



Biblioteca Sostenible

Guia de lectura de la Xarxa de Biblioteques de Mallorca

Salvem el planeta





SUMARI

Presentació.....	3
Divulgatius.....	4
Narrativa.....	11
Infantil.....	14
Juvenil.....	24
Vídeos. Documentals i pel·lícules.....	28
Webs.....	31
ODS relacionats en la guia.....	34





Presentació

La Federació Internacional d'Associacions de Bibliotecaris i Biblioteques assenyala que les biblioteques són aliades imprescindibles per a la consecució del compliment dels objectius de desenvolupament sostenible (ODS) de l'Agenda 2030 i no deixar ningú enrere.

L'accés públic a la informació permet a les persones prendre decisions informades que poden millorar la seva vida. Les biblioteques ofereixen infraestructures amb tecnologies de la informació i comunicació, ajuden les persones a desenvolupar la capacitat d'usar la informació de forma eficaç i preserven la informació per garantir-hi l'accés permanent de les futures generacions.

Els recursos seleccionats en aquesta guia estan emmarcats en els ODS següents:

- 6.** Garantir la disponibilitat i la gestió sostenible l'aigua i el sanejament.
- 12.** Garantir modalitats de consum i de producció sostenibles.
- 13.** Prendre mesures urgents per combatre el canvi climàtic i els seus efectes.
- 14.** Conservar i utilitzar de manera sostenible els oceans, els mars i els recursos marins.
- 15.** Promoure l'ús sostenible dels ecosistemes terrestres, lluitar contra la desertificació, detenir i invertir la degradació de les terres i aturar la pèrdua de la diversitat biològica.

Gairebé la totalitat d'aquests recursos s'han editat per primera vegada a partir de l'any 2010. Els resums aportats són els de les editorials o de webs especialitzats.

Tots els materials es troben disponibles a la Xarxa de Biblioteques de Mallorca per a la consulta i préstec, ja sigui a la mateixa biblioteca o a través del servei de préstec interbibliotecari. Clicant als títols accedireu al catàleg. Com a complement, s'han recopilat webs on obtenir més informació.

Esperam que aquesta guia us sigui d'utilitat.





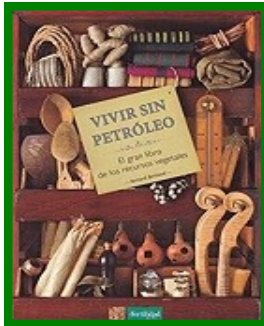
Divulgatius





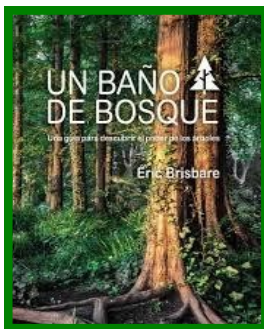
Alberola Romá, Armando
Los cambios climáticos: la Pequeña Edad de Hielo en España
Cátedra. 2014

En aquest llibre s'estudia l'impacte que varen deixar a Espanya les oscil·lacions climàtiques pròpies de la petita edat de gel, un període de temps prolífic d'episodis extrems d'origen atmosfèric o geològic de conseqüències catastròfiques. La història demostra la persistència secular d'aquests episodis i els seus efectes, de manera que un coneixement del passat climàtic ajudaria a entendre el perquè d'aquests episodis i podria contribuir a dissenyar les mesures de prevenció i protecció imprescindibles.



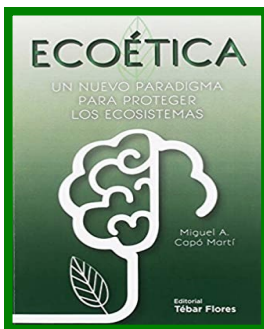
Bertrand, Bernard
Vivir sin petróleo: el gran libro de los recursos vegetales
La Fertilidad de la Tierra Ediciones. 2019

Fa tot just 70 anys, el petroli i els seus innombrables derivats encara no eren omnipresents en la nostra vida quotidiana com han arribat a ser-ho. Avui és una cosa que sembla impossible, però fins no fa gaire temps, les bosses i els embalatges es feien de cistelleria, la vestimenta es teixia principalment de cànem, lli o cotó, els coberts de taula eren de fusta, les joguetes es feien amb recursos de la flora local i ni tan sols les tetines dels biberons eren de plàstic.



Brisbare, Éric
Un baño de bosque: una guía para descubrir el poder de los árboles
Alianza. 2018

En aquest llibre pràctic i fàcil de llegir, Éric Brisbare relata els orígens japonesos d'aquesta pràctica mil·lenària i explica pas a pas com entrar en contacte d'una manera respectuosa i conscient amb els boscos del nostre entorn. El llibre s'acompanya, a més, d'un conjunt d'il·lustracions en color que serveixen de guia al lector per reconèixer els arbres més comuns dels boscos mediterranis i d'una guia breu d'alguns dels boscos més representatius d'Espanya.



Capó Martí, Miguel Andrés
Ecoética: un nuevo paradigma para proteger los ecosistemas
Tébar Flores. 2019

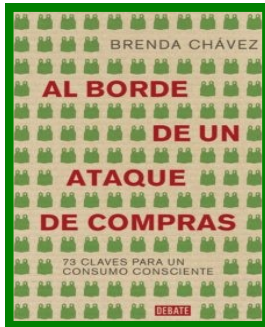
Després de dècades en què la societat de consum ha marcat un model de vida i producció aclaparadora, en els darrers anys una tendència de sostenibilitat i respecte ecològic global s'obre pas amb contundència. No només com a model social, sinó també entre les disciplines acadèmiques. Sobre aquesta base, es desenvolupa *Ecoética: un nuevo paradigma para proteger los ecosistemas*, una obra que parla sobre el passat, el present i el futur de l'ecologia humana, el dret ambiental, la bioètica i els moviments contra el canvi climàtic, etc.



Chávez, Brenda
Tu consumo puede cambiar el mundo: el poder de tus elecciones responsables, conscientes y críticas
Ediciones Península. 2017

Aquest llibre ens concerneix a tots, ja que amb cada acte de consum emetem un vot de confiança, donam suport a una forma de producció i activam una cadena d'abastament amb la qual beneficiam empreses que potser contribueixen a l'abús social, mediambiental, econòmic, laboral, cultural i/o polític. En el segle actual, assistim a un empoderament i una evolució social.





Chávez, Brenda

Al borde de un ataque de compras: 73 claves para un consumo consciente

Debate. 2019

Aquest llibre ofereix 73 pautes enginyoses, senzilles i, no obstant això, eficaces, que simplifiquen la nostra tasca com a consumidors i consumidores sense sermonejar ni culpabilitzar, i ens aplanen el camí cap a una manera de vida més responsable.

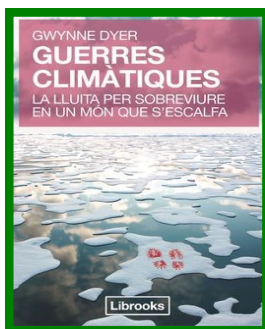


Dion, Cyril

Mañana: una revolución en marcha

Errata Naturae. 2017

El 2012, l'escriptor i cineasta Cyril Dion va llegir un estudi fet per científics de prestigi en què s'anunciava la desaparició d'una part de la humanitat l'any 2100. L'estudi no va tenir ressò als mitjans de comunicació i l'estupefacció de l'autor va ser absoluta. Llavors va pensar que, en comptes d'amplificar el renou de la catàstrofe, seria més útil explicar la història en positiu dels que s'estan enfrontant a aquest futur incert.

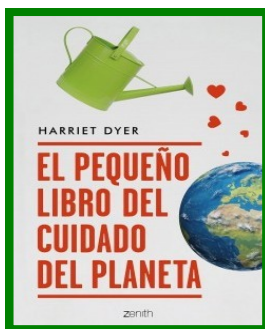


Dyer, Gwynne

Guerres climàtiques: la lluita per sobreviure en un món que s'escalfa

Librooks. 2013

Un dels millors analistes de geopolítica del món ens ofereix una mirada aterradora a les realitats estratègiques d'un futur pròxim, quan el canvi climàtic arrossegui les potències mundials a aplicar polítiques de supervivència cruels. Un increment de la temperatura mitjana global de tan sols 2 °C —pràcticament inevitable— escalfaria la política internacional fins al punt d'ebullició i desencadenaria conflictes devastadors per la manca d'aliments i aigua.

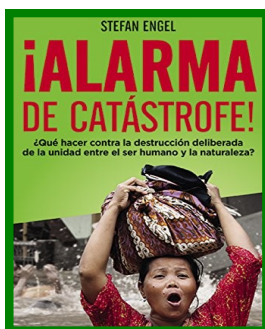


Dyer, Harriet

El pequeño libro del cuidado del planeta

Zenith. 2019

Una obra reveladora plena de trucs i gestos que tots podem fer per posar el nostre granet d'arena i per tenir cura del nostre entorn. Ple de dades per entendre el que succeeix, *El pequeño libro del cuidado del planeta* vol posar en relleu el que els humans fan per carregar-se el medi ambient: des de la pol·lució a la desforestació, passant per la contaminació plàstica.



Engel, Stefan

¡Alarma de catástrofe! ¿Qué hacer contra la destrucción deliberada de la unidad entre el ser humano y la naturaleza?

Mediengruppe Neuer Weg GmbH. 2014

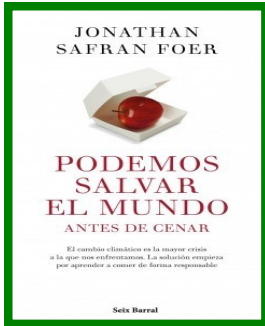
Cada vegada hi ha més catàstrofes ecològiques locals i regionals que assetgen la humanitat. Com que les causes d'aquestes catàstrofes es deuen a l'economia de lucre capitalista, la qüestió del medi ambient exigeix avui dia una lluita transformadora de la societat.





