

DENDROCRONOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ NATURAL

Aquest tronc pertany a un pi roig (*Pinus sylvestris*) de la vall d'Ordino, d'aproximadament 350 anys d'edat, d'1m de diàmetre i de 16 m d'alçada, que va morir de forma natural.

Us proposem que, a través de la seva vida, descobriu l'evolució dels moments més rellevants de la història de les ciències naturals i de la conservació de la biodiversitat i del planeta Terra.

- 1 1670** – **Naixement d'aquest pi roig a la Vall d'Ordino (Andorra).**
El mateix any es descrivia formalment i per primera vegada a l'escarabat rinoceront europeu (*Oryctes nasicornis*).
- 2 1753** – **Publicació de *Species Plantarum* per Carl Nilsson Linnaeus (Suècia).**
Classificació dels éssers vius o taxonomia moderna, basat en un sistema de nomenclatura binomial (gènere i espècie).
- 3 1859** – **Publicació de *L'origen de les espècies* per Charles Darwin (Anglaterra).**
Es formula la teoria de l'evolució per selecció natural, establint la base científica per entendre la diversitat de la vida.
- 4 1872** – **Creació del Parc Nacional de Yellowstone (EUA).**
Primer parc nacional oficial del món, destinat a protegir la natura i la vida salvatge.
- 5 1896** – **Svante Arrhenius formula la primera teoria de l'efecte hivernacle (Suècia).**
Primer càlcul científic que relaciona l'augment del CO₂ atmosfèric amb l'escalfament global.
- 6 1948** – **Fundació de la Unió Internacional per a la Conservació de la Natura – UICN (França)**
Promoció i assistència a les societats del món perquè conservin la integritat i biodiversitat de la naturalesa.
- 7 1971** – **Convenció de Ramsar sobre zones humides (Iran).**
Protecció internacional de les zones humides d'importància ecològica.
- 8 1972** – **Primera Cimera de la Terra (ONU) a Estocolm (Suècia).**
Primer gran esdeveniment internacional per abordar qüestions mediambientals de primer ordre a nivell polític.
- 9 1976** – **Creació de l'Institut d'Estudis Andorrans (Andorra)**
Primer centre nacional dedicat a la recerca i divulgació científica en matèria de ciències naturals i socials aplicades.
- 10 1979** – **Conveni de Berna per la Conservació de la vida silvestre i els hàbitats naturals d'Europa (Suïssa).**
Primer gran acord amb 50 països signants per protegir les espècies amenaçades i els hàbitats naturals d'Europa.
- 11 1988** – **Creació del Panell Intergovernamental sobre el Canvi Climàtic – IPCC (Suïssa).**
Organisme de l'ONU per avaluar la ciència del canvi climàtic i els seus impactes.

Creació del Cos de Banders d'Andorra.
Fundació del cos especial per garantir la conservació i protecció del patrimoni natural d'Andorra.
- 12 1992** – **Cimera de la Terra a Rio de Janeiro (Brasil).**
Signatura del Conveni sobre la Diversitat Biològica (CDB).
Signatura de la Convenció Marc sobre el Canvi Climàtic (CMNUCC).
- 13 1993** – **Creació del Parc Natural Comunal de la Vall de Sorteny (Andorra).**
Primer espai natural protegit declarat a Andorra, amb la finalitat de conservar la riquesa florística i l'ús sostenible del territori.

Protocol de Kyoto (Japó).
Primer acord internacional vinculant per reduir les emissions de gasos amb efecte hivernacle (GEH).
- 14 2004** – **Declaració de la Vall del Madriu – Perafita i Claror com a Patrimoni Mundial de la UNESCO (Andorra).**
Protecció internacional de la vall pel gran valor paisatgístic i natural, fruit de l'activitat antròpica del darrers 3 segles.
- 15 2010** – **Adopció del Objectius d'Aichi - COP 10 del CDB a Nagoya (Japó).**
Metes globals per reduir la pèrdua de biodiversitat a l'horitzó 2020.

Creació del Parc Natural Comunal de les Valls del Comapedrosa (Andorra).
Conservació d'espècies d'alta muntanya i promoció d'activitats sostenibles.
- 16 2015** – **Cimera de Desenvolupament Sostenible de les Nacions Unides a Nova York (USA).**
Adopció dels Objectius de Desenvolupament Sostenible i de l'Agenda 2030, per part de tots els estats membre.

Acord de París - COP21 (França).
Pacte global per limitar l'escalfament global a 1,5-2 °C respecte als nivells preindustrials.
- 17 2016** – **Adopció de l'Estratègia Nacional de la Biodiversitat d'Andorra (Andorra).**
Protecció d'hàbitats crítics i espècies amenaçades, alineant-se amb objectius globals.
- 18 2019** – **Inclusió del Parc Natural de la Vall de Sorteny a la Xarxa Maragda del Consell d'Europa (Andorra).**
S'identifica i protegeix àrees ecològicament importants per la conservació d'espècies i hàbitats.

Publicació de l'informe Global sobre la Biodiversitat (IPBES).
Alerta de la crisi de pèrdua de biodiversitat, amb 1 milió d'espècies en perill d'extinció
- 19 2020** – **Acord de reconeixement de la crisi climàtica i de declaració de l'estat d'emergència climàtica i ecològica (Andorra)**
En Consell General d'Andorra acorda i declara l'estat d'emergència climàtica i ecològica, per mobilitzar els recursos necessaris per reduir un 37% les emissions anuals amb l'horitzó el 2030.

Declaració de la Vall d'Ordino com a Reserva de Biosfera de la UNESCO (Andorra).
Promoció de models naturals, socials i econòmics sostenibles que redueixin l'impacte ambiental i garanteixin un futur pròsper.

Aquesta és un resum dels esforços i reptes que planteja la conservació de la biodiversitat del nostre planeta, una història on tu i tots els teus éssers estimats hi desenvolupeu un rol vital per poder garantir que les futures generacions puguin gaudir d'uns ecosistemes saludables, en equilibri i plens de vida.

Espanyol
Français
English

