

Guia de recursos digitals 2026



Andorra Sostenible ha creat múltiples recursos digitals, la majoria en format de joc i d'exposició interactiva, per oferir la possibilitat al professorat de treballar diversos temes sobre sostenibilitat ambiental, com gestió de residus, canvi climàtic, energies renovables o conservació de la biodiversitat.



A continuació es mostra el catàleg de recursos digitals propis d'Andorra Sostenible classificats per ODS.

Fent clic a les imatges és possible accedir als recursos.

També es poden trobar al web d'Andorra Sostenible: www.sostenibilitat.ad/tallers.



Amb color daurat destaquem els recursos que **Andorra Sostenible** recomana prioritzar. A més, alguns recursos digitals tenen associats tallers presencials amb educador que es poden reservar de manera gratuïta.





6 AIGUA NETA I SANEJAMENT



La fita principal de l'**ODS 6** és garantir la disponibilitat i la gestió sostenible de l'aigua, sanejament de l'aigua per a tothom i protegir i recuperar els ecosistemes aquàtics o relacionats amb l'aigua.



Visita virtual EDAR sud

Presentació interactiva per conèixer el sanejament de les aigües d'Andorra.
(A partir de 10 anys)

La depuració d'aigües residuals a Andorra



El sanejament de les aigües a Andorra

Vídeo explicatiu sobre el funcionament de les estacions depuradores d'aigües residuals a Andorra
(A partir de 10 anys)



Dia mundial de l'aigua 2023

Vídeo sobre l'aigua a Andorra i a LEC.



Andorra, país d'aigua

Infografia sobre l'aigua i consells de bon ús.
Dades del 2015-2016.
(Tots els públics)



Tristaina i la fàbrica de l'aigua

Vídeo del conte, guió del conte, dibuix per pintar la Tristaina.
(De 3 a 8 anys)



Les tres bessones i l'Ona, una gota d'aigua

Conte infantil sobre els usos i el cicle de l'aigua
(De 3 a 8 anys)

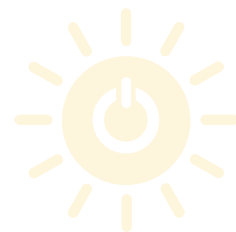


Govern d'Andorra



ANDORRA
SOSTENIBLE





7 ENERGIA ASSEQUIBLE I NO CONTAMINANT

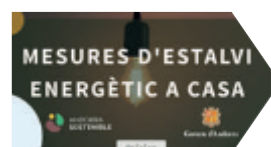


La fita principal de l'**ODS 7** és garantir l'accés universal a serveis d'energia assequibles, fiables i moderns



Mesures d'estalvi energètic

Presentació interactiva amb consells i informació sobre l'enllumenat i l'eficiència energètica.
(A partir de 10 anys)



Salva l'energia

Joc interactiu tipus *breakout* per aprendre més sobre les energies renovables.
(A partir de 10 anys)



El repte de les energies renovables

Joc de relacionar sobre energies renovables.
(A partir de 8 anys)



No perdis l'energia!

Presentació interactiva amb consells i informació sobre l'enllumenat i l'eficiència energètica.
(A partir de 10 anys)





L'objectiu de l'**ODS 11** és aconseguir ciutats i assentaments humans en general inclusius, segurs, resilents i sostenibles; entre altres fites inclou reduir l'impacte ambiental negatiu que tenim les persones, amb una atenció especial a la qualitat de l'aire i la gestió de residus.

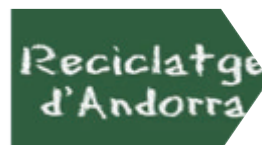


		Visita virtual al Centre de Triatge de paper i cartró Activitat per conèixer la gestió del paper i cartró a Andorra mitjançant una visita virtual al Centre de Triatge de Paper i Cartró. (A partir de 10 anys)	
		Visita virtual al Centre de Triatge d'Envasos Activitat per conèixer la gestió de residus de tipus envàs a Andorra mitjançant una visita virtual. (A partir de 10 anys)	
		Què fem amb les escombraries? Joc interactiu per conèixer la gestió de residus d'Andorra i com reduir-ne la producció. (A partir de 8 anys)	
		Equip Natura Joc interactiu per treballar la gestió de residus i l'economia circular. (A partir de 8 anys)	
		La bossa va fer un pet Joc interactiu per millorar el reciclatge a Andorra. (A partir de 4 anys)	
		Quiz sobre la gestió de residus d'Andorra Dotze preguntes per posar a prova els coneixements dels alumnes en matèria de reciclatge. (De 6 a 14 anys)	

