

Organitza:



# III Jornades paneuropees D'EDUCACIÓ AMBIENTAL CAP A LA SOSTENIBILITAT

Amb la col·laboració de:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH  
University Research Institute  
for Sustainability Science and Technology



**BARCELONA** CATALUNYA  
1-2 OCTUBRE 2015  
[www.catalonia.environmental-education.org](http://www.catalonia.environmental-education.org)

#ESDcat

[www.catalonia.environmental-education.org](http://www.catalonia.environmental-education.org)

ORGANITZA:



**III Jornades  
paneuropees**  
d'educació ambiental  
cap a la sostenibilitat

**III Jornadas  
paneuropeas**  
de educación ambiental  
hacia la sostenibilidad

**3rd pan-European  
Days of  
Environmental Education  
Toward Sustainability**

**III Conférence  
paneuropéenne**  
d'éducation à  
l'environnement vers le  
développement durable






Dijous, 1	SALA FRANCESC CAMBÓ	SALA 3 (Planta 1)	SALA 4 (Planta 1)	SALA 1 (Planta 2)	SALA 3 (Planta 2)	SALA 4 (Planta 2)	PAVELLÓ DE LA MERCÈ
8.30 h - 9 h	Acreditació		Acreditació				
9 h - 9.30 h	Inauguració institucional						
9.30 h - 10.15 h	Programa d'acció global en educació per a un desenvolupament sostenible						
10.15 h - 11 h	Conclusions Congrés Mundial d'educació ambiental						
11 h - 11.15 h	Presentació manifest						
11.15 h - 11.45 h	Pausa-cafè		Pausa-cafè				
11.45 h - 13.30 h	Taula rodona "La ciència ciutadana, connectant l'educació ambiental amb la gestió i la recerca"	Taula rodona "Educació superior i sostenibilitat"			Taula rodona "Les xarxes d'escoles sostenibles"	Taula rodona "Criteris de qualitat en projectes d'educació ambiental"	
13.30 h - 15 h	Dinar de networking		Dinar de networking				
15 h - 17.30 h	Comunicacions orals		Comunicacions orals				

Divendres, 2	SALA FRANCESC CAMBÓ	SALA 3 (Planta 1)	SALA 4 (Planta 1)	SALA 1 (Planta 2)	SALA 3 (Planta 2)	SALA 4 (Planta 2)	PAVELLÓ DE LA MERCÈ
8.30 h - 9 h	Acreditació		Acreditació				
9 h - 10.30 h	Taula rodona "Canvi climàtic i educació per a la sostenibilitat"	Taller "L'aigua, un recurs estratègic a l'àrea mediterrània"			Taula rodona "Experiències de participació ciutadana amb incidència en les polítiques públiques"	Taller "Una xarxa europea d'educació ambiental. Com la podem crear?"	
10.30 h - 11 h	Pausa-cafè		Pausa-cafè				
11 h - 12 h	Aliances europees I	Aliances europees III	Aliances europees IV		Aliances europees II		
	Presentació de pòsters		Presentació de pòsters				
12 h - 12:15 h	Presentació proposta creació xarxa europea d'educació ambiental						
12.15 h - 13 h	Diàleg sobre polítiques europees d'educació ambiental						
13 h - 13.15 h	Presentació del fòrum català d'educació ambiental						
13.15 h - 13.45 h	Cloenda						

## Dijous 1 d'octubre

08.30 h **Recepció participants**

09.00 h **Inauguració institucional**

 CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ


**Santi Vila**, conseller de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya  
**Ada Colau**, alcaldessa de Barcelona  
**Ferran Tarradellas**, director de la Representació de la Comissió Europea a Catalunya i les Illes Balears

09.30 h **Programa d'acció global en educació per a un desenvolupament sostenible**

 CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ

**Julia Heiss**, Secció d'Educació per al Desenvolupament Sostenible, UNESCO

10.15 h **Conclusions del Congrés Mundial d'educació ambiental**

 CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ

**Mario Salomone**, Secretari General del Congrés Mundial de l'Educació Ambiental

11.00 h **Presentació del "Manifest amb 10 propostes per promoure l'educació per al desenvolupament sostenible a Europa"**

 CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ

**Joelle Van den Berg**, Réseau Idée asbl  
**Roland Gerard**, Collectif Français pour l'Education à l'Environnement vers un Développement

11.15 h **Pausa-cafè**

11.45 h **Taules rodones simultànies**

 ES-EN

SALA 3 i 4  
(Planta 2)

**LES XARXES D'ESCOLES SOSTENIBLES**  
**Modera:** José Manuel Gutiérrez, coordinador d'ESenRED i de la xarxa basca IRAES21

**Intervenien:**

**Josep Planas**, Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya  
**Guenther Pfafferwimen**, Bundesministerium für Bildung und Frauen, govern d'Àustria  
**Jürgen Loones**, Departement Leffmilieu, Natuur & Energie, govern de Flandes

EN ANGLÈS  
SALA 3  
(Planta 1)

**EDUCACIÓ SUPERIOR I SOSTENIBILITAT**

**Modera:** Jordi Segalàs, Universitat Politècnica de Catalunya

**Intervenien:**

**Mercè Junyent**, Universitat Autònoma de Barcelona  
**Bernard Mazijn**, Institute for Sustainable Development - Bèlgica  
**Aida Guerra**, University of Aalborg

EN ANGLÈS  
PAVELLÓ DE LA  
MERCÈ

**CRITERIS DE QUALITAT EN PROJECTES D'EDUCACIÓ AMBIENTAL**

**Modera:** Francesc Giró, Societat Catalana d'Educació Ambiental

**Intervenien:**

**Elise Ladevèze**, GRAINE Rhone-Alpes  
**Cristina Junyent**, Ciència en Societat

 CAT-ES-EN  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ

**LA CIÈNCIA CIUTADANA, CONNECTANT L'EDUCACIÓ AMBIENTAL AMB LA GESTIÓ I LA RECERCA**

**Modera:** Jordi Puigneró, director general de Telecomunicacions i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya

**Intervenien:**

- **Ornitho.cat**  
Gabriel Gargallo, coordinador general de l'Institut Català d'Ornitologia
- **Bioblitz**  
Dacha Atienza, cap de l'àrea científica del Museu de Ciències Naturals de Barcelona
- **Smart Citizen**  
Tomas Diez, director del Fab Lab Bcn, Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya

13.30 h **Dinar de networking**

15.00 - 17.30 h **Presentació de comunicacions orals (sessions simultànies)**

Vegeu llistat de comunicacions orals a la pàg. 28

Divendres 2 d'octubre

09.00 h

**Taules rodones simultànies**



CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ

**CANVI CLIMÀTIC I EDUCACIÓ PER A LA SOSTENIBILITAT**

**Modera:** Salvador Samitier, cap de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic

**Intervenien:**

**Javier Martín-Vide**, catedràtic de Geografia Física de la Universitat de Barcelona

**Núria Parpal**, Diputació de Barcelona, coordinadora del projecte Europeu Euronet 50/50 max

**Valentina Bergero**, Fondazione Lombardia per l'Ambiente

SALA 3 i 4  
(Planta 2)

**ALIANCES II**

• **Oceans**

**Presentada per:** S'Agulla Educació Mediambiental

• **Comerços respectuosos amb el Medi Ambient**

**Presentada per:** Fundació Prevenció de Residus i Consum

SALA 3  
(Planta 1)

**ALIANCES III**

• **Environmental education networks in greece**

**Presentada per:** Education Center of Vamos