



## CRONOLOGIA

Per tal d'aconseguir una visió panoràmica de l'evolució de l'educació ambiental, recollim a la taula següent els antecedents històrics a Catalunya tot fent referència de la situació a l'estat Espanyol i al món. Recull a càrrec de Josep Maria Llorach.

ANY	CATALUNYA	ENTORN
1914	• <b>Escola del Bosc</b> dirigida per Rosa Sensat, dins dels moviments de renovació pedagògica europeus	
1932	• Creació de l' <b>Institut Escola de la Generalitat</b> , on la natura i el seu ensenyament juguen un paper fonamental	
1948		• Creació de la UICN (Unió Internacional de Conservació de la Natura)
1961		• Es crea el WWF (Fons Mundial per a la natura)
1962		• Publicació del llibre titulat " <i>Silent spring</i> " de la biòloga Rachel Carson
1965		• Creació a Anglaterra del " <i>Council of Environmental Education</i> "
1966		• Lucerna [Suïssa] – Simpòsium sobre educació en matèria de conservació organitzat per l'ONU.
1968	• Antoni Jonch [director del Zoo] proposa la creació d'una xarxa d'Escoles de la natura que va quedar sobre el paper, ja que mai es va portar a terme	
1969		• Cursos que s'impartiren en el " <i>Wave Hill Center for Environmental Studies</i> " de Nova York

1970

• Creació de la “*Environmental Protection Agency*” a EEUU.

Es crea el programa *MAB* (Man and biosphere) a la setzena sessió de la *Conferència General de la UNESCO*

Apareix als EEUU la “*Environmental Education Act*”.

Anglaterra l’“*School Council*” crea un grup de treball dirigit pel professor R.W. Colton a fi de coordinar les iniciatives existents en l’ensenyament de l’ecologia.

A EEUU s’institueix el *Dia de la Terra*, el 22 d’abril

1971

• Neix *Greenpeace*

Reunió de la OEA sobre Educació ambiental i el medi ambient a les Amèriques

1972

• Publicació de l’informe “*Els límits del creixement*” de Meadows, per encàrrec del Club de Roma

Celebració de la Conferència de les Nacions Unides pel Medi Humà a Estocolm en la qual es parla d’aquests temes i es confirma el recolzament al projecte MAB i al PNUMA (UNEP) (Programa de les Nacions Unides sobre el Medi Ambient, que va néixer a la mateixa conferència d’Estocolm). Redacció de la *Declaració sobre el Medi Humà (Una sola Terra)*.

Suècia decideix que el currículum escolar inclogui un 20% de temes ambientals.

1973

• Crisi mundial de l’energia i del petroli, primera “crisi energètica”

Creació del *Programa Internacional d’Educació Ambiental (PIEA)*, per part del PNUMA.

Publicació del llibre “*Small is beautiful*” d’E. Schumacher.

- 1974** —• Ramon Margalef publica *“Ecología”*, una obra de referència clàssica
- Comencen els programes *“El hombre y la Tierra”* de Felix Rodríguez de la Fuente
- Seminari sobre educació ambiental a Jammi (Finlàndia), UNESCO
- 1975** —• Creació del primer itinerari d'Educació Ambiental a Catalunya i a l'Estat Espanyol: **Itinerari del Bosc de Santiga** (Barberà del Vallès). Es considera com el punt de partida de l'EA a Catalunya
- La UNESCO i el PNUMA promouen el *“Seminari Internacional d'Educació Ambiental”* en el que es redacten unes directrius a prendre a nivell internacional en el camp de l'educació ambiental. Aquest document s'ha anomenat la *“Carta de Belgrad: una estructura global per a l'Educació ambiental”*
- 1976** —• Es publica el **“Llibre Blanc de la natura als Països Catalans”**
- Es realitzen diverses reunions regionals sobre educació ambiental: Brazzaville, Bangkok, Kuwait, Bogotà, etc.
- Campanya per a la salvaguarda del patrimoni natural, en el marc del *“Congrés de Cultura Catalana”*
- Es crea DEPANA (Lliga per a la Defensa del Patrimoni Natural)
- 1977** —• Creació de l'**Escola de Natura de Can Lleonart**, primera de tot l'Estat Espanyol a Santa Fe del Montseny
- La UNESCO i el PNUMA convoquen la *“1a Conferència Internacional sobre Educació Ambiental”* (ICEE) celebrada a Tbilisi (URSS) del 14 al 26 d'octubre.
- La Fundació Roca Galés, crea el seu departament de medi ambient, a través del qual s'impulsen les activitats d'EA a Catalunya
- 1979** —• Es celebren les **“Primeres jornades sobre Ecologia i Educació”** ICE de la UB
- Apareix el llibre *“Gaia: a New Look at Life on Earth”*, dels científics Lovelock i Margulis, que introdueixen la hipòtesi Gaia
- Es publica el llibre *“Ecología y educación ambiental”* de Jaume Terradas, primera vegada que apareix aquest concepte en el títol
- 1980** —• Comencen les trobades informals d'*“itineraris”*, sota l'auspici de la Fundació Roca Galés que duraran fins a la constitució de l'SCEA
- Apareix el document *“Estratègia mundial per a la conservació”*, elaborat per la UICN, amb el WWF, PNUMA, FAO i UNESCO. En ell apareix per primer cop l'expressió *“sustainable development”*
- Es creen equipaments: Mas del Tronc, Torrebonica, Montnegre

