

Dia Internacional dels Boscos: 21 de març de 2023



21 de marzo

Día Internacional de los Bosques

El 21 de març és el [Dia Internacional dels Boscos](#), en aquest dia es posa en relleu la importància de les àrees forestals del planeta. És un esdeveniment ideat per l'[ONU \(Organització de les Nacions Unides\)](#) i que es celebra de manera mundial des de l'any 2012.

Quan bevem un got d'aigua, escrivim en un quadern, prenem medicaments per a la febre o construïm una casa, no sempre relacionem aquestes accions amb els boscos.

No obstant això, aquestos i molts altres aspectes de les nostres vides estan vinculats a ells d'una manera o una altra.

Els boscos són fonamentals per a combatre el canvi climàtic, per la qual cosa contribueixen significativament al benefici de les generacions presents i futures, exerceixen un paper fonamental en l'erradicació de la pobresa i contribueixen a l'assoliment de moltes metes contemplades en els [Objectius de Desenvolupament Sostenible \(ODS\)](#).

Però malgrat els increïbles beneficis ecològics, econòmics i socials, els boscos es troben amenaçats pels incendis forestals, la sequera, les plagues i una desforestació sense precedents.

El **tema per a 2023** del Dia Internacional és: [“Boscos i salut”](#).

Es tracta d'una crida per a cuidar dels boscos, no sols beneficiar-nos d'ells. Només a través d'uns boscos sans aconseguirem tindre poblacions sanes.



I és que els boscos proveeixen aliments nutritius, medicaments, combustible per a calfar les cases i cuinar -evitant així malalties a causa del fred i la salubritat alimentària- i salut física i mental de poblacions rurals i urbanes.

Text extret de la web: <https://www.un.org/es/observances/forests-and-trees-day>

Materials i recursos:

[Día Internacional de los Bosques, 21 de marzo \(ONU\)](#)

[Día Internacional de los Bosques \(FAO\)](#)

[Descubriendo los bosques: guía de aprendizaje \(10-13 años\) \(FAO\)](#)

[Día Internacional de los Bosques 2019: Los Bosques y la Educación \[Vídeo\] \(FAO\)](#)

[Foro de las Naciones Unidas sobre los Bosques](#)

[El bosque: uso sostenible de los recursos forestales: guía didáctica \(Edufores\)](#)

[Kit de recursos: actividades y recursos para un mejor entendimiento del papel de los bosques en la lucha contra el cambio climático \(Educating on Climate Forests\)](#)

[Cuentos sobre los árboles y bosques \(Menudos peques\)](#)

[Poesías infantiles sobre el medio ambiente y la naturaleza \(Menudos peques\)](#)

[La Danza Biónica: aprende a bailar con los árboles \(Conciencia Eco\)](#)

[Bosques: un acercamiento a la ecología \(Ntic Educación\)](#)

[Escuelas bosque: la naturaleza se convierte en el aula de Infantil \(Educación 3.0\)](#)

[El bosque en un proyecto de Educación Ambiental en un Centro de Primaria \(Fuentes de Nava-Palencia\) / María Pérez Triana](#)



["Árboles para vivir": XV Encuentro del Día Internacional de los Bosques 2023: 23 de marzo de 2023, Campus Universitario de Ponferrada \(Emisión Streaming\)](#)

[Guía de recursos didácticos \(Escuelas Amigas de los Bosques, Greenpeace\)](#)

[Bosques \(Greenpeace\)](#)

[Juntos por los Bosques](#)

[¡Conoce las bosque escuelas! \(El Blog de Educación y TIC\)](#)

[El programa BROTES introduce el valor de los bosques en el sistema educativo español \(Tendencias21\)](#)

[Por qué las montañas son importantes para los bosques y la biodiversidad – una llamada a la acción en favor de los Objetivos de Desarrollo Sostenible](#)

[15 recursos educativos para aprender sobre la Tierra \(para todas las edades\)](#)

[¡Cuidemos el medio ambiente!: recursos para Primaria \(Educación 3.0\)](#)

[Recursos didácticos sobre repoblación forestal](#)