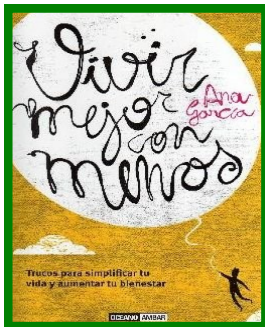
Ferrer, Martina
100 ideas para vivir sin plástico
Integral. 2019

Tots sabem que els residus plàstics perjudiquen greument el medi ambient, però el que potser no és tan evident és que aquest material tan versàtil i econòmic també pot ser nociu per a l'organisme. En aquest manual, Martina Ferrer, des de les seves conviccions ecologistes i els seus coneixements de salut, ens planteja un gran desafiament: eliminar la major quantitat de plàstic possible de casa nostra, de la nostra feina i de la vida en general.



Foer, Jonathan Safran
Podemos salvar el mundo antes de cenar
Seix Barral. 2019

El canvi climàtic és el major desafiament per a l'ésser humà. I malgrat les evidències, ens hi enfrontam amb una barreja d'escepticisme i immobilitat, com si només depengués de grans decisions polítiques. La bona notícia és que encara som a temps de salvar el planeta amb petits actes col·lectius. I podem començar per la taula, per triar què menjam i què no menjam diàriament.



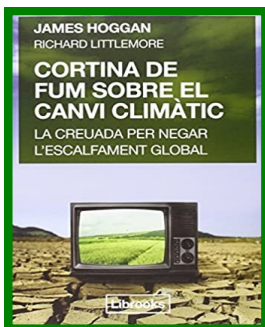
García, Ana
Vivir mejor con menos: trucos para simplificar tu vida y aumentar tu bienestar
Océano Ambar. 2010

En una època de crisi com l'actual, ens assalten la incertesa i la por, perquè veim perillar la nostra feina o la dels nostres éssers estimats. No obstant això, ens trobam davant una ocasió única d'aguditzar el nostre enginy i ser feliços vivint amb menys coses.



González Castro, Yurena
Mejor sin plástico: guía para llevar una vida sostenible Plataforma Editorial. 2019

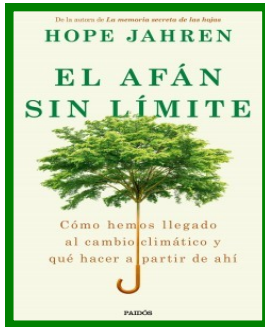
Vivim envoltats de plàstic, aliens a la seva toxicitat. L'utilitzam constantment en el dia a dia: per emmagatzemar aliments, embotellar aigua, transportar les compres, etc., sense tenir en compte l'impacte devastador que té en la naturalesa.



Hoggan, James i Littlemore, Richard
Cortina de fum sobre el canvi climàtic: la creuada per negar l'escalfament global
Librooks. 2015

Aixeca el vel que oculta les maniobres propagandístiques del moviment «negacionista». Una maquinària poderosa que involucra mitjans de comunicació, comitès d'experts i grups de pressió al servei dels interessos particulars de les altes esferes polítiques i les grans multinacionals de sectors energètics tan crucials com el carboner i el petroler. Exposa les estratègies, les tàctiques i els personatges.





Jahren, Hope

El afán sin límite: cómo hemos llegado al cambio climático y qué hacer a partir de ahí

Paidós. 2020

Ens revela la relació directa entre els hàbits humans i la situació actual de perill que viu el nostre planeta. A través dels capítols de lectura àgil, l'autora ens explica la història que hi ha darrere els grans invents científics —començant per l'energia elèctrica, l'agricultura a gran escala i la fabricació en cadena dels automòbils, que alliberen gasos amb efecte d'hivernacle a l'atmosfera com no ho havien fet mai abans.



Johnson, Bea

Residu zero a casa: guia domèstica per simplificar la nostra vida

Pol·len. 2016

És un llibre original, creatiu i aplicable, des de la senzillesa, però alhora des de la determinació, en el nostre dia a dia. L'estructuració hegemònica del consum ve acompanyada de la generació de residus que, en la majoria dels casos, són evitables i, a la vegada, prescindibles. És difícil evitar-los? És difícil prescindir-ne? Residu zero a casa ens facilita eines, idees i hàbits per evitar i prescindir dels residus a les nostres llars. A casa, cap residu! Apliquem la primera de les cinc erres del reciclatge: la reducció.



Kitcher, Philip i Keller, Evelyn Fox

Y vimos cambiar las estaciones: cómo afrontar el cambio climático en seis escenas

Errata Naturae. 2019

És un llibre decisiu: una forma radicalment diferent de fer ciència per afrontar el problema més extrem de la història humana; un experiment literari brillant sobre la necessitat urgent de crear històries que ens serveixin de model i contrarestin el paradigma apocalíptic omnipresent; un manifest polític.

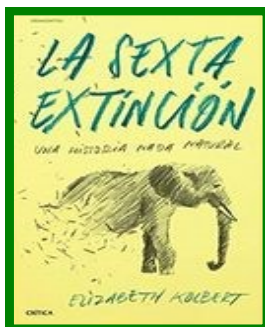


Klein, Naomi

Això ho canvia tot: el capitalisme vs. el clima / Esto lo cambia todo: el capitalismo contra el clima

Empúries/Paidós. 2015

Oblida tot el que creies saber sobre l'escalfament global. La veritat, la pura veritat és que el problema no rau en les emissions de diòxid de carboni, sinó en el nostre sistema. Però l'altra veritat és que podem combatre aquesta crisi existencial i transformar el nostre sistema esgotat en una cosa diferent i radicalment millor.



Kolbert, Elizabeth

La sexta extinción: una historia nada natural

Crítica. 2015

Kolbert explora com l'activitat humana, el consum de combustibles fòssils, l'acidificació dels oceans, la contaminació, la desforestació i les migracions forçades amenacen les formes de vida de tota mena. «S'estima que un terç de tots els corals que formen esculls, un terç de tots els mol·luscs d'aigües dolces, un terç dels taurons i les rajades, un quart de tots els mamífers, un cinquè de tots els rèptils i un sisè de tots els ocells, estan caient en l'oblit.»





Lybery, Philip

La carne que comemos: el verdadero coste de la ganadería industrial
Alianza. 2017

A tot el món es crien uns 70.000 milions d'animals de granja cada any, dos terços dels quals ho fan en granges industrials. Viuen permanentment tancats i són tractats com a màquines de producció sense accés a pastures o farratge. El menjar que se'ls subministra amb freqüència travessa diversos continents. En conjunt, consumeixen un terç dels cereals produïts al món, el noranta per cent de la farina de soja i fins al trenta per cent de les captures totals de peix.



Lynas, Mark

Sis graus: el futur en un planeta més càlid
Librooks. 2012

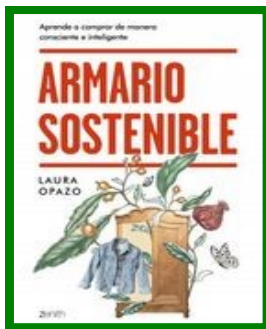
En aquest llibre, Mark Lynas investiga les previsions dels científics segons les quals durant aquest segle l'augment d'entre un i sis graus de la temperatura global tindrà efectes devastadors. Grau rere grau, capítol rere capítol, Lynas ens condueix a través dels sis estadis de l'escalfament global i ens llança un advertiment global: o actuam immediatament o ens enfrontarem a l'extinció massiva.



Molino, Sergio del

La España vacía: Viaje por un país que nunca fue
Turner. 2016

Un viatge històric, biogràfic i sentimental per un país deshabitat dins Espanya. En només vint anys, entre 1950 i 1970, el camp espanyol es va buidar. Les conseqüències d'aquest èxode marquen el caràcter de l'Espanya d'avui. Un assaig emocionant i necessari sobre les arrels d'un desequilibri que fa tant de mal a la ciutat com al camp. Un viatge als pobles de l'Espanya buida i una anàlisi de la literatura, el cinema i la història que els relata.

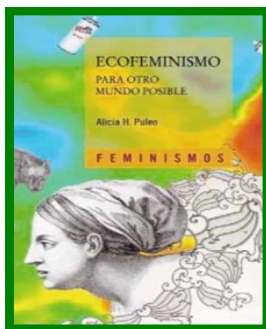


Opazo, Laura

Armario sostenible: aprende a comprar de manera consciente e inteligente

Zenith. 2020

Armario sostenible és una guia que repassa la història de la indústria tèxtil i ens revela les greus conseqüències mediambientals i socials que comporta la moda ràpida. A més, ens introdueixen el món de les marques sostenibles (sí, existeixen!) i proposa alternatives de consum perquè siguem més respectuosos amb el medi ambient i, a la vegada, aconseguim millorar la nostra relació amb la moda.



Puleo, Alicia H

Ecofeminismo: para otro mundo posible
Càtedra. 2011

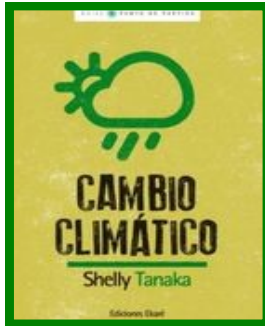
En el convenciment que la teoria feminista ha de pensar en els problemes de la nostra època, entre els quals ocupa un lloc central el deteriorament ecològic, aquest llibre proposa un «ecofeminisme crític», que defensa la llibertat, la igualtat i la sostenibilitat, i és aliè a qualsevol essencialisme bipolaritzador dels sexes.