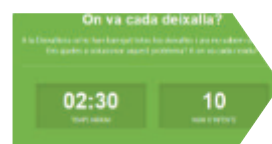




Joc de memòria sobre els residus i el reciclatge a Andorra
(De 4 a 8 anys)



El repte de les deixalles
Joc de classificació de residus.
(De 6 a 12 anys)



Joc del menys és més
Joc del tipus de l'oca centrat en el consum responsable
(Tots els públics)



So o soroll: Paisatges sonors
Joc de relacionar sobre paisatges sonors.
(A partir de 6 anys)



El termòmetre del soroll
Joc per conscienciar de la preservació de l'ambient acústic
(A partir de 12 anys)





12 PRODUCCIÓ I CONSUM RESPONSABLES



Amb l'**ODS 12**, en línia amb l'anterior, es pretenen garantir modalitats de consum i producció sostenibles per reduir l'impacte ambiental i no esgotar recursos naturals. Reduir l'ús de plàstics, consumir productes de proximitat i temporada o productes amb menys petjada hídrica són algunes accions que podem fer per desenvolupar un consum responsable.



Productes de proximitat

Joc interactiu per conèixer els productes d'Andorra.
(A partir de 10 anys)



Entre nosaltres hi ha un impostor!

Joc interactiu estil "escape box" per treballar la mobilitat neta.
(De 8 a 16 anys)



Joc de la setmana de l'energia sostenible

Joc interactiu de buscar parelles sobre mobilitat sostenible.
(A partir de 8 anys)



Vacances a Andorra

Exposició interactiva de llocs per visitar a Andorra.
(Tots els públics)



Joc de memòria de la mobilitat sostenible

(De 5 a 12 anys)



El repte de les fruites de temporada

Joc d'identificació i pintura
(De 4 a 8 anys)



Quiz: Carn d'Andorra

Deu preguntes per posar a prova els coneixements en matèria de ramaderia i carn d'Andorra.
(De 10 a 16 anys)



**Tutorial: Boc'n'roll**

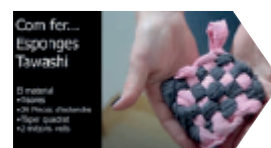
Vídeo per preparar el teu propi Boc'n'roll.
(A partir de 10 anys)

**Tutorial: Bee's wrap**

Vídeo per aprendre a fer embolcalls reutilitzables amb cera.
(A partir de 10 anys)

**Tutorial: Com fer una esponja Tawashi**

Vídeo per elaborar la teva pròpia esponja amb la tècnica del Tawashi.
(A partir de 10 anys)

**Tutorial: Bàlsam labial**

Vídeo per aprendre a fer un bàlsam labial amb ingredients naturals i envàs reutilitzable.
(A partir de 10 anys)

**Tutorial: Tote bag**

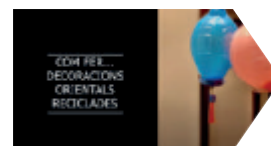
Vídeo per aprendre a fer una bossa reutilitzant una samarreta vella.
(A partir de 10 anys)

**Recepta d'aprofitament**

Púding de pa sec amb xocolata.
(A partir de 10 anys)

**Tutorial: Un fanalet reciclat**

Vídeo per aprendre a realitzar decoracions orientals reciclades.
(A partir de 10 anys)





13 ACCIÓ PEL CLIMA



El canvi climàtic és un problema que afecta tot el planeta sense excepcions. Amb l'**ODS 13** s'estableixen uns objectius per combatre'l, millorar la qualitat de l'aire de l'atmosfera i evitar els greus efectes que té l'escalfament global.



Salva l'aire

Joc interactiu d'estil *breakout* per aprendre sobre el canvi climàtic.
(A partir de 10 anys)



Quiz sobre el canvi climàtic I

Quinze preguntes sobre el canvi climàtic.
(De 10 a 16 anys)



Quiz sobre el canvi climàtic II

Disset preguntes sobre el canvi climàtic.
(De 12 a 18 anys)



Fred i calent. Els perquè del canvi climàtic

Exposició virtual sobre canvi climàtic i l'escalfament global.
(A partir de 12 anys)





15 VIDA D'ECOSISTEMES TERRESTRES



Amb l'**ODS 15** es defineix pautes per protegir, restaurar i promoure l'ús sostenible dels ecosistemes, combatre la desertificació i aturar i revertir la degradació del sòl i posar fi a la pèrdua de biodiversitat.