[Exposición biodiversidad \(CSIC\): 15 panells \(3 dedicats a la biodiversitat a Espanya\) de l'exposició es poden descarregar en PDF, així com les guies didàctiques per a cada nivell educatiu.](#)

[Proyecto colaborativo PHYLO o Filogenios: cartes de tota mena d'espècies i a més facilita les plantilles i les pautes per a elaborar altres cartes que corresponguen als ecosistemes que vulgues treballar.](#)

[Recursos educativos para educación medio ambiental en educación infantil y preescolar \(Primera Escuela\)](#)

[6 recursos para poner en práctica la educación ambiental \(Educaweb\)](#)

[Iniciativas para fomentar la educación medioambiental \(Educación 3.0\)](#)

[Apps para promover la educación ambiental \(Educación 3.0\)](#)

[Proyectos que promueven el respeto por el medioambiente \(Educación 3.0\)](#)

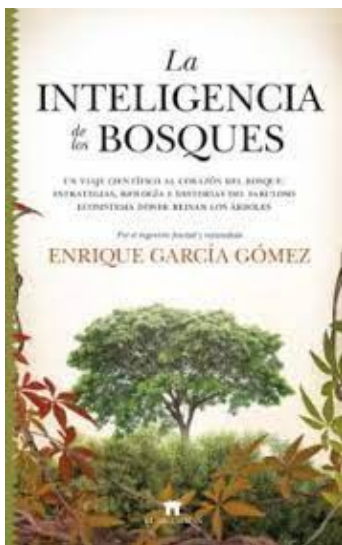
[Cuando la Naturaleza es la mejor aula \(Educación 3.0\)](#)

[Educación ambiental: por un mundo sostenible \(Educación 3.0\)](#)

[Libros para aprender a amar y respetar la naturaleza \(Educación 3.0\)](#)

Bibliografia Biblioteca CEFIRE CTM:

RECOMANACIÓ:



La inteligencia de los bosques : [un viaje científico al corazón del bosque: estrategias, biología e historias del fabuloso ecosistema donde reinan los árboles]

[Llibres] / Enrique García Gómez. 1^a ed. [Córdoba] : Guadalmazán, 2021. 298 p. : il. ; 24 cm. (Divulgación científica). Bibliografía: p. 291-298. 978-84-17547-52-3

582.091/GAR/int

Gales, llavors, micorrizes, aliances revolucionàries, simbiosis impossibles, estratègies de competència, guerres sense quarter, enginyeria química, mecànica i genètica... tot, absolutament tot, cap en un sol arbre. Qualsevol que haja visitat un bosc, travessant anfractuoses senderes fins a arribar a ombries que mai van veure la llum del sol, s'haurà sentit esglaiat pels sons i olors que es malbaraten. Rouredes i fagedes, boscos de quercus mil·lenaris, coníferes que semblen tretes d'una novel·la de Julio Verne, titanes colonitzats per minúsculs líquenes i insectes, estacions que se succeeixen, pluges, neus, vida per onsevulla. Però, quins secrets amaguen ecologia i biologia en els frondosos boscos salvatges de la Terra, quines històries guarden les seues arrels que acaricien brolladors ancestrals...