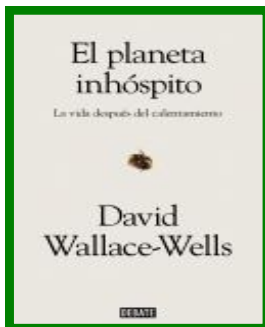
Roberts, Callum
Océano de vida: cómo están cambiando nuestros mares
Alianza. 2014

Des de fa molt sabem com la humanitat ha transformat la superfície terrestre, però no som del tot conscients de la pressió sense precedents a què són sotmesos els oceans i del canvi vertiginós a pitjor que han patit en els darrers trenta-cinc anys. *Océano de vida* és una crida d'atenció, sensible i rigorosa, sobre les amenaces nombroses que planen sobre nosaltres per l'abús que fa la nostra espècie de les aigües lliures.



Tanaka, Shelly
Cambio climático
Ekaré. 2014

Els científics han estat advertint el món sobre el perill de l'escalfament global durant més de tres dècades. No obstant això, la resta de la humanitat tot just comença a processar aquest missatge tan clar. El planeta s'escalfa amb una rapidesa extraordinària i aquest escalfament és producte, bàsicament, de l'activitat humana. Disminució de les glaceres, descongelament del permafrost, variacions erràtiques del clima i fonts d'aigua dolça amenaçades afecten la vida de les persones. I el pitjor encara ha d'arribar.



Wallace-Wells, David
El planeta inhóspito: la vida después del calentamiento
Debate. 2019

Aquest relat colpidor de com precipitam el planeta cap a l'Armageddon ens descobreix amenaces inimaginables fins i tot en els pitjors malsons. És pitjor, molt pitjor del que imagines. Avui, la pujada del nivell de la mar és una causa d'alarma generalitzada entre els que ja han abandonat el somni pernicios que l'escalfament global és un mite. No obstant això, no és ni tan sols la punta de l'iceberg gegantí d'horrors inimaginables que amenacen la vida a la Terra: incendis, huracans, sequeres, inundacions...



Zaraska, Marta
Enganchados a la carne: historia y ciencia de una obsesión de 2,5 millones de años
Plaza y Valdés. 2019

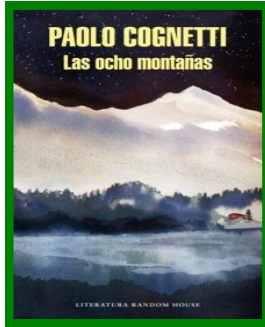
Una de les grans revelacions de la ciència i la salut del nostre temps és el perill que representa el consum de carn. Sembla que cada dia se'ns adverteix sobre el mal que la producció i el consum de carn pot causar al medi ambient i al nostre cos. Molts hem intentat limitar la quantitat de carn que consumim o hem intentat deixar de consumir-ne, però no és fàcil resistir-se a les delícies fumades, curades, rostides i fregides que ens tempten per tot arreu.





Narrativa

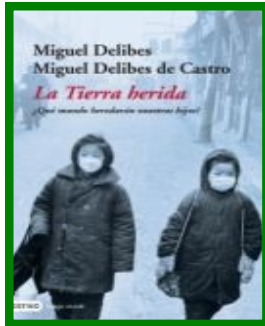




Cognetti, Paolo
Las ocho montañas
Penguin Random House. 2018



Pietro és un al·lot de ciutat, solitari i una mica esquerp, que estiujeja als Alps italians. Bruno és fill d'un picapedrer de la zona que només coneix les muntanyes i que pastura les vaques del seu concho. Tenen tot just onze anys i un món sencer els separa. Però, estiu rere estiu, forgen una profunda amistat mentre Bruno inicia Pietro en els secrets de la muntanya. Junts exploren i descobreixen cases abandonades, glaceres i senders escarpats fins que, amb els anys, els seus camins prenen rumbos diferents



Delibes, Miguel i Delibes de Castro, Miguel
La tierra herida: ¿Qué mundo heredarán nuestros hijos?
Destino. 2005

Pare i fill, escriptor i científic compromesos amb el medi ambient, dialoguen sobre els problemes ecològics amb els quals s'enfronta el planeta en el nou segle: el canvi climàtic, la desertificació, la desaparició d'espècies, l'escassetat de recursos bàsics com l'aigua, la contaminació de l'entorn, el desglaç dels pols i el perill de la pujada del nivell de la mar... Som a temps de canviar el curs dels esdeveniments? Podem frenar la degradació del planeta? Hi ha solucions reals i aplicables per reconduir el futur no gaire esperançador de la Terra?



Fresneda, Carlos
EcoHéroes: 100 voces por la salud del planeta
RBA. 2020

La pandèmia ha evidenciat la necessitat d'un canvi profund en la nostra relació amb la natura. Si volem viure en un planeta saludable i sostenible, davant el repte de la crisi climàtica, haurem de repensar-ho tot. De la mobilitat a les ciutats al cultiu d'aliments, passant per fonts d'energia, consum o educació. En aquest llibre, un centenar d'ecoherois (científics, economistes, emprenedors i activistes) ens acosten a un futur molt proper i que es farà per fi visible en aquesta dècada crítica.



Hemingway, Ernest
El vell i la mar / El viejo y el mar
Columna/Planeta



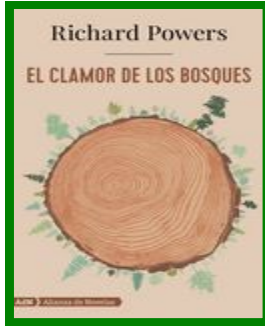
Amb obstinació, el vell es fa a la mar cada dia, malgrat que durant setmanes senceres ha de tornar a port amb les mans buides. Les altres barques arriben plenes de pesca, però la seva no. Tanmateix, el vell sap que mar endins l'espera el peix espasa més gros que s'ha vist mai. Ell sap que, després d'una lluita aferrissada, a vida o mort, obtindrà el trofeu per la seva tossuderia. Però la mar és plena de taurons afamats i la costa és encara tan lluny...



Montgomery, Sy
El embrujo del tigre: un viaje al lugar donde los tigres se comen a los hombres y los hombres adoran a los tigres
Errata Naturae. 2018

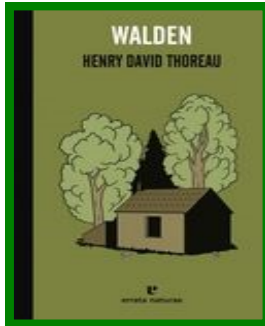
Ocultada entre el fullatge dens de la selva de la badia de Bengala, hi viu una població única de tigres. A diferència dels seus congèneres de la resta de món, que eviten els humans, aquests animals s'alimenten de persones, centenars cada any. Hi ha pobles en què no hi ha una sola dona que no hagi perdut el marit, el germà o el fill devorat per un tigre. No obstant això, allà el tigre és una figura d'adoració.





Powers, Richard
El clamor de los bosques
Alianza. 2019

Un relat imparabla i exaltat sobre l'activisme i la resistència, que és, a lavezada, una evocació enlluernadora i una lloança del món natural. Des de les arrels fins a les copes i de tornada a les llavors, *El clamor de los bosques*, ambientada en diverses èpoques, es desenvolupa en cercles concèntrics de rondalles entre llaçades i explora el conflicte essencial del nostre planeta: el que té lloc entre humans i no humans.



Thoreau, Henry David
Walden
Errata Naturae

El 1845 Thoreau abandona la casa familiar de Concord i s'instal·la a la cabana que ha construït devora la llacuna de Walden. Però no se'n va als boscos per «jugar a la vida», sinó per «viure-la intensament de principi a fi». A partir d'aquesta experiència, escriu un dels clàssics fonamentals de l'assaig modern. *Walden* és tant un experiment literari sense precedents com un manual per a la bona vida: un llibre escrit contra tota servitud i en favor de la felicitat com a única riquesa de l'ésser humà.



Thunberg, Greta et al.
Se'ns crema la casa / Nuestra casa está ardiendo
Columna/Lumen. 2019

Aquesta és la història d'una família que aborda la seva pròpia crisi absorbint-ne una altra d'encara més gran: el canvi climàtic del nostre planeta. Greta Thunberg tenia només 8 anys quan va veure un documental sobre el canvi climàtic i va començar a preguntar-se obsessivament com podia ser que tot allò estigués passant. Com podia ser que cap adult no n'estigués al·larmat? Va quedar tan impactada que va deixar de menjar i, en dos mesos, va perdre deu quilos.



Villoro, Juan
Arrecife
Anagrama. 2012

Una reflexió sobre els danys que triam per intensificar la vida. Aquesta novel·la apassionant de Juan Villoro descriu una ecologia nova: el canvi climàtic buida els hotels i el rentat de diners els regenera com a emporis fantasma. Però també és una història d'amistat, d'amor i de redempció.



Wulf, Andrea
La invención de la naturaleza: el nuevo mundo de Alexander von Humboldt
Taurus. 2017

La invención de la naturaleza conta la vida extraordinària del visionari naturalista alemany Alexander von Humboldt (1769-1859) i com va crear una manera nova d'entendre la naturalesa. Humboldt va ser un explorador intrèpid i el científic més famós de la seva època. Va tenir una vida agitada, plena d'aventures i de descobriments: va escalar els volcans més alts del món, va remar per l'Orinoco i va recórrer una Sibèria infestada d'àntrax.





Infantil





Accinelli, Gianumberto
El fil invisible de la natura
Libros del Zorro Rojo. 2018

A la natura res no és independent: els éssers vius estan units per un nombre infinit de fils invisibles, uns vincles que l'home, com qualsevol altra espècie, està obligat a respectar. Aquest llibre desenreda aquesta troca metafòrica a través de devuit capítols sorprenents sobre l'impacte —gairebé sempre negatiu— que té la intervenció humana en el medi natural. Un llibre de relats en el qual es despleguen històries increïbles.



