges, amb un èmfasi especial en els residus, així com les principals característiques ambientals de les platges (flora, fauna, dinàmica litoral...).</p> <p>Els jocs són el següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Joc de les espècies: compost per 24 làmines de 35x35 cm. Els participants, organitzats en grups, han de trobar les parelles de flora i fauna. - Pesca com call!: els participants, equipats amb una canya de pescar, amb un imant en comptes d'ham, pesquen residus i animals magnètics que floten en l'aigua. Han de pescar els residus evitant els animals. Una vegada pescats, els participants comproven amb el monitor si es tracta d'una espècie protegida o no. El voluntari aprofita per explicar per què algunes espècies no es poden pescar. - Espècies d'arena: els participants han de fer escultures a l'arena d'espècies amenaçades. Quan estiguin acabades, se'ls posarà un cartellet informatiu de color vermell indicant que és una espècie amenaçada. - Microplàstic: es disposarà de dues lupes binoculars, amb les quals els participants podran observar arena de la platja porgada amb garbells i detectar-hi els grans d'origen no natural i els residus. - La xarxa de pesca: el tradicional joc de "l'aranya" reconvertit en una xarxa de pesca i animals que han d'anar passant d'un costat a l'altre sense ser capturats per la xarxa.
Durada	2h
Alumnat	Infantil i primària. Grup-classe.
Data	D'octubre de 2021 a juny de 2022.
Observacions	És aconsellable que es faci l'activitat en una platja propera al centre escolar, però si no és possible també es pot fer al pati del centre escolar, amb algunes activitats que no es podran fer.

SOS ANIMAL/BALDEA

Educació ambiental: "ESTIMAL'S". Educació pel benestar dels animals	
Descripció	L'objectiu de l'activitat és educar amb empatia l'alumnat per a una tinença responsable dels animals domèstics, conèixer i comprendre el seu llenguatge i desenvolupar en els infants i joves valors i una actitud sensible i responsable envers el món animal i amb la resta d'éssers vius.
Durada	D'1 a 2 hores l'activitat a l'aula (segons l'edat de l'alumnat)
Alumnat	Alumnes d'infantil, primària, secundària, batxillerat i cicles formatius. Grup-classe. Durada de la sessió formativa: 1 hora infantil; 1'30h a primària; 2 hores alumnes d'ESO, batxillerat i cicles formatius.
Data	D'octubre 2021 a juny 2022
Observacions	Al centre educatiu: Oferim explicacions i material didàctic.

LOKÍMICA

Educació ambiental: "el moscard tigre"	
Descripció	Formació per a l'alumnat per al coneixement dels artròpodes i les diferències entre les principals classes (aràcnids, miriàpodes, crustacis, insectes), fent especial esment als moscards, concretament al moscard tigre. L'objectiu és conèixer el moscard tigre com a espècie invasora, aspectes fonamentals de la seva biologia i etologia: identificar zones de cria i entendre'n el cicle de vida. Es pretén sensibilitzar sobre la problemàtica del moscard tigre i fomentar accions respectuoses pel que fa al seu control. Fomentar la vocació científica i apropar la ciència a la societat. Conèixer la feina que es fa per controlar-ne la població. S'ofereix un diploma als alumnes: "EXPERTS EN EL RECONeixEMENT DE MOSCARD TIGRE I LES SEVES ZONES DE CRIA". La formació s'adapta als continguts de cada cicle.
Durada	1h
Alumnat	5è i 6è curs de primària, secundària, batxiller i cicles formatius. Grup-classe.
Data	D'octubre de 2021 a juny de 2022.
Observacions	Al centre educatiu s'ofereix: explicacions "in situ" amb Powerpoint, material didàctic, lupa i exemplars de moscard tigre (ous, larves, adults).