- **Planta un árbol y cuida mil : conoce y conserva el monte mediterráneo** [Llibres]. [València] : Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente ; Obra Social La Caixa, 2012. [36] p. : il. col. ; 21 cm.
502.13/PLA
- **Descubramos las montañas : ¿qué?, ¿cómo?, ¿por qué?** [Llibres] / Wolfgang Metzger. Barcelona: Blume, 2017. 16 p. ; 23 cm. 978-84-16965-44-1
551.4/MET/des
- **Muntanyes : cims, muntanyes i valls de la Terra** [Llibres] / Mia Cassany, Marcos Navarro. Barcelona: Mosquito, D.L. 2020. [41] p. : principalment il. col. ; 36 cm. (Llibres infantils, o no--). - "Afina la mirada"--Cob. - 978-84-121410-7-8
551.4:087.5/CAS/mun
- **La huella del universo : estrategias de prevención y afrontamiento del déficit de naturaleza** [Llibres] / Javier Urra. San Sebastián de los Reyes (Madrid) : Morata, D.L. 2020. 172 p. ; 24 cm. (Temas. Naturaleza). Bibliografía: p. 135-148. 978-84-7112-990-1
504:37/URR/hue
- **Desde el origen del cambio climático hasta ahora** [Llibres] / Catherine Barr, Steve Williams. Boadilla del Monte (Madrid) : SM, 2021. 40 p. : il col. ; 28 cm. 978-84-1392-056-6
504:37/BAR/ori
- **El planeta i tu : idees pràctiques per a cuidar el medi ambient** [Llibres] / M^a Josep Picó. 1^a ed. Alzira (València) : Bromera, 2008. 139 p. ; 21 cm. (El Nord ; 7). 978-84-9824-307-9
502:37/PIC/pla
- **Debajo de la tierra ; Debajo del agua** [Llibres] / Aleksandra Mizielinska y Daniel Mizielinski ; traducción, Katarzyna Motoniewicz y Abel Murcia. 4^a ed. Madrid : Maeva, 2021. 61, 45 p. : il. col. ; 38 cm. (Maeva Young). Port. i textos contraposats. - Altre tít.: Debajo del agua. - Tít. orig.: Pod ziemia, pod woda. 978-84-16690-31-2
55:087.5/MIZ/tie

- **Tú puedes cambiar el mundo : guía para ayudar a salvar el planeta** [Llibres] / Lucy Bell ; [traducción, Jaime Valero]. 1ª ed. Madrid : Anaya, 2020. Tít. orig.: You can change the world. - Subtít. pres de la cob. 978-84-698-6596-5

502.12/BEL/tup

- **Salvar el planeta Tierra** [Llibres]. María Mañeru ; [ilustración, Archivo Libsa, Shutterstock Images, Thinkstock]. Alcobendas (Madrid) : LIBSA, cop. 2019. 43 p. : principalment il. col. ; 31 cm. (Colección Eco-libros). 978-84-662-3910-3

502:087.5/MAÑ/sal

- **El gran libro-juego para salvar el planeta** [Llibres] / texto, Gaëlle Bouttier-Guérive ; ilustraciones, Gwé ; [traducción, Raquel Duato]. Barcelona : Edebé, D.L. 2018. [19] p. : principalment il. col. ; 27 x 27 cm. Llibre amb solapes. 978-84-683-3604-6

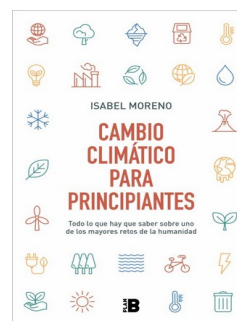
502:087.5/BOU/gra

- **Proteger el medio ambiente : [más de 200 respuestas a preguntas que nos hacemos sobre el Medio Ambiente, el Cambio Climático, las Energías Renovables y la Economía Sostenible]** [Llibres] / Diego Guzmán Cascales. 1ª ed. [Madrid] : ViveLibro, 2018. 238 p. ; 24 cm. 978-84-17484-07-1

502/GUZ/pro

- **Planeta azul (no verde) : ¿qué está en peligro, el clima o la libertad?** [Llibres] / Václav Klaus ; prólogo de José María Aznar ; traducción de Natalia Bellusova ; traducción del epílogo, Estefanía Pipino. Madrid : Gota a gota, 2008. 150 p. ; 24 cm. 978-84-96729-14-8