Aladjidi, Virginie
Inventari il·lustrat dels arbres / Inventario ilustrado de los árboles

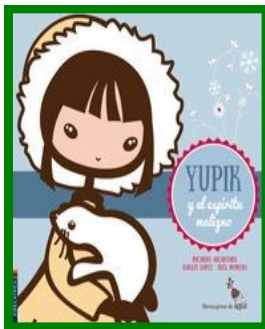
Faktoría K de Libros. 2018. 2014

Reuneix prop de 60 espècies arbòries europees i de la resta del món: frondoses, coníferes i palmeres. A més d'un senzill vocabulari il·lustrat relacionat amb els diferents tipus de fulles, boscos i escorces, les autores detallen el nom científic de cada planta, l'altura i longevitat que pot aconseguir, entre altres dades, que acompanyen amb dibuixos de detall de les flors o els fruits, i dels animals que freqüenten aquests arbres.



Aladjidi, Virginie
Inventari il·lustrat dels mars / Inventario ilustrado de los mares Faktoría K de Libros. 2015. 2013

La diversitat de les espècies marines està amenaçada per la sobrepesca, la contaminació o la pèrdua d'hàbitats, així com el canvi climàtic i l'acidificació dels oceans. D'altra banda, la biodiversitat experimenta una erosió terrible i ràpida. Més d'una tercera part de les espècies oceàniques, com ara el catxalot, la balena blava, el dugong, la tortuga verda marina, la tonyina, el coral, el peix serra, el peix martell, etc. estan amenaçades.



Alcántara, Ricardo
Yupik y el espíritu maligno
Edelvives. 2015

Yupik és feliç passejant pel paisatge blanc, immens i bell, que l'envolta. Quan Saraki l'adverteix del perill que corre el seu món, tots dos uniran les seves forces per aturar una gran amenaça: el desglac.



Alonso, Ana
Marea negra
Anaya. 2017

Julieta ha viatjat des de l'Argentina per trobar les seves arrels en un poble de la costa gallega. Però l'única persona que pot ajudar-la va deixar de parlar fa molts anys, arran de la catàstrofe del Prestige . Es Anxo, el padri de Roman. Julieta i Roman descobriren detalls fascinants dels seus avantpassats a través dels objectes que Anxo va posant en el camí i l'intentaran ajudar a recuperar la veu.



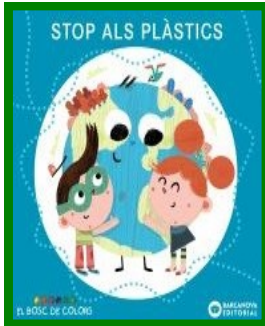


Amorós Bauzà, Margalida

El viatge de na Marina: Indígenes, Pirates i Lladres

Musol : GOIB. 2017

Contacontes de la Fundació Musol, amb l'objectiu de sensibilitzar sobre la cooperació i la solidaritat. És la història dels pirates, lladres i indígenes que viuen a tres illes diferents i no es duen gaire bé entre si.



Baldó, Estel, Gil, Rosa i Soliva, Maria

Stop als plàstics

Barcanova. 2020

Podem ajudar els més petits a prendre consciència de la importància de respectar el planeta: incorporar hàbits nous, sensibilitzar-los de la importància del nostre comportament i promoure una actitud positiva i activa envers els temes de crisi climàtica. Amb aquest llibre, coneixerem la importància que té per a la salut dels animals mantenir nets els mars i els rius. Per afavorir la lectura autònoma dels petits lectors, cada doble pàgina presenta el text d'una manera breu i escrit amb dues modalitats de lletra: de pal i lligada.



Benedetto, Carola i Ciliento, Luciana

Cuentos para niños y niñas que quieren salvar el mundo

B de Blok. 2019

Setze vides extraordinàries de persones que lluiten cada dia per salvar el medi ambient. Setze històries per als petits herois que salvaran el nostre planeta. Som la darrera generació que pot canviar el món! Mai no s'és massa jove per salvar el món. Aquest és el missatge que transmeten els setze contes d'aquest llibre.



Billioud, Jean-Michel

La Terra: el planeta i la gent

Cruïlla. 2018

Per què la Terra, és —pel que sabem— l'únic planeta on hi ha vida? Quins canvis ha causat l'activitat humana al llarg dels segles? Un llibre amb desplegable per conèixer a fons el nostre planeta.



Cabré Albós, Anna i Tolosa Sisteré, Mariona

La mama se'n va a l'Antàrtida

Zahorí Books. 2020

Aquest llibre narra l'expedició *Homeward Bound* a l'Antàrtida, en la qual cent dones viatgen al pol sud per lluitar a favor d'un planeta més sostenible i, a la vegada, reclamar més lideratge femení per debatre sobre la interacció amb el nostre planeta.





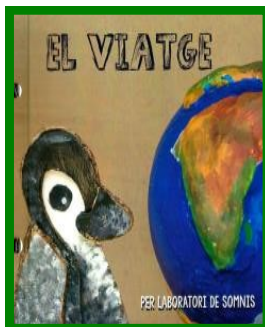
Camerini, Valentina
La història de la Greta: no ets massa petit per fer coses grans!: la biografia no oficial de Greta Thunberg
 Estrella Polar. 2019

Va ser un matí d'agost a Estocolm quan Greta Thunberg va decidir que no podia seguir ignorant més la situació del planeta: el canvi climàtic era molt preocupant i tothom actuava com si no fos problema seu! Des d'aleshores, res no va tornar a ser igual. Greta va començar a fer vaga cada divendres per cridar l'atenció de les autoritats sobre el canvi climàtic. A dia d'avui, ha inspirat tot un moviment que ha sortit al carrer per demanar mesures mediambientals urgents.



Clemente, Eva
¿Qué le pasa al planeta?
 Emonautas. 2017

El planeta es va despertar un matí amb picor per tot arreu... Quan va començar a gratar per aquí i per allà, els habitants no entenien res: «Què passa? Què passa?», es demanaven desconcertats. Fins que, a la fi, uns nins es varen aturar a escoltar-lo... Tindran alguna gran idea per ajudar el planeta? Un conte que aborda la situació ambiental des d'una perspectiva divertida i entenedora per als petits.



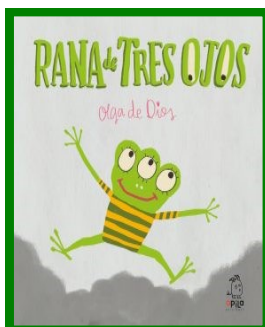
Delgado, Ruth
El viatge
 Fons Menorquí de Cooperació. 2017

El viatge és un conte de sensibilització mediambiental explicat amb titelles de cartó. A l'Antàrtida viuen Pingu i la seva família, farts de veure com ca seva es fon, emprenen un viatge pel món a la recerca d'una llar. En el viatge ens mostraran l'estat del planeta. Passaran per illes de plàstic, boscos cremats, terres plenes de fàbriques...



Dieckmann, Sandra
Bosc
 Instituto Monsa. 2018

Aquesta és la història emotiva d'un ós polar que es veu arrossegat lluny de la seva llar, on els altres animals el temen i l'eviten. Fins que un dia observen com intenta fer una cosa increïble... Sandra Dieckmann, amb una delicadesa meravellosa, ens mostra en el seu primer llibre il·lustrat, la situació difícil en què es troben els ossos polars a causa del canvi climàtic actual.



Dios, Olga de
Rana de tres ojos
 Apila. 2017

Una reflexió provocadora sobre l'estat del nostre planeta amb il·lustracions expressives que ens animaran a ser part de la solució. Aquest conte ens transmet el que significa viure en la pell sensible dels amfibis, el grup animal més amenaçat del planeta.



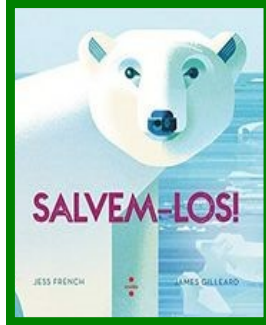


Eve, Rosie

Quan el glaç es fon / Cuando el hielo se derrite

Zahorí Books. 2018

La tempesta s'apropa, el clima està canviant. El sol està fonent el casquet polar. Hi ha massa aigua i no hi ha prou glaç. En un Àrtic alterat pel clima, aquest és el viatge èpic d'un os polar, valent i ple d'esperança. El primer títol de la col·lecció «Animals contra el canvi climàtic».

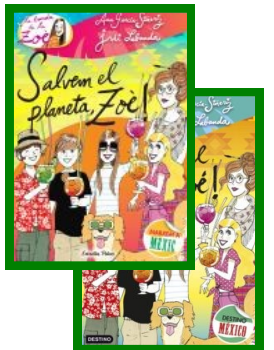


French, Jess

Salvem-los

Cruïlla. 2019

Sabies que molts animals corren el perill de desaparèixer per sempre? Però nosaltres podem ajudar a fer que això no passi.

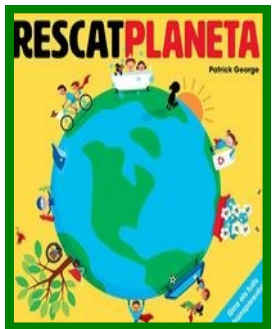


García-Siñeriz, Ana

Salvem el planeta, Zoé! / ¡Salvemos el planeta, Zoé!

Estrella Polar / Destino. 2015

La Banda viatja a Mèxic! Per sorpresa, Matilda ha cancel·lat l'actuació que havia de fer en un concert contra el canvi climàtic. Zoè, Marc, Liseta i Alex han d'esbrinar què ha passat. Quan arriben a Tulum, on se celebra una conferència mundial sobre l'escalfament global, entre albiraments d'ovnis, troben Matilda. Però no sembla la mateixa de sempre. Ajuda la Banda a resoldre el misteri!