BIODIBAL

Xerrada Tortuga Mora	
Descripció	<p>Xerrada divulgativa sobre la tortuga mora (<i>Testudo graeca</i>), espècie amenaçada a les Illes Balears, que presenta les seves poblacions més importants al municipi de Calvià. Xerrarem de les seves característiques, ecologia, amenaces actuals i com ajudar a la seva conservació.</p> <p>A més, podran visitar i descobrir el jardí mediterrani de Galatzó, on trobaran una representació de les plantes més representatives i emblemàtiques de la finca pública.</p>
Durada	1h
Alumnat	Alumnes de primària i secundària
Data	D'octubre de 2021 a juny de 2022.
Observacions	L'activitat es pot desenvolupar tant a l'aula com al Centre de Cria de Tortuga Mora de la Finca Pública de Galatzó

Safari de Biodiversitat	
Descripció	Sortida als voltants del centre educatiu per tal de descobrir la biodiversitat més propera. Per identificar les diferents espècies observades, es farà servir l'aplicació mòbil de BIODIBAL, que permet enregistrar mitjançant una fotografia l'espècie i la seva ubicació exacta. Posteriorment experts en cada grup d'èssers vius verificaran la seva correcta identificació.
Durada	2 h
Alumnat	Secundària i Batxillerat. Grup-classe.
Data	D'octubre de 2021 a juny de 2022.
Observacions	A zones verdes properes a cada centre educatiu

Descobreix la biodiversitat del teu entorn	
Descripció	Sortida als voltants del centre educatiu per tal de descobrir la biodiversitat més propera. De la mà d'un biòleg podran descobrir la rica biodiversitat que es pot trobar aprop de casa nostra, observant representants de tots els grans grups d'èssers vius; papallones, abelles, escarabats, mosques, aranyes, molses, falgueres, plantes amb flors, etc., en diferents ambients; troncs, pedres, matollars, pinars, etc.
Durada	2h
Alumnat	Primària
Data	D'octubre de 2021 a juny de 2022.
Observacions	A zones verdes properes a cada centre educatiu

DUES MANS. FUNDACIÓ SAVE THE MED

Educació ambiental: PROGRAMA DUES MANS de la Fundació Save The Med. Neteja de platges i estudi de microplàstics	
Descripció	Coneixement de l'estat del litoral a través de la realització d'una neteja d'arenal amb mostreig científic sobre contaminació plàstica, estudiant els microplàstics, els macroplàstics i els plàstics amb marca. Els estudiants podran identificar les principals fonts de contaminació, a més de realitzar reflexions sobre les possibles solucions positives i canvis que es poden fer ells mateixos en la seva vida quotidiana per reduir la quantitat de plàstic que usen.
Duració	3h
Alumnat	5è i 6è curs de primària, 1è, 2è i 3è de secundària
Data	D'octubre de 2021 a juny de 2022.
Observacions	Save The Med disposa de tots els materials i formularis necessaris.

Educació ambiental: PROGRAMA DUES MANS de la Fundació Save The Med. Neteja de platges i estudi de microplàstics	
Descripció	<p>Activitat dividida en tres seccions:</p> <p>-Secció 1: Coneixement de la interacció entre el plàstic i la vida marina; el seu impacte immediat i a llarg termini. Els alumnes descobriran els tipus de plàstics que es poden trobar en el litoral i les espècies afectades per ells; des d'aus marines fins a peixos i tortugues. A més coneixeran que és la biodegradació, fotodegradació i durabilitat dels contaminants.</p> <p>-Secció 2: Coneixement de l'estat del litoral a través de la realització d'una neteja d'arenal amb mostreig científic sobre contaminació plàstica, estudiant els microplàstics, els macroplàstics i els plàstics amb marca. Els estudiants podran identificar les principals fonts de contaminació.</p> <p>-Secció 3: L'alumnat podrà analitzar les dades obtingudes, exposar les seves conclusions i participar en una sessió de reflexió sobre solucions positives per al problema de contaminació. Desafiament-los a desenvolupar una estratègia creativa per reduir la quantitat de plàstic que es troba en el seu entorn.</p>
Duració	Secció 1: 2-3 h a l'aula. Secció 2: 3 h a la platja. Secció 3: 3 h a l'aula.
Alumnat	4è de secundària, batxiller i cicles formatius
Data	D'octubre de 2021 a juny de 2022
Observacions	Save The Med disposa de tots els materials i formularis necessaris.