504/KLA/pla





- **Cambio climático para principiantes** [Llibres] / Isabel Moreno. Barcelona : Plan B, 2022. 160 p. : il. ; 23 cm. 978-84-1780-974-4
504:37/MOR/cam
- **Natura 2000 : protecting Europe's biodiversity** [Llibres] / Kerstin Sundseth and Peter Creed ; European Commission, Directorate General for the Environment. [Brussels] : European Commission, cop. 2008. VII, 296 p. : il col. ; 30 cm. 978-92-79-08308-2
574/SUN/nat
- **De rerum natura : hitos para otra historia de la educación ambiental** [Llibres] / José Manuel Gutiérrez Bastida. 1^a ed. [Madrid] : Bubok, 2011. 250 p. ; 24 cm. Tít. pres de la cob. 978-84-686-3667-2
504:37/GUT/der
- **Cambios de ocupación del suelo en España : implicaciones para la sostenibilidad** [Llibres]. Madrid : Dirección General del Instituto Geográfico Nacional, Observatorio de la Sostenibilidad en España, D.L. 2006. 485 p. : il. mapes ; 30 cm. (Informes temáticos / Observatorio de la Sostenibilidad en España ; 1). Bibliogr. : p. [483]-485. 84-8476-287-4
504.5/CAM
- **S.m.a.r.t. : caminos hacia la sostenibilidad** [Llibres]. [Madrid] : Acciona, D.L. 2017. 284 p. : il. col., gràf. ; 33 cm. "s.m.a.r.t., acrónimo de: sostenibilidad, mitigación, adaptación, resiliencia y transformación". 978-84-17048-53-2
502.13/sma
- **X Seminario de investigaciones en educación ambiental y educación para el desarrollo sostenible : nuevos escenarios, retos y propuestas para el reequilibrio sustentable** [Llibres] / dirección, Dolores Limón Domínguez ; coordinación, Mar Lugo Muñoz. [Madrid] : Organismo Autónomo Parques Nacionales, D.L. 2017. 221 p. : gràf. ; 24 cm. Naturaleza y parques nacionales. Serie Educación ambiental. 978-84-8014-747-7
504:37/SEM
- **El Recicle** [Joc i objecte]. València : Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge, [2019?]. 1 caixa (tauler, fitxes, gobelets, daus, instruccions) ; 25 x 25 cm.
JOC(502.174)/REC



- **Ahí fuera : guía para descubrir la naturaleza** [Llibres] / María Ana Peixe Dias, Inés Teixeira do Rasario, Bernardo P. Carvalho. 1ª ed. Barcelona : GeoPlaneta, 2016. 365 p. : il. ; 22 cm. 978-84-08-15227-9

504:37/DIA/ahi

- **Entender el cambio climático : información y recursos para el profesorado** [Llibres]. Laura Tucker, Lois Sherwood. Madrid : Narcea, D.L. 2020. 160 p. ; 24 cm. 978-84-277-2752-6

504:37/TUC/ent

- **Atlas : ¿cómo funciona el mundo?** [Llibres] / Laure Flavigny ... [et al.] ; [traducción de Pau Joan Hernández]. 1ª ed. Barcelona : Juventud, 2018. [50] p. : il. col., mapas ; 30 x 41 cm. 978-84-2614-559-8

911.3(100):087.5/ATL

- **Atlas de curiosidades : [el planeta Tierra como nunca lo habías visto]** [Llibres] / [edición, Helen Abramson, Steve Setford y Rona Skene ; cartografía, Encompass Graphics y Ed Merritt ; traducción, Antón Corriente y José Luis López]. 2ª reimp. [London] : DK, 2020. 192 p. : il. col. y n., gráf., mapas ; 31 cm. Índex. - Tít. orig.: What's where in the world. 978-0-2412-9001-9

911/912:087.5/ATL

- **Mi primer Larousse de la naturaleza** [Llibres] / [concepción y redacción, Anne Bouin ; ilustraciones, Laura Bour ... (et al.) ; edición, Laura del Barrio Estévez ; traducción, Gloria Roset]. Barcelona : Larousse, D.L. 2017. 159 p. : il. col. ; 24 cm. Índex. 978-84-16984-44-2

502:087.5/BOU/mip

- **50 animales que han cambiado el curso de la historia** [Llibres] / Eric Chaline. Kerkdriel : Librero, cop. 2013. 224 p. : il. col. y n. ; 24 cm. Bibliografía: p. 218-219. - Índex. Tít. orig.: Fifty animals that changed the course of history. - Altre tít.: Cincuenta animales que han cambiado el curso de la historia. 978-90-8998-291-9