- 1981** —• Es creen equipaments: La Vola, Cel Rogent, Can Santoi, Les Guilleries. Neix la *“Fundación para la Educación Ambiental”* (FEE)
- 1982** —• S’inaugura l’exposició itinerant *“El bosc és vida”* de la Diputació de Barcelona Cuadernos de Pedagogía, dedica un número monogràfic a *“Aprender de la Naturaleza”*
- Es convoca a Nairobi una trobada a 10 anys de la d’Estocolm, on es redacta la *Carta Mundial de la Natura*
- 1983** —• **“Primeras Jornadas de Educación Ambiental”** celebrades a Sitges, a nivell de tot l’estat espanyol
- Equipament *Centre d’Estudis del Mar*.  
Diputació de Barcelona
- Quaderns d’ecologia aplicada*, dedica un monogràfic a l’Educació Ambiental
- El Departament d’Ensenyament crea el primer *Camp d’Aprentatge al Delta de l’Ebre*
- 1984** —• Maria Novo presenta la primera tesi d’Educació Ambiental de l’estat espanyol
- 1985** —• **Creació de la SCEA**  
[Societat Catalana d’educació ambiental]
- Neix també la SBEA  
[Societat Balear d’Educació ambiental]
- 1986** —• Trobada catalano-balear d’educació ambiental, a Mallorca
- S’inaugura a Barcelona l’exposició *“Barcelona funciona. Ecologia d’una ciutat”*

- 1987** — Apareix **la revista de l'SCEA** "Educatió Ambiental".
- Comença la sèrie televisiva "Mediterrània" a TV3.
- Exposició "Seguim amb la vida", itinerant per les comarques tarragonines
- "2a Conferència Internacional UNESCO-PNUMA a Moscou sobre l'educació i la formació relatives al medi ambient" (IICEE), celebrat el mes d'agost.
- "Segundas Jornadas de Educación Ambiental". Celebrades al CENEAM (Centro Nacional de Educación Ambiental), inaugurat aquell mateix any a Valsain (Segovia) al novembre.
- La Comissió Mundial per al Desenvolupament i el Medi Ambient, emet l'anomenat "Our Common Future (Informe Brundtland)", en el que apareix oficialment una expressió que després ha fet fortuna i que és la del desenvolupament sostenible
- 1988** — El Centre d'Educació Ambiental **Can Coll** [Collserola] comença les seves activitats.
- 1990** — Es crea el **Consell de Centres**, dins de la SCEA
- 1991** — Creació del **Departament de Medi Ambient de la Generalitat** de Catalunya, presidit per Albert Vilalta
- 1992** — Es celebra la **1a Conferència Nacional d'Educació Ambiental** a Reus, que tindrà continuïtat fins al 1997, a raó d'una per any.
- Comença a emetre's el programa "El medi Ambient", de forma diària a TV3
- Aprovació del PEIN [Pla d'Espais d'Interès Natural] per part del DMA de la Generalitat de Catalunya
- Conferència de les Nacions Unides per al Medi Ambient i el Desenvolupament [Cimera de la Terra] a Rio de Janeiro, S'elabora el document Agenda 21.
- I Congreso Iberoamericano de Educación Ambiental. Guadalajara [Mèxic]
- 1993** — Es comença a publicar TOTS. Quaderns d'educació ambiental, pel centre UNESCO Catalunya