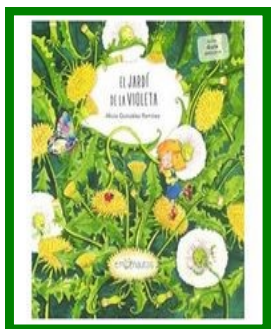


George, Patrick

Rescat planeta: què podem fer per ajudar a salvar el planeta?

Joventut. 2019

Residus plàstics? Contaminació? Estalvi d'energia? Com explicar-ho als infants? Aquest és un llibre de petits gestos, divertits i pràctics, que ajudaran a fer que el nostre món sigui un lloc més verd. Gira les pàgines transparents per veure els beneficis de cada gest.



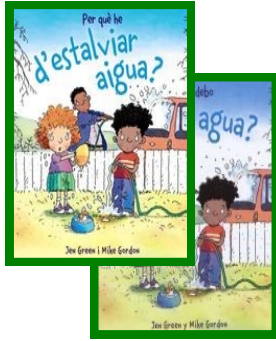
González Ramírez, Alicia

El jardí de la Violeta

Emonautas. 2019

El conte està protagonitzat per una nina petita que, un dia, descobreix una cosa extraordinària: ha crescut una planteta dins ella, prop del seu cor! Així que ara necessitarà aprendre com ser una bona jardiner. Com es rega una planteta de l'interior? Com es cuida una cosa tan especial? És un conte que tracta de l'autoestima i l'autocura d'una forma divertida i delicada.





Green, Jen

Per què he d'estalviar aigua? / ¿Por qué debo ahorrar agua?
Barcanova/Anaya. 2012

Per què és important no malgastar l'aigua? Què podem fer nosaltres per contribuir a estalviar-ne? Acompanya els protagonistes d'aquesta història i trobaràs les respostes a aquestes preguntes. El llibre inclou notes per als pares i professors i activitats lúdiques que ajudaran a reforçar-ne el contingut.



Green, Jen

Per què he de protegir la natura? / ¿Por qué debo proteger la naturaleza?
Barcanova/Anaya. 2012

Per què és important tenir cura de la natura? Què podem fer nosaltres per protegir-la? Acompanya els protagonistes d'aquesta història i trobaràs les respostes a aquestes preguntes. El llibre inclou notes per als pares i professors i activitats lúdiques que ajudaran a reforçar-ne el contingut.



Green, Jen

Per què he de reciclar? / ¿Por qué debo reciclar?
Barcanova / Anaya. 2012

Per què és important reciclar? Com podem contribuir nosaltres al reciclatge? Acompanya els protagonistes d'aquesta història i trobaràs les respostes a aquestes preguntes. El llibre inclou notes per als pares i professors i activitats lúdiques que ajudaran a utilitzar-lo de manera més efectiva.

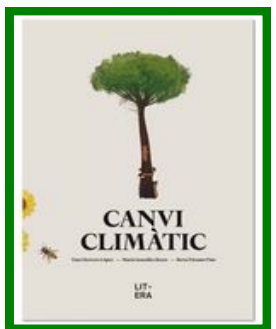


Gusti

Mi papá estuvo en la selva

Pequeño Editor. 2017

Aquest conte narra des de la veu d'un nin, plena d'ingenuïtat i humor, un viatge real a la selva equatoriana. Una excusa meravellosa per parlar de la destrucció de l'entorn natural, la diversitat cultural i el respecte que devem a tot ésser vivent. Il·lustracions, fotos autèntiques i un bon text imiten a la perfecció el diari d'aquest nin de ciutat, ple de dades interessants, aventura i emoció.



Herrero, Yayo; González Reyes, María i Páramo Pino, Berta

Canvi climàtic

Litera Libros. 2019

Durant desenes de milers d'anys, els éssers humans varen viure utilitzant l'energia del sol, de la marea, del vent o de la llenya per cobrir les necessitats que tenien. Tanmateix, a partir de la Revolució Industrial es va començar a fer servir de manera massiva el carbó, el petroli i el gas natural. Així es va engegar una economia capaç de produir quantitats enormes de productes que són fabricats, comprats, venuts i transportats arreu del planeta.





Hoffman, Mary
El gran llibre de l'ecologia
Joventut. 2015

T'agradaria poder fer alguna cosa per salvar les espècies en perill d'extinció, protegir els boscos i les plantes, i mantenir l'aire i l'aigua nets i segurs? Llavors ets un ecologista en potència: penses en verd! Descobreix en aquest àlbum de quina manera pots contribuir a cuidar el nostre planeta per als infants del futur: tanca els grifons, estalvia energia, conrea plantes per a les abelles, redueix, reutilitza, recicla i, sobretot, no dubtis a preguntar!



Kuhlmann, Torben i Tornero, Susana
Moletown: La ciutat dels talps / Moletown la ciudad de los topos
Joventut. 2015

Al principi, sota aquell prat només hi vivia un talp i tot era abundància. Però aviat arriben més i més talps: les talperes senzilles esdevenen caus confusos i el prat va desapareixent... Aquest conte il·lustrat, quasi sense paraules, ofereix una finestra fascinant a un món imaginari, però inquietantment familiar, que s'amaga davall els nostres peus. Kuhlmann ens convida, amb aquesta obra d'art, a una exploració reflexiva sobre l'equilibri precari entre progrés i preservació.



Llorca, Francisco
Pequeños grandes gestos por el planeta
Alba. 2016

L'ésser humà és només una de les moltes espècies que habiten la Terra. No obstant això, amb la nostra activitat descontrolada, hem posat en risc tots els que compartim aquesta casa comuna. També a nosaltres mateixos. Avui és més necessari que mai que tots ens impliquem en la protecció de l'entorn. Necessitam canviar la nostra relació amb la natura, basar-la en la cura i en petits gestos.



Mañeru, María
Salvar el planeta Tierra
Libsa. 2019

Ciutats plenes de cotxes i de fum! Plàstics que floten a la mar! Els pols es fonen! Necessitam voluntaris perquè el planeta Terra estigui més content. Si ets un bon amic de les plantes i dels animals, pots convertir-te en un superheroï de l'ecologia. Amb aquest llibre, comprendreàs coses que semblen complicades (però que no ho són), com el canvi climàtic, el forat a la capa d'ozó, què són les energies renovables o la mobilitat sostenible.



Parker, Steve i Abad, Mònica
Canvi climàtic
Susaeta. 2011

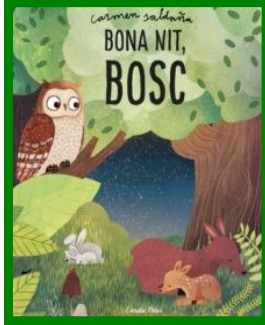
En les darreres dècades hi ha hagut un augment progressiu de la temperatura, fet que provoca unes condicions atmosfèriques extremes que alteren l'equilibri dels ecosistemes del planeta. Vols ensenyar els teus fills a creure que un món millor és possible?





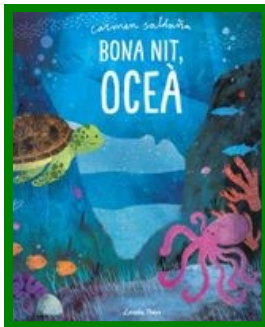
Raidt, Gerda
Basura: todo sobre la cosa más molesta del mundo
Lóquez. 2019

Aviat estarem enterrats davall els fems, per què? Destapa el poal, llança'ls a les deixalles i ja no hi ha fems! Els infants saben molt bé que les coses no són tan senzilles. Han sentit a parlar de muntanyes gegants de residus i d'illes de plàstic a la mar. Estan preocupats i volen fer alguna cosa al respecte. Gerda Raidt anima els nins i les nines a participar-hi activament



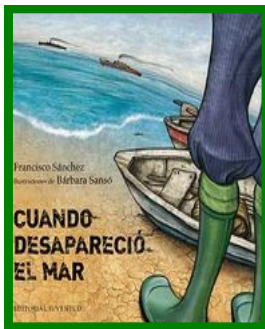
Saldaña, Carmen
Bona nit, bosc
Estrella Polar. 2020

Digues bona nit a les petites criatures del bosc. Explora'n els caus, camina de puntetes per la vora del riu, enfila't als arbres i acompanya els animalons a descansar quan cau la nit! Un preciós llibre rimat amb pàgines foradades increïbles.



Saldaña, Carmen
Bona nit, oceà
Estrella Polar. 2020

Neda entre catifes de coral, submergeix-te en les profunditats de l'oceà, descobreix les criatures marines més espectaculars i acompanya els peixos a descansar quan cau la nit! Un preciós llibre rimat amb pàgines foradades increïbles.



Sánchez, Francisco i Sansó, Bárbara
Cuando desapareció el mar
Juventud. 2013

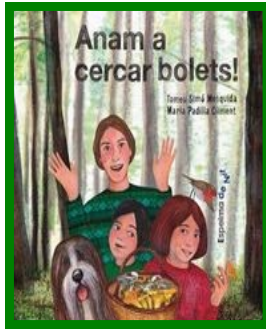
«Els vaixells no van per l'aigua? Llavors què fan aquests aquí al desert?», pregunta Alexandre. El seu pare li explica que aquest desert havia estat una mar enorme i que els habitants de la zona vivien de la pesca, fins que un dia unes màquines varen desviar l'aigua. Alexandre, impressionat per aquest desastre ecològic, desitjarà cercar una solució per recuperar de nou la mar d'Aral...