59(091)/CHA/cin

- **Las plantas que comemos** [Llibres] / Pere Puigdomènech. Madrid : CSIC : Los Libros de la Catarata, D.L. 2009. 91 p. ; 21 cm. (¿Qué sabemos de? ; 5). Bibliografía: p. 93. - 978-84-00-08870-5 (CSIC). 978-84-8319-447-8 (Catarata)

CSIC/005

- **Los volcanes** [Llibres] / Joan Martí Molist. Madrid : CSIC : Los Libros de la Catarata, D.L. 2011. 142 p. : il. ; 21 cm. (¿Qué sabemos de? ; 23). 978-84-00-09335-8 (CSIC). 978-84-8319-609-0 (Catarata)

CSIC/023

- **Incendios forestales : una visión desde la ecología** [Llibres] / Juli G. Pausas. Madrid : CSIC : Los Libros de la Catarata, D.L. 2012. 119 p., [8] p. de lám. col. : il., gráf. ; 21 cm. (¿Qué sabemos de? ; 32). 978-84-00-09492-8 (CSIC). 978-84-8319-714-1 (Catarata)

CSIC/032

- **La caza como recurso renovable y la conservación de la naturaleza** [Llibres] / Jorge Cassinello Roldán. Madrid : CSIC : Los Libros de la Catarata, D.L. 2013. 135 p. : il. ; 21 cm. (¿Qué sabemos de? ; 47). 978-84-00-09760-8 (CSIC). 978-84-8319-868-1 (Catarata)

CSIC/047

- **Los desiertos y la desertificación** [Llibres] / J. M. Valderrama. Madrid : CSIC : Los Libros de la Catarata, D.L. 2017. 125 p. : il., gráf., mapas ; 21 cm. (¿Qué sabemos de? ; 83). 978-84-00-10189-3 (CSIC). 978-84-9097-311-0 (Catarata)

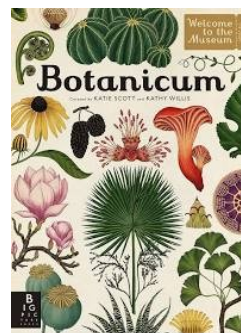
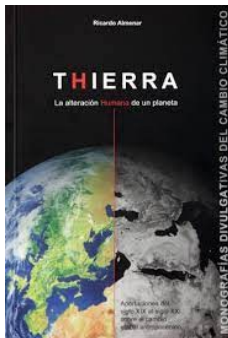
CSIC/083

- **El Antropoceno** [Llibres] / Valentí Rull. Madrid : CSIC : Los Libros de la Catarata, D.L. 2018. 141 p. : il. ; 21 cm. (¿Qué sabemos de? ; 90). 978-84-00-10314-9 (CSIC). 978-84-9097-422-3 (Catarata)

CSIC/090



- **La salud planetaria** [Llibres] / Fernando Valladares, Xiomara Cantera y Adrián Escudero. Madrid : CSIC : Los Libros de la Catarata, D.L. 2022. 140 p. : il. ; 21 cm. (¿Qué sabemos de? ; 135). Bibliografía: p. 139-140. - 978-84-00-10998-1 (CSIC). 978-84-1352-478-8 (Catarata)
CSIC/090
- **Hacia una educación para la sostenibilidad : 20 años después del Libro Blanco de la Educación Ambiental en España** [Llibres] / Javier Benayas y Carmelo Marcén (editores). 2ª ed. [Valsaín (Segovia)] : Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM), 2019. 404 p. : il. col. ; 30 cm. 650-19-019-1
502:37/hac
- **THIERRA : la alteración Humana de un planeta : aportaciones del siglo XIX al siglo XXI sobre el cambio global antropocéntrico** [Llibres] / Ricardo Almenar. [València] : Ajuntament de València, Regidoria d'Energies Renovables i Canvi Climàtic, D.L. 2019. 206 p. : il. ; 24 cm. (Monografías divulgativas del cambio climático). 978-84-9089-176-6
502.1/ALM/thi
- **Iluminaturalaleza** [Llibres] / ilustraciones de Carnovsky ; texto de Rachel Williams ; [traducción del inglés, Fernando Bort]. Boadilla del Monte (Madrid) : SM, 2020. [63 p. : principalmente il. col. ; 35 cm + 1 fitxa de filtres. 978-84-675-8995-5
58/59:087.5/CAR/ilu
- **Botanicum** [Llibres] / ilustrado por Katie Scott ; escrito por Kathy Willis ; [traducción, Miguel Ros González]. Madrid : Impedimenta, 2018. 96 p. : principalmente il. col. ; 38 cm. 978-84-16542-43-7
58:087.5/WIL/bot