		Bosc de ribera Exposició virtual sobre els boscos de ribera a Andorra. (A partir de 9 anys)	
		Zones humides d'Andorra Exposició virtual sobre les zones humides d'Andorra. (A partir de 9 anys)	
		Orenetes i falciots Exposició virtual sobre el pas de les orenetes i els falciots a Andorra. (A partir de 9 anys)	
		Cant dels ocells d'Andorra Presentació interactiva amb prop de 50 espècies d'ocells d'Andorra en funció de si són aus residents o migratòries. (A partir de 9 anys)	
		Estanys d'Andorra. El llegat del gel. Recurs per conèixer l'herència de les glaceres, els llacs i els estanys d'Andorra, les seves amenaces i la gran biodiversitat d'aquests espais. (A partir de 9 anys)	
		Sons de muntanya Activitat per aprendre els sons que tenen els paisatges d'Andorra. (De 6 a 12 anys)	
		Petjades silvestres Presentació interactiva sobre les petjades de la fauna a Andorra. (De 6 a 16 anys)	
		La Pinea en busca del tresor Joc interactiu per conèixer i aprendre a respectar la natura. (A partir de 6 anys)	





Vídeo: Vida salvatge d'Andorra

Càpsules audiovisuals sobre fauna d'Andorra. Vídeo realitzat per Xavier Balmes i Jordi Tena.
(Tots els públics)



Kahoot: Dia mundial de la vida silvestre

Joc de preguntes per treballar els boscos preparat per al dia mundial de la vida silvestre.
(A partir de 8 anys)



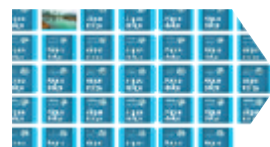
Joc de memòria de la fauna d'Andorra (De 6 a 12 anys)



Joc de memòria de la flora d'Andorra (De 6 a 12 anys)



Joc de memòria de les zones humides i dibuix per pintar una zona humida. (De 6 a 12 anys)



Quiz de la biodiversitat d'Andorra II Vint preguntes per detectar veritables experts en biodiversitat. (De 10 a 18 anys)



Els estatges d'Andorra Activitat d'omplir els buits del text sobre els estatges d'Andorra. (A partir de 8 anys)





	Estatges al perfil de la muntanya Activitat sobre els estatges d'Andorra. (A partir de 8 anys)	
	VideoQuiz: La vegetació i les muntanyes d'Andorra Vídeo amb preguntes sobre la vegetació a les muntanyes d'Andorra. (De 9 a 16 anys)	
	VideoQuiz: Zones humides Vídeo amb preguntes sobre estanyes i molleres d'Andorra. (De 9 a 16 anys)	
	Els sons salvatges d'Andorra Joc d'identificació de sons animals. (De 5 a 12 anys)	
	La Pinea busca casa · part 1 Vídeo del conte (1a part) (De 3 a 8 anys)	
	La Pinea busca casa · part 2 Vídeo del conte (2a part) i dibuix per pintar la Pinea. (De 3 a 8 anys)	
	Com viuen els animals? Activitats d'identificació i pintura. (De 3 a 8 anys).	
	Els canvis del paisatge andorrà Fitxa explicativa sobre els canvis del paisatge andorrà. (De 12 a 18 anys)	





Per poder assolir tots els objectius establerts a l'Agenda 2030, l'educació és essencial. En aquesta línia, un dels **17 ODS** gira al voltant de l'educació i la fita principal d'aquest Objectiu és “garantir una educació inclusiva i equitativa de qualitat i promoure oportunitats d'aprenentatge al llarg de la vida per a tothom”.



Joc de memòria sobre els ODS
(De 4 a 12 anys)



Una màquina per salvar el món
Activitat de reflexió, creativitat i dibuix entorn dels ODS. (De 7 a 12 anys)





Els **camins pedagògics** permeten descobrir el patrimoni natural i cultural d'Andorra a través d'itineraris educatius i recursos digitals interactius. Mitjançant l'observació i l'experimentació sobre el terreny, l'alumnat aprèn a conèixer i valorar el seu entorn d'una manera activa i participativa.



Camí pedagògic Rec del Solà.

Presentació interactiva per conèixer la història i cultura d'Andorra, els canvis de paisatge i la important biodiversitat de l'entorn.



Camí pedagògic Prats a Meritxell.

Recurs interactiu per descobrir aspectes del paisatge, com la biodiversitat, la geologia o la història i espiritualitat vinculades a aquest camí.



Camí pedagògic Santa Bàrbara.

Presentació interactiva per conèixer la parròquia d'Ordino, la seva història, cultura, indústria i tota la biodiversitat, tan important per a aquesta vall.



Camí pedagògic Nagol.

Recurs interactiu que ens mostra l'agricultura i el paisatge de Sant Julià, el patrimoni cultural i la gran biodiversitat dels seus voltants.





Govern d'Andorra



ANDORRA
SOSTENIBLE