<b>1994</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Convenció Marc sobre el Canvi Climàtic</i></li> <li>Es crea el programa “Ecoescuelas” de la FEE</li> <li><i>Conferència Europea sobre Ciutats i Poblacions Sostenibles</i>, on apareix el document “<i>Carta d’Aalborg</i>”. Dinamarca</li> </ul>
<b>1995</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desaparició del PIEA. UNESCO</li> </ul>
<b>1996</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primera versió de la <b>guia Hàbitat d’Educació Ambiental</b> publicada en castellà pel Ministerio de Medio Ambiente</li> <li>Es crea la càtedra UNESCO d’Educació Ambiental i Desenvolupament Sostenible. UNED</li> <li>S’inicia el programa “<i>Com funciona Barcelona</i>”. Des de 1994 ja hi havia un programa per visitar instal·lacions i serveis ambientals de la ciutat.</li> </ul>
<b>1997</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>2º Congreso Iberoamericano de Educación Ambiental</i>. Guadalajara [Mèxic]</li> <li><i>3a Conferència Internacional sobre Educació Ambiental</i> (ICEE). Medi Ambient i Societat: Educació i Sensibilització per a la Sostenibilitat. Tesalònica [Grècia]</li> </ul>
<b>1998</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inici del <b>Programa Escoles Verdes</b>, en la seva fase de programa pilot durant dos anys. Promogut pel Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, en conveni amb l’SCEA</li> <li>Publicació de la Guia Hàbitat en català per l’Institut d’Educació de l’Ajuntament de Barcelona.</li> <li>“<i>Terceras Jornadas de Educación Ambiental</i>” de l’estat espanyol. Pamplona</li> <li><i>Protocol de Kyoto</i>. Convenció marc sobre el canvi climàtic.</li> </ul>
<b>1999</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es crea el <b>Programa Compartim un Futur</b> [Entitat Metropolitana de Barcelona]</li> <li>Comença el procés del Fòrum 2000 d’educació ambiental, promogut per l’SCEA, mitjançant 4 trobades territorials</li> <li>Publicació del “<i>Libro Blanco de la Educación Ambiental en España</i>”</li> <li>Inici del <i>Programa Interuniversitari d’Educació Ambiental</i> [programa extingit al 2016] amb 9 universitats participants d’arreu de l’Estat Espanyol.</li> </ul>

- 2000** — S'organitza el **primer Fòrum 2000 d'Educació Ambiental** amb el títol “Per renovar l'Educació sota els reptes de la sostenibilitat”
- Neix el Servei de Documentació d'Educació Ambiental, per conveni entre l'SCEA i l'Ajuntament de Barcelona
- 3r Congreso Iberoamericano de Educación Ambiental. Caracas (Venezuela)*
- 2001** — Inici del Programa **Agenda 21 Escolar de Barcelona**
- 2002** — S'organitza el **Fòrum 2000+2** per compartir projectes i realitzacions del període 2001-2002.
- La SCEA organitza l'ateneu d'Educació ambiental, un espai d'intercanvi mensual per compartir i analitzar experiències.
- A Barcelona s'aprova el **Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2002-2012**, un marc de treball compartit per a totes les organitzacions signants fruit de quatre anys de treball per diagnosticar, fer propostes i construir consens sobre els principals objectius que havíem d'assolir per avançar cap a una ciutat més sostenible.
- Cimera de la Terra Rio+10 a Johannesburg. Programa d'acció ambiental 2001-2010 de la Unió Europea, en el que es parla de la importància de la participació i l'acció proambiental en favor de la sostenibilitat. Declaració del període 2005-2014 com a Decenni de les Nacions Unides de l'educació per al Desenvolupament Sostenible i convida als Governos de tot el món a integrar l'educació per al desenvolupament sostenible en les estratègies i els plans d'acció nacionals relatius a l'educació*
- 2003** — L'Ajuntament de Barcelona publica la col·lecció de **Guies per fer l'Ecoauditòria del centre educatiu** (aigua, energia, mobilitat, materials i residus i biodiversitat)
- Es publica la primera monografia d'Educació Ambiental amb l'editorial Graó (versió català i castellà) “*Coneixements bàsics en educació ambiental. Base de dades per a l'elaboració d'activitats i programes*”
- 4º Congreso Iberoamericano de Educación Ambiental. La Habana (Cuba)*
- 1st World Environmental Education Congress WEEC (World Environmental Education Network) a Espinho (Portugal), organitzat per la societat civil*
- El Ministerio de Medio Ambiente publica els primers treballs de recerca realitzats en el marc del *Programa Interuniversitari d'Educació Ambiental*
- 2004** — S'organitza el **Fòrum d'Educació Ambiental 2000+4** amb la temàtica “L'Educació Ambiental en xarxa”
- 2nd World Environmental Education Congress (WEEC) a Rio de Janeiro (Brasil)*