- **Guía de agenda 21 escolar : horizonte 2030** [Llibres] / Grupo de trabajo provincial de agenda 21 escolar de Albacete. Albacete : Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, 2020. 145 p. : il. col. ; 30 cm. Tít. de la cob.: Guía 40 experiencias de éxito en agenda 21 escolar. 978-84-09-24092-0
504:37/GUI
- **Les xiquetes i els xiquets ens contenen el món : els objectius de desenvolupament sostenible** [Llibres] / [autora, Luz Martínez Ten]. [València] : Conselleria de Transparència, Responsabilitat Social, Participació i Cooperació, 2017. 34 p. : il., col. ; 21 x 21 cm.
504:37.035/MAR/xiq
- **Las niñas y los niños nos cuentan el mundo : los Objetivos de Desarrollo Sostenible** [Llibres] / [autora, Luz Martínez Ten]. [València] : Conselleria de Transparència, Responsabilitat Social, Participació i Cooperació, 2017. 34 p. : il., col. ; 21 x 21 cm.
504:37.035/MAR/niñ
- **Les flors radioactives** [Llibres] / Agustín Fernández Paz ; dibuixos de Miguelanxo Prado. 16^a ed. Alzira (València) : Bromera, 2014. 117 p. : il. ; 21 cm. (El Micalet Galàctic ; 6). 978-84-7660-087-0
NJ(504)/FER/flor
- **¡Vaya siglo nos espera! : instrucciones para salvar el mundo** [Llibres] / Pedro Cifuentes. 1^a ed. Barcelona : Penguin Random House, 2021. [106] p. ; il. col. ; 21 x 21 cm. 978-84-18051-01-2
TB(504)/CIF/vay
- **¡Planeta a la fuga! : instrucciones para salvar el mundo : volumen 2** / Pedro Cifuentes [Llibres]. 1^a ed. Barcelona : Penguin Random House, 2022. [112] p. ; il. col. ; 21 x 21 cm. . 978-84-18051-48-7
TB(504)/CIF/pla
- **La semillita** [Llibres] / Eric Carle. Madrid : Kókinos, 2018. [30] p. : principalmente il. col. ; 18 cm. 978-84-17074-16-6
C(582.4)/CAR/sem

- **La poma** [Llibres] / Kazuo Iwamura ; [traducció del francès, Margarida Trias]. 1ª ed. Barcelona : Corimbo, 2011. [56] p. : il. col. ; 24 cm. 978-84-8470-429-4
C(59)/IWA/pom
- **Em feu un lloc?** [Llibres] / il·lustracions, Loek Koopmans ; [traducció, Ignasi Roda Fàbregas]. 2ª ed. rev. Barcelona : ING, 2015. [23] p. : principalment il. col. ; 24 cm. 978-84-944379-0-8
C(59)/KOO/feu
- **El ramat** [Llibres] / Margarita del Mazo ; il·lustracions, Guridi ; [traducció, Cesc Puigbaldoyra]. 2ª ed. Fraga : La fragatina, 2014. [32] p. ; principalment il. col. ; 31 cm. 978-84-942-019-6-7
C(59)/MAZ/ram
- **Siete ratones ciegos** [Llibres] / Ed Young ; traducció, Verónica Uribe. 14ª ed. Venezuela ; Barcelona : Ekaré, 2016. [40] p. : il. col. ; 28 cm. 978-980-257-255-7
C(59)/YOU/sie
- **L'erugueta goluda** [Llibres] / Eric Carle ; [traducció, Anna Duesa]. 6ª ed. Madrid : Kókinos, 2017. [17] p. : principalment il. col. ; 22 x 30 cm. 978-84-96629-52-3
C(59)/CAR/eru

