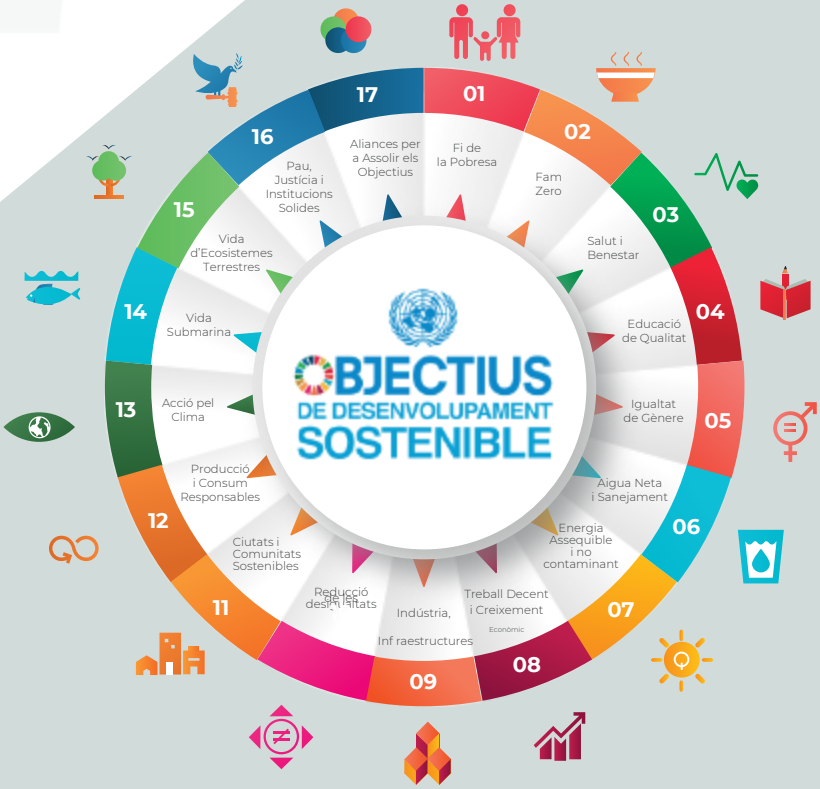
Guia de recursos digitals 2026



Govern d'Andorra

ANDORRA SOSTENIBLE

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)



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)



7 ENERGIA ASSEQUIBLE I NO CONTAMINANT

La fita principal de l'**ODS 7** és garantir l'accés universal a serveis d'energia assequibles, confiables 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)



11 CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES

L'objectiu de l'**ODS 11** és aconseguir ciutats i assentaments humans en general inclusius, segurs, resilients 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)



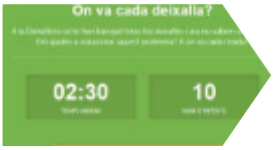
Quiz sobre la gestió de residus d'Andorra
Dotze preguntes per posar a prova els coneixements dels alumnes en matèria de reciclatge.
(De 6 a 14 anys)



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)



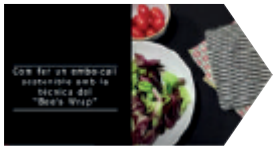
Quiz: Carn d'Andorra
Deu preguntes per posar a prova els coneixements en matèria de ramaderia i carn d'Andorra.
(De 10 a 16 anys)



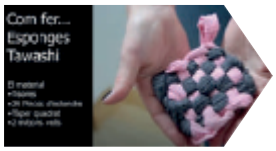
Tutorial: Boc'n'roll
Vídeo per preparar el teu propi Boc'n'roll.
(A partir de 10 anys)



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)



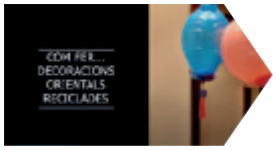
Tutorial: Tote bag
Vídeo per aprendre a fer una bossa reutilitzant una samarreta vella.
(A partir de 10 anys)



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)





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 perquès 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.

Boscos 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)

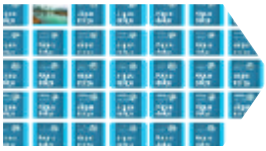


Kahoot: Dia mundial de la vida silvestre
Joc de preguntes per treballar els boscos preparat per al dia mundial de la vida silvestre.
(A partir de 8 anys)

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 estanys i molleres d'Andorra
(De 9 a 16 anys)



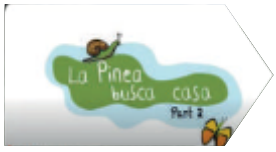
Els sons salvatges d'Andorra
Joc d'identificació de sons animals.
(De 5 a 12 anys)



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