AMADIP-ESMENT

Títol: Visita finca Galatzó	
Descripció	<p>Activitat educativa per conèixer la Finca Pública Galatzó, propietat de l'Ajuntament de Calvià des de l'any 2006, als alumnes de les escoles del municipi.</p> <p>S'ofereix una visita guiada per part de l'equip de esment guies per la finca, on es donaran a conèixer la història de la finca, i es mostraran les diferents sales explicant tot el procés de com es feia l'oli, la maquinaria que s'emprava, la cuina dels amos, la sala del cor, on s'inclou la famosa llegenda del comte mal associada a un dels seus propietaris al segle XVII.</p> <p>S'expliquen també el diferents jardins, el treball que es fa amb el animals que hi ha a la finca i finalment l'hort ecològic, on s'explica tot el treball que fan les persones que el mantenen i el cuiden diàriament, donant a conèixer les activitats realitzades per les persones del servei ocupacional de la Fundación Esmment, afavorint l'ocupació, autonomia personal i habilitats sociolaborals d'aquestes persones.</p>
Durada	1 hora
Alumnat	Infantil, primària, secundària, batxiller i cicles formatius. (Grup-classe)
Data	De setembre a juliol (dimarts i dijous)
Lloc	Finca pública Galatzó
Observacions	Horari: de 10.00 a 13.00 hores

TALLERS IMPARTITS DES DEL SERVEI DE MEDI AMBIENT I TRANSICIÓ ECOLÒGICA

Taller sobre energies renovables i canvi climàtic	
Descripció	Coneixement de les energies no renovables i el seu impacte ambiental a l'actualitat. El canvi climàtic. Conscienciació sobre la utilització de la energia. Coneixement de les principals energies renovables i exemplificació dels usos potencials d'aquestes. El concepte d'eficiència energètica.
Durada	1 hora.
Alumnat	5è i 6è curs de primària, secundària, batxiller i cicles formatius. Grup-classe.
Data	D'octubre de 2021 a juny de 2022
Observacions	Es fa al centre educatiu on s'ofereix: explicacions "in situ" i monitoratge, exposició de panells informatius.

Taller per conèixer la costa de Calvià i la <i>Posidonia oceanica</i>	
Descripció	<p>Campanya divulgativa i educativa sobre el litoral del municipi de Calvià. Té com a objectiu conèixer-ne la influència històrica del municipi en el modelat actual de la costa, així com aspectes geològics i biològics del litoral. Conscienciació sobre l'estat actual de la <i>Posidonia oceanica</i> i el seu gran valor ecològic a l'ecosistema marí. Aquest taller té una vessant més divulgativa, on s'adquiriran els coneixements necessaris per a saber el valor de la costa de Calvià per als habitants del municipi, a més de conèixer la importància de mantenir en un estat òptim la <i>Posidonia oceanica</i> i la biodiversitat que la envolta.</p> <p>Oferim dues alternatives: A. Explicacions "in situ" de la costa de Calvià. B. Explicacions al centre amb presentacions.</p>
Durada	1 hora.
Alumnat	5è i 6è curs de primària, secundària, batxiller i cicles formatius. Grup-classe.
Data	D'octubre de 2021 a juny de 2022.
Observacions	Dues opcions, a elegir-ne una: Platja a triar pel centre o al centre educatiu. No inclou transport

Taller sobre mobilitat sostenible	
Descripció	Taller per tractar la importància de fomentar una mobilitat sostenible al municipi, els diferents tipus de vies i vehicles sostenibles que els alumnes tenen el seu abast, i la normativa vigent per a cada un d'ells.
Durada	1 hora.
Alumnat	Secundària, batxiller i cicles formatius. Grup-classe.
Data	D'octubre de 2021 a juny de 2022
Observacions	Es fa al centre educatiu

Taller sobre el virot petit (<i>Puffinus mauritanicus</i>)	
Descripció	Xerrada sobre el virot petit, un ocell marí endèmic de les Illes Balears. A tot el món, només cria a les nostres illes i és el únic ocell marí endèmic d'Espanya. Està catalogat com en perill crític d'extinció per la UICN (Unió Internacional per a la conservació de la Naturalesa). En les Illes Malgrats, al municipi de Calvià, es troba una colònia de cria bastant important. A més, es tracta de la colònia de cria més pròxima a zona urbana, de totes elles. Pel que hauria de fer-se un esforç perquè hi hagués un major coneixement per part de la ciutadania en general, de l'espècie i de les amenaces que sofreix per a salvaguardar la seva conservació.
Durada	1 hora.
Alumnat	Secundària, batxiller i cicles formatius. Grup-classe.
Data	D'octubre de 2021 a juny de 2022
Observacions	Membres del GOB o de SEO birdlife participen en el taller.