Sánchez Vegara, Isabel i Weckmann, Anke
Greta Thunberg
Alba. 2020

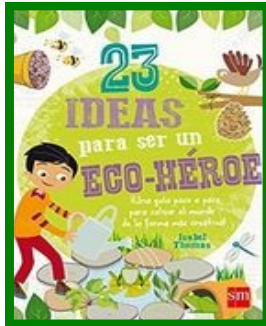
Greta Thunberg (Estocolm, 2003) és una activista mediambiental sueca que ha aconseguit que els joves de tot el planeta exigeixin als governs mesures enèrgiques contra el canvi climàtic. Ha estat nominada per a diferents premis i la revista *Time* la va posicionar en la llista de les vint-i-cinc adolescents més influents del món. El 8 de març de 2019 els tabloides suecs *Aftonbladet* i *Expressin* la varen nominar per a dona de l'any a Suècia.





Simó Mesquida, Tomeu
Anam a cercar bolets!
Espelma de Nit. 2020

Si voleu viure una aventura, gràcies a en Joan i na Maria, i a la tia Xisca, aquest conte us transportarà als boscs mallorquins, sempre plens de màgia, humitat i amb vistes a la mar! Picornells, esclata-sangs, gírgoles... El món micològic acostat als infants.



Thomas, Isabel
23 ideas para ser un eco-héroe
SM. 2016

Cultivar el teu propi hort, convertir la roba vella en accessoris ben pràctics, fer una petita aportació a l'entorn... Amb aquests projectes tan interessants, els infants podran transformar la seva casa en un lloc més ecològic. Perquè reciclar també pot ser divertit! Una guia completa amb activitats i trucs per salvar el planeta de la manera més creativa.



Unwin, Mike
Migraciones: los increíbles viajes de los animales
GeoPlaneta. 2018

Els animals migren perquè el seu entorn canvia amb el pas de les estacions. Viatgen a llocs on poder trobar menjar i reproduir-se en condicions segures. Per a això, s'han d'enfrontar a condicions climàtiques hostils i a depredadors afamegats. Sona esgotador, però si aquests animals viatgers no es moguessin del seu lloc no sobreviurien. Aquest llibre segueix els viatges migratoris de vint espècies animals repartides per tot el món.



Wiehle, Katrin
Mi pequeño bosque
Lóguez. 2014

Descobreix el bosc amb la guineu, el teixó i l'esquirol. Al bosc, hi ha molts arbres diferents, bolets i baies i, naturalment, molts altres animals. Què passa al bosc i al jardí? En els seus llibres sobre la natura, Katrin Wiehle permet parlar als animals mateixos. Il·lustrats primorosament, amb una consciència moderna de sostenibilitat i medi ambient, aquests textos breus conviden a llegir junts sobre la base de criteris clau, com els contrastos, les comparacions i les formes de bosc i de jardí presentats per als infants.



Wiehle, Katrin
Mi pequeño jardín
Lóguez. 2014

Una invitació a explorar i conèixer els jardins, els animals que els habiten i les seves plantes, a més de les verdures i fruits que hi ha en un hort. Unes il·lustracions molt clares ens fan identificar cada figura amb el nom que, a més, apareix escrit. Amè i molt clar resulta molt interessant perquè prelectors apreciïn i vagin coneixent l'entorn. El llibre està fet en paper reciclat 100 % i amb tintes ecològiques.





Wiehle, Katrin
Mi pequeño mar
Lóguez. 2016

La foca, el cranc i la gavina mostren on viuen i el que es pot descobrir a la mar i a la platja. Quin peix té punts vermells? Quin aspecte tenen les gambes? Quines plantes creixen al fons de la mar? A través de textos i dibuixos senzills, els infants aprenen a conèixer la mar com un lloc habitat.



Winter, Jeanette
Greta: la lucha de una niña por salvar el planeta
Juventud. 2020

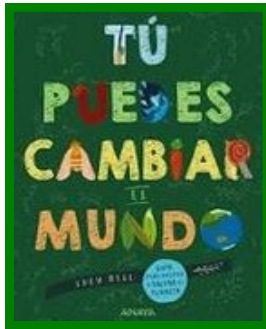
Greta Thunberg tenia quinze anys quan va faltar a classe per primera vegada per fer vaga pel clima davant el Parlament suec, a Estocolm. La seva crida solitària a l'acció va desencadenar un moviment estudiantil que va dur a les vagues dels divendres pel clima a molts països fins a esdevenir una mobilització mundial. La jove activista climàtica exigeix accions als líders mundials que es neguen a abordar el canvi climàtic.





Juvenil



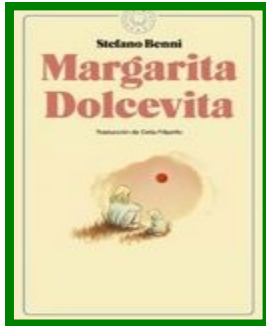


Bell, Lucy

Tú puedes cambiar el mundo: guía para ayudar a salvar el planeta

Anaya. 2020

Aquesta pràctica guia, plena d'informació i d'activitats, té com a objectiu que els infants facin canvis significatius en la seva manera de vida i que, a la vegada, contribueixin a transformar el planeta.

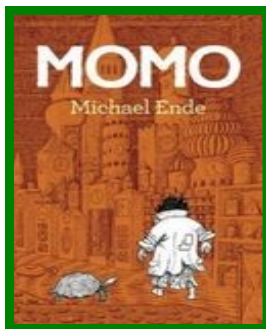


Benni, Stefano

Margarita Dolcevita

Blackie Books. 2017

Margarita Dolcevita és una al·lota amb massa imaginació: inventa paraules, recita poemes lletjos i resol problemes adults amb respostes de nina. És irònica, però també pura. Innocent, però no ingènua. Margarita Dolcevita sap que el seu món no és perfecte i precisament per això li agrada. Perquè així pot millorar-lo amb les seves idees.

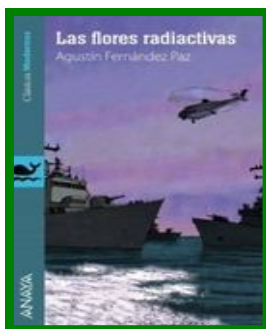


Ende, Michael

Momo

Alfaguara

Momo és una nina amb un do molt especial: li basta escoltar per aconseguir que els que estan tristos se sentin millor, els que estan enfadats solucionin els seus problemes o que als que estan avorrits se'ls acudeixin coses divertides. Tot d'una, l'arribada dels homes grisos canviarà la seva vida. Perquè prometen que estalviar temps és el millor que es pot fer i aviat ningú no tindrà temps per a res, ni tan sols per jugar.

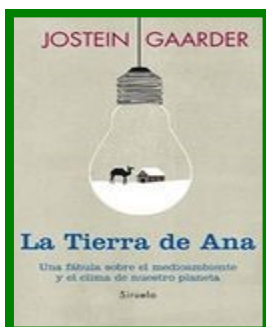


Fernández Paz, Agustín

Las flores radiactivas

Anaya. 2013

A la fossa atlàntica, on els països europeus varen fer abocaments radioactius fins al 1982, dos pesquers descobreixen una gran taca brillant que produeix una resplendor misteriosa a la mar. Quan l'OTAN envia uns vaixells a examinar la zona, es descobreix que són unes curioses flors blanques d'aroma intens. Qui olora aquestes flors torna pacifista.



Gaarder, Jostein

La tierra de Ana: una fábula sobre el medioambiente y el clima de nuestro planeta

Siruela. 2013

Aquest llibre ens presenta un pronòstic terrible, però com en tots els llibres de Gaarder també hi ha optimisme, alegria i una mica de misteri. Perquè tot el que passa el 2082 no és més que un malson. O no ho és?





Giannella, Valentina
Tots som la Greta / Todos somos Greta
 Montena. 2019

Què és el canvi climàtic? L'hem causat nosaltres? Quines conseqüències té? Som a temps de solucionar-ho? Amb tot just setze anys, Greta no solament s'ha fet aquestes preguntes, sinó que ha aconseguit mobilitzar milions de joves d'arreu del món per protegir el nostre planeta i projectar un futur ple d'esperança.



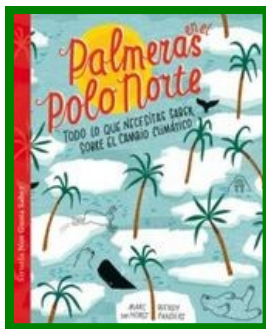
Green, Angela
Tú puedes salvar el mundo
 Duomo Ediciones. 2020

La Terra és sàvia, respira vida i està ansiosa per oferir moltes més meravelles de les que ja ens regala cada dia. I el nostre deure és cuidar-la perquè segueixi fent-ho. Aprèn de 38 personatges inspiradors i converteix-te tu també en un heroi de la Terra. Al llibre trobaràs 12 reptes per aportar el teu granet d'arena a la lluita contra el canvi climàtic. Recorda: no hi ha un Planeta B.



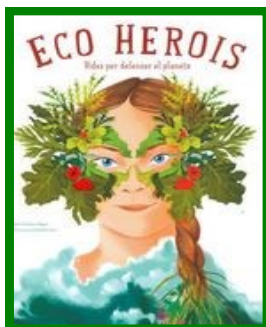
Guerrero, Andrés
Blanco de tigre
 SM. 2019

Aquí comença el lloc prohibit on regna el tigre blanc. Aquesta història va passar fa molts anys. Tants que avui ja ningú no en parla. Aquells que encara la recorden asseguren que tan sols va ser una llegenda de tantes que es varen forjar en la part més recòndita de la selva. Però no ho és. No ho va ser mai. Un dia, l'atzar va voler que el destí de Duna es creuàs amb el del tigre blanc, i junts varen trobar el seu lloc.



Horst, Marc ter
Palmeras en el Polo Norte: Todo lo que necesitas saber sobre el cambio climático
 Siruela. 2019

Tothom parla del canvi climàtic, però és veritat tot el que en diuen? *Palmeras en el Polo Norte* respon a algunes preguntes que tots ens feim: com està canviant el nostre entorn? A qui afectarà aquesta transformació i per què? Aquest llibre parla de la contaminació, d'huracans devastadors, d'animals extingits i d'ossos polars. També de volcans, icebergs, mamuts i científics que passen molt de fred.