- 2005** — La SCEA crea el recurs **“Joc dels Camins de l’Aigua Dolça”** [disponible en préstec]
- UNESCO. Declara la *Dècada de l’educació per a la sostenibilitat 2005-2014*.
- LA SCEA inicia el projecte **“Maleta de l’energia”** amb el suport del Departament de Medi Ambient i Habitatge
- 3<sup>rd</sup> World Environmental Education Congress (WEEC) a Turin (Itàlia)*
- 2006** — Es crea l’*Ateneu d’Educació Ambiental* a les comarques de Tarragona
- 2007** — Es publica el recull de recursos i les fitxes d’activitats derivades del projecte **“Maleta de l’energia”**.  
La maleta està disponible al SDEA i el recull de recursos està disponible a la web de la SCEA
- 5<sup>o</sup> Congreso Iberoamericano de Educación Ambiental. Joinville (Brasil)*
- 4<sup>th</sup> World Environmental Education Congress (WEEC) a Durban (Sudàfrica)*
- 4a Conferència Internacional d’Educació Ambiental a Ahmedabad (Índia)*
- 2008** — S’organitza el **Fòrum d’Educació Ambiental 2000+8** sota el marc temàtic *“10 anys treballant per renovar l’Educació Ambiental davant els reptes de la sostenibilitat”*
- S’inicia el programa **“De font en font, aprenem de l’aigua”**, una proposta de voluntariat ambiental oberta a la participació, per fomentar el coneixement, la investigació i l’actuació de custòdia del patrimoni i la seva realitat.
- 2009** — S’inicia el programa educatiu **Fem Campanya per a la recollida de l’orgànica**. La SCEA coordina i executa el projecte amb el suport de l’Ajuntament de Barcelona
- 5<sup>th</sup> World Environmental Education Congress (World Environmental Education Network) a Montreal, (Canadà)*
- Conferència de Bonn. UNESCO*
- 6<sup>o</sup> Congreso Iberoamericano de Educación Ambiental. San Clemente de Tuyú (Argentina)*



- 2010** — Creació de la **Xarxa d'Escoles per a la Sostenibilitat de Catalunya**
- Publicació de la **Guia Habitat on-line** amb la col·laboració de l'Ajuntament de Barcelona i el Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.
- S'organitza el **Fòrum d'Educació Ambiental 2000+10** sota l'àmbit temàtic "*Comunicació i acció*"
- 1r Pla de suport tercer sector ambiental de Catalunya 2010/2014*
- Confint. Conferència Internacional de Joves: anem a salvar el Planeta. Brasília.*
- 2011** — La SCEA publica la **Guia "Fora de classe: Guia de criteris de qualitat per a les activitats d'educació ambiental"** [versió en català i en castellà. Disponible online] amb el suport del Departament de Territori i Sostenibilitat [Generalitat de Catalunya]
- En el marc del Pla de Prevenció de Residus Municipals de Barcelona, l'Ajuntament de Barcelona i la SCEA inicien un projecte de prevenció d'embolcalls d'un sol ús als centres educatius de la ciutat: **Embolcalls+Sostenibles**
- 6<sup>th</sup> World Environmental Education Congress (World Environmental Education Network) a Brisbane [Austràlia]*
- 2012** — A Barcelona s'elabora el nou **Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022**: per una Barcelona més equitativa, pròspera i autosuficient
- El COAMB organitza la primera edició del "*Curs d'Educació Ambiental*"
- Inici del projecte del **Mapa Barcelona + Sostenible**. Arrel d'una subvenció de l'Ajuntament de Barcelona. Des de llavors la SCEA juntament amb altres entitats i l'Ajuntament de Barcelona formen part del Grup Motor que impulsa aquesta iniciativa.
- Cimera de la Terra a Rio. Rio 1992+20*

2013

- S'organitza el **Fòrum d'Educació Ambiental 2000+12** sota el títol "La comunitat transformadora del territori".

La SCEA publica la Guia "**3,2,1... Acció: Guia de criteris de qualitat en programes i campanyes d'educació ambiental**" [Disponible online]. Amb el suport del Departament de Territori i Sostenibilitat [Generalitat de Catalunya]

*7a. World Environmental Education Congress* [World Environmental Education Network] a Marraqueix [Marroc]

2014

- La SCEA promou la celebració de l'exposició sobre els 30 anys de l'educació ambiental a Catalunya.

La SCEA presenta la Guia "**13 Itineraris, 31 propostes per conèixer i viure el territori**" amb el suport de la Generalitat de Catalunya [disponible online]

La SCEA inicia la gestió de l'equipament d'EA al **Bosc de Turull** a través d'un conveni amb el districte de Gràcia [Ajuntament de Barcelona]

*8<sup>th</sup> World Environmental Education Congress* [World Environmental Education Network] Conferència Internacional d'EA a Gotemborg [Suècia]

2015

- Exposició al Palau Robert sobre educació ambiental

S'organitza el *Fòrum d'Educació Ambiental*

*UNESCO. Programa d'acció global d'Educació per a la Sostenibilitat, 2015-2014*

*III Jornades PAN-Europee d'Educació Ambiental cap a la Sostenibilitat* [1 i 2 d'octubre, Barcelona]