Taller sobre alimentació Km. 0	
Descripció	Taller per fomentar el consum dels aliments Km. 0 entre els joves, explicant-lis en que consisteixen els aliments de proximitat i el producte local, i les seves avantatges. Posteriorment es fa una breu descripció de l'agricultura a les Illes Balears i al municipi de Calvià en particular.
Durada	1 hora.
Alumnat	Secundària, batxiller i cicles formatius. Grup-classe.
Data	D'octubre de 2021 a juny de 2022
Observacions	Un pagés professional del terme també explica la seva experiència personal com agricultor, les particularitats de la feina i el tipus de producte que produeix.

Experimenta: ensuma, toca, mira	
Descripció	Taller al jardí mediterrani de la finca pública de Galatzó, amb l'objectiu d'aproximar-se a la biodiversitat mediterrània. Iniciar-se en la identificació de les parts d'una planta, aprendre a observar l'entorn, introduir les bones pràctiques a la natura, practicar la motricitat fina, etc.
Durada	1 hora.
Alumnat	Infantil
Data	Març a juny de 2022
Observacions	Es fa al jardí mediterrani de Galatzó. No inclou transport

Descobreix la flora i fauna de la finca pública de Galatzó	
Descripció	Taller per aprendre a reconèixer les plantes i animals més característics de la finca, combinant el jardí mediterrani de Galatzó (amb plaques identificatives) i l'itinerari del bosc de sa madona. Entre els objectius de la sortida estan l'aproximar-se a la biodiversitat mediterrània, introduir les bones pràctiques a la natura i aprendre a desenvolupar un quadern d'observacions o de camp.
Durada	2 hores.
Alumnat	Primària i secundària. Grup-classe.
Data	D'octubre de 2021 a juny de 2022.
Observacions	Es fa a la finca pública de Galatzó. No inclou transport

<i>Aprendre a observar la natura</i>	
Descripció	Taller per aprendre a reconèixer a la natura processos biològics i geològics, tals com parasitisme, mutualisme (pol·linització i dispersió), erosió (karst), herbivoría, etc. També pretén introduir conceptes com endemisme, espècies invasores, conservació, hàbitats, etc., mitjançant l'observació d'exemples a la natura. El taller es desenvolupa a l'itinerari del bosc de sa madona o a Ses Sínies, depenent de la calor i el temps.
Durada	2 hores.
Alumnat	Secundària i 1º de batxillerat. Grup-classe.
Data	D'octubre de 2021 a juny de 2022.
Observacions	Es fa a la finca pública de Galatzó. No inclou transport

<i>Restauram Calvià (reforestacions i restauracions d'ecosistemes)</i>	
Descripció	Es tracta d'actuacions de recuperació i restauració forestal localitzades, sobretot, en àrees del municipi afectades pels incendis o degradades. També es realitzen millores d'hàbitat sembrant espècies acompanyants.
Durada	2 hores.
Alumnat	Primària i Secundària. Grup-classe.
Data	De novembre de 2021 a febrer de 2022.
Observacions	La zona es defineix amb el centre educatiu, tenint en compte proximitat i necessitats.

Un santuari d'abelles a la finca Galatzó	
Descripció	Visita al santuari d'abelles de la finca pública de Galatzó, on l'apicultor explicarà la biologia de l'abella de la mel i com gestiona les caeres a la finca. També es xerrarà de la importància de les abelles als ecosistemes, i de les espècies melíferes que s'han sembrat al santuari, per afavorir la seva presència.
Durada	2 hores.
Alumnat	Primària i Secundària. Grup-classe.
Data	Octubre i novembre de 2021. Març i abril de 2002.
Observacions	La zona es defineix amb el centre educatiu, tenint en compte proximitat i necessitats.