Magrin, Federica
Eco herois: vides per defensar el planeta
 Vicens Vives. 2020

Coneix les històries d'aquests grans herois compromesos per protegir el nostre planeta d'amenaçes, com la contaminació, l'escalfament global o l'explotació desmesurada dels recursos naturals.





Thunberg, Greta
Canviem el món: #vagapoclima / Cambiemos el mundo: #huelgapoclima
Destino / Lumen. 2019

Quan Greta Thunberg va prendre consciència del desastre que suposarà per a la humanitat el canvi climàtic, va decidir començar a lluitar per aturar-lo. L'agost del 2018 va iniciar una vaga escolar que, ara com ara, ja segueixen centenars de milers d'estudiants a tot el món. Des de llavors, ha aconseguit cridar l'atenció mediàtica i parlar davant els líders mundials amb un missatge molt clar.



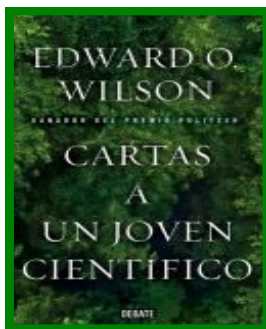
Trueba, David
El río baja sucio
Siruela. 2019

Una història de dos amics que passen les vacances de Setmana Santa en un lloc degradat pel pas del temps, una zona de segones residències que va sorgir fa 50 anys quan la gent de la capital cercava evadir-se de la gran ciutat. Aquesta urbanització de cases es troba a la serra al costat d'un riu, ara contaminat, que resulta l'eix de la novel·la.



Wever, Anuna de, et al.
El clima somos nosotras: una carta al mundo
Alianza. 2019

Varen començar sent dues. Assegudes a la taula de la cuina, Anuna i Kyra varen compartir preocupacions sobre el clima. Llavors es varen decidir: ja n'hi havia prou. El 10 de gener, a la plaça d'una ciutat assetjada per la policia, els estudiants belgues varen organitzar una protesta contra la política climàtica actual. No hi havia prou espai per als tres mil estudiants que es varen reunir.



Wilson, Edward Osborne
Cartas a un joven científico
Debate. 2014

Els consells savis i apassionats d'E. O. Wilson a les noves generacions de científics. «Estimat amic: Després de mig segle d'ensenyar a estudiants i joves professionals de la ciència, he tingut el privilegi i la sort d'haver aconsellat molts centenars de joves de talent i ambiciosos.»





VÍDEOS

Documentals i pel·lícules





Poseck Menz, E. (dir.)

Cambio climático en España: un desafío para todos

National Geographic. 2009

El primer documental que mostra els efectes de l'escalfament global a Espanya amb l'objectiu de «despertar noves consciències». Recorr en 45 minuts la geografia espanyola i se centra en 10 punts clau del país afectats pel canvi climàtic.



Heer, Rolf de (dir.)

El viejo que leía novelas de amor

Araba Films. 2001

Antonio José Bolívar (Richard Dreyfuss), de 60 anys, fa dècades que viu en un poble recòndit de la selva amazònica amb els indis Shuar. Allunyat de tota civilització, un bon dia comença a llegir les novel·les d'amor que dues vegades a l'any li du el dentista rubicund Loachamin.



Devlin, Dean (dir.)

Geostorm

Warner Bros. 2017

Després d'una sèrie de desastres naturals sense precedents que amenacen el planeta, els líders mundials s'uneixen per crear una xarxa complexa de satèl·lits que controli el clima mundial i mantengui tothom fora de perill. Però alguna cosa surt malament i el sistema creat per protegir la Terra s'hi torna en contra, fet que desencadena una carrera contrarellotge per descobrir la veritable amenaça abans que una tempesta mundial ho arrasi tot.



Dahr, Julia (dir.)

Gracias por la lluvia

Cameo. 2018

Kisilu Musya, un granger kenyà, fa quatre anys que grava la vida de la seva família, el seu poble i els efectes devastadors del canvi climàtic sobre la seva terra. Quan una tempesta destrueix la seva llar, el realitzador autodidacte organitza un moviment comunitari d'agricultors que lluiten contra els impactes del clima extrem. Kisilu aconsegueix arribar lluny amb la seva lluita, però com més s'endinsa en la política, més resistència, burocràcia i arrogància troba.

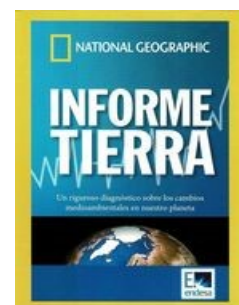


Bowman, Ron (dir.)

Informe Tierra

National Geographic. 2007

Unes imatges d'arxiu espectaculars ens ofereixen una finestra oberta a l'avantguarda de la investigació científica. Aquesta anàlisi ha permès examinar l'impacte que el desenvolupament ha tingut sobre el medi ambient.



VÍDEOS



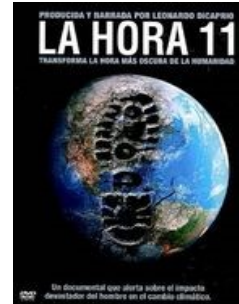


Conners Petersen, Leila (dir.)

La hora 11

Warner Bros. 2007

Pretén descriure —amb els comentaris de científics i experts ambientals de primera línia, però també amb imatges d'impacte— el darrer moment en el qual és possible canviar. La pel·lícula explora com la humanitat ha arribat a aquest moment: com vivim, l'impacte que produïm sobre els ecosistemes i el que podem fer per canviar la nostra trajectòria.



La sexta extinción: ¡perdemos 100 especies cada día!

New Atlantis

Al llarg de la història de l'evolució, han sacsejat la superfície terrestre cinc grans catàstrofes, després de les quals la vida es va haver de reorganitzar a partir de les espècies que varen sobreviure. Actualment, desapareixen 27.000 espècies cada any. Aquesta xifra indica que vivim una extinció tan intensa com la que va eliminar els dinosaures de la superfície del planeta fa 65 milions d'anys. L'ésser humà està provocant la sisena gran extinció.



Bollaín, Íciar (dir.)

También la lluvia

Paramount. 2011

Costa i Sebastià no poden imaginar que a Bolívia, on han decidit instal·lar el seu Santo Domingo cinematogràfic, els espera un desafiament que els farà trontollar de cap a peus. Tan aviat com esclata la Guerra de l'Aigua (abril de 2000), les conviccions d'un i el desinterès de l'altre comencen a esquarterar-se, fet que els obliga a fer un viatge emocional en sentits oposats...



Guggenheim, Davis (dir.)

Una verdad incómoda: una advertencia mundial

Paramount Pictures. 2006

És una crida d'advertència que desmunta mites i idees equivocades, per transmetre el missatge que l'escalfament mundial és un perill real i present. Una veritat incòmoda ens ofereix els arguments convincents de Gore perquè actuem i salvem la Terra. Tots i cada un de nosaltres podem fer canvis en la forma en què vivim i convertir- nos en part de la solució.



Cohen, Bonni (dir.)

Una verdad muy incómoda: ahora o nunca

Paramount Pictures. 2017

Una dècada després que *Una verdad incómoda* posàs l'assumpte del canvi climàtic en el cor de la consciència i la cultura popular, l'exvicepresident Al Gore continua la seva lluita incansable per educar la pròxima generació en el canvi climàtic. Film revelador i alarmant, aquest seguiment demostra que som a prop d'una revolució energètica veritable.



VÍDEOS





WEBS





AEMET. Meteoeduca

<http://www.aemet.es/ca/conocermas/meteoeduca>

[Consultat dia 10 de maig de 2021]

En aquest apartat, hi ha diversos recursos d'oci i entreteniment que permeten saber més del temps i del clima, així com familiaritzar-se amb algunes nocions característiques de la meteorologia i de la climatologia. També s'hi inclouen els mòduls d'ensenyament de meteorologia que formen part de la biblioteca de mòduls TEMPO.



Agenda2030. Govern d'Espanya

<https://www.agenda2030.gob.es/>

[Consultat dia 10 de maig de 2021]

Web del govern d'Espanya on trobar informació sobre els objectius de desenvolupament sostenible del'Agenda 2030, notícies d'actualitat, activitats recomanades per aconseguir complir-los així com tota una sèrie de recursos i documentació.



CENEAM. Centre Nacional d'Educació Ambiental

<https://www.miteco.gob.es/es/ceneam/>

[Consultat dia 10 de maig de 2021]

El CENEAM és un centre de referència en educació ambiental que fa més de 30 anys que treballa per promoure la responsabilitat de la ciutadania en relació amb el medi ambient. Es constitueix com un centre de recursos al servei i en suport de tots aquells col·lectius, públics i privats, que desenvolupen programes i activitats d'educació ambiental.



Comissió Europea. Acció pel clima

https://ec.europa.eu/clima/index_es

[Consultat dia 10 de maig de 2021]

Portal de la Comissió Europea que recull tota l'activitat de la Unió Europea relacionada amb el fet de combatre el canvi climàtic en l'àmbit europeu i a escala internacional.



CREAIB. Centre de Recursos d'Educació Ambiental de les Illes Balears

<http://www.caib.es/sites/creaib>

[Consultat dia 10 de maig de 2021]

El CREAib recull informació i recursos sobre educació ambiental i medi ambient de qualitat i molt útils. A més, estableix un sistema per afavorir el contacte i la comunicació entre les persones que participen en l'educació ambiental a les Illes Balears.



Fons Mallorquí de Solidaritat i Cooperació

<https://www.fonsmallorqui.org/>

[Consultat dia 10 de maig de 2021]

Té la missió de contribuir a millorar les condicions de vida de les persones i comunitats de països del Sud mitjançant la constitució i a gestió d'un fons econòmic, mantenir i potenciar la seva posició com a referent de la cooperació municipalista i d'àmbit local de Mallorca.



Fundació Musol

<https://www.musol.org/ca/>

[Consultat dia 10 de maig de 2021]

L'ONG Municipalistes per la Solidaritat i l'Enfortiment Institucional és una organització especialitzada en el camp municipal i regional que adreça preferentment les accions a enfortir les estructures municipals i institucionals i a impulsar programes, accions i projectes per materialitzar l'autonomia municipal i la descentralització com a mitjà de millora de les condicions de vida de les persones.





Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic

<https://www.miteco.gob.es>

[Consultat dia 10 de maig de 2021]

Ministeri encarregat de proposar i executar la política del Govern en matèria de lluita contra el canvi climàtic, prevenció de la contaminació, protecció del patrimoni natural, de la biodiversitat, dels boscos, de la mar, aigua i energia per a la transició a un model productiu i social més ecològic.

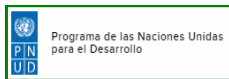


NASA Climate Kids

<https://climatekids.nasa.gov/>

[Consultat dia 10 de maig de 2021]

Web de la NASA adreçada al públic infantil i juvenil amb informacions, jocs, vídeos, etc., sobre el clima, l'aigua, l'atmosfera i l'energia.



PNUD. Programa de les Nacions Unides per al Desenvolupament

<https://www.undp.org/>

[Consultat dia 10 de maig de 2021]

El Programa de les Nacions Unides per al Desenvolupament és l'organisme mundial de les Nacions Unides en matèria de desenvolupament que promou el canvi i connecta els països amb els coneixements, l'experiència i els recursos necessaris per ajudar els pobles a forjar una vida millor.



RECIDA. Xarxa de Centres d'Informació i Documentació Ambiental

<https://www.recida.net/>

[Consultat dia 10 de maig de 2021]

La Xarxa Nacional Espanyola de Centres d'Informació i Documentació Ambiental, formada per més de 100 centres de documentació i biblioteques, de medi ambient i espais naturals protegits de diferents comunitats autònomes, va sorgir l'any 2004 a partir dels seminaris permanents que el CENEAM organitza des de 2002. La finalitat és promoure la coordinació i col·laboració entre els membres per millorar el servei a les persones usuàries.



UNESCO. Biblioteca Digital

<https://unesdoc.unesco.org/>

[Consultat dia 10 de maig de 2021]

La Biblioteca Digital de la UNESCO és el dipòsit de la memòria institucional de la UNESCO i una font d'informació d'alta qualitat sobre les activitats de la UNESCO en educació, ciències naturals, ciències socials i humanes, cultura i comunicació i informació, amb més de 350.000 documents que es remunten al 1945.



UNICEF. Medi ambient i canvi climàtic

<https://www.unicef.org/es/medio-ambiente-cambio-climatico>

[Consultat dia 10 de maig de 2021]

Perquè UNICEF pugui complir el seu mandat i protegir els infants més vulnerables de tot el món, és imprescindible abordar els reptes que planteja la sostenibilitat ambiental. L'acció climàtica representa una oportunitat excepcional per alliberar els beneficis econòmics i socials immensos que poden ajudar-nos a assolir els objectius de desenvolupament sostenible (ODS).





ODS

Relacionats en la guia





6 AIGUA NETA I SANEJAMENT



Garantir la disponibilitat i la gestió sostenible l'aigua i el sanejament per a tothom

La garantia de subministrament d'aigua en quantitat i en qualitat suficients és fonamental per al desenvolupament de la societat i per a la lluita contra la pobresa i les malalties arreu del món. El caràcter transversal de l'aigua fa que sigui un recurs fonamental per a un desenvolupament econòmic, social i ambiental sostenible.

L'increment de la demanda, la contaminació i els efectes del canvi climàtic posen en risc l'accés a l'aigua de qualitat.

L'aigua és, per tant, una realitat econòmica i un recurs imprescindible en el manteniment dels ecosistemes, però sobretot és un dret essencial per a la vida i la dignitat dels éssers humans.

METES

- 6.1 Accés a l'aigua potable
- 6.2 Accessos a serveis de sanejament i d'higiene
- 6.3 Qualitat de l'aigua. Contaminació i aigües residuals
- 6.4 Ús eficient dels recursos hídrics
- 6.5 Gestió integral dels recursos hídrics
- 6.6 Ecosistemes amb aigua
 - 6.a Creació de capacitats de gestió
 - 6.b Participació de les comunitats locals





12 PRODUCCIÓ
I CONSUM
RESPONSABLES



Garantir modalitats de consum i de producció sostenibles

El consum i la producció mundials, motors de l'economia mundial, es basen en l'ús del medi natural i dels recursos d'una manera que continua tenint impactes destructius al planeta.

El progrés econòmic i social del darrer segle ha anat acompanyat d'una degradació ambiental que posa en perill els mateixos sistemes dels quals depèn el nostre desenvolupament futur, de fet, la nostra pròpia supervivència.

Cal promoure la gestió sostenible i l'ús eficient dels recursos naturals, reduir la generació de residus i el malbaratament d'aliments i fomentar la gestió ecològicament racional dels productes químics. Així mateix, cal estimular la implementació de pràctiques sostenibles a les empreses i l'accés universal a informació sobre estils de vida en harmonia amb la natura.

METES

- 12.1 Plans de consum i producció responsable
- 12.2 Ús eficient de recursos naturals
- 12.3 Deixalles d'aliments
- 12.4 Gestió de deixalles i productes químics
- 12.5 Prevenció, reducció, reciclatge i reutilització de deixalles
- 12.6 Empreses i informes sobre sostenibilitat
- 12.7 Adquisicions públiques sostenibles
- 12.8 Educació per al desenvolupament sostenible
- 12.a Ciència i tecnologia per a la sostenibilitat
- 12.b Turisme sostenible
- 12.c Regulació de subsidis a combustibles fòssils





13 ACCIÓ
PEL CLIMA



Prendre mesures urgents per combatre el canvi climàtic i els seus impactes

El canvi climàtic afecta tots els països de tots els continents. Està alterant les economies nacionals i afectant les vides. Els patrons meteorològics canvien, el nivell de la mar augmenta i els esdeveniments meteorològics són de cada vegada més extrems. El canvi climàtic no s'atura.

Salvar vides i mitjans de subsistència requereix una acció urgent per fer front tant a la pandèmia com a l'emergència climàtica.

Cal treballar i adoptar les mesures necessàries per afrontar responsabilitats i facilitar un futur pròsper, solidari i compatible amb la seguretat climàtica i els límits del planeta.

METES

- 13.1 Resiliència i adaptació
- 13.2 Polítiques, estratègies i plans nacionals
- 13.3 Educació i sensibilització
 - 13.a Mobilització de recursos econòmics
 - 13.b Gestió del canvi climàtic en països menys avançats





14 VIDA SUBMARINA



Conservar i utilitzar de manera sostenible els oceans, els mars i els recursos marins

L'oceà impulsa sistemes globals que fan habitable la Terra per a la humanitat. L'aigua de pluja, l'aigua potable, el clima, les costes, bona part dels aliments i, fins i tot, l'oxigen de l'aire que respirem, són en darrera instància subministrats i regulats per la mar.

La gestió acurada d'aquest recurs global essencial és una característica clau d'un futur sostenible.

METES

- 14.1 Contaminació marina
- 14.2 Gestió d'ecosistemes marins i costaners
- 14.3 Acidificació dels oceans
- 14.4 Regulació d'una explotació pesquera sostenible
- 14.5 Conservació de zones costaneres i marines
- 14.6 Combatiment de la pesca il·legal i excessiva
- 14.7 Beneficis econòmics i pesca sostenible
- 14.a Investigació i tecnologia marina
- 14.b Pesca a petita escala i artesanal
- 14.c Aplicació de la convenció de les Nacions Unides sobre el dret de la mar





15 VIDA D'ECOSISTEMES TERRESTRES



Gestionar de manera sostenible els boscos, combatre la desertificació, aturar i revertir la degradació de les terres i aturar la pèrdua de biodiversitat

La natura és fonamental per a la nostra supervivència: la natura ens proporciona oxigen, regula els nostres patrons meteorològics, pol·linitza els cultius, produeix aliments, pinsos i fibra. Però està sotmesa a un augment de l'estrès. L'activitat humana ha alterat gairebé el 75 per cent de la superfície terrestre i ha fet que la vida salvatge i la natura es converteixin en un racó cada vegada més petit del planeta.

Els problemes ambientals globals, especialment el canvi climàtic i la desertificació, així com els riscos que s'hi associen, exerceixen una pressió addicional sobre els recursos naturals i, en concret, sobre la biodiversitat terrestre.

METES

- 15.1 Conservació i ús dels ecosistemes de manera sostenible
- 15.2 Gestió sostenible de boscos
- 15.3 Lluita contra la desertificació
- 15.4 Conservació i ecosistemes muntanyosos
- 15.5 Degradació i pèrdua de biodiversitat
- 15.6 Recursos genètics
- 15.7 Caça furtiva i espècies protegides
- 15.8 Espècies invasores
- 15.9 Plans sensibles al medi ambient
- 15.a Recursos financers
- 15.b Recursos per a la gestió forestal
- 15.c Suport a la lluita contra la caça furtiva





 **Direcció Insular de Cultura**
Departament de Cultura, Patrimoni i Política Lingüística
Consell de Mallorca



Unitat de Projectes

Plaça de l'Hospital, 4 , 07012
Palma (+34) 971 219 500
www.conselldemallorca.cat

Palma, maig de 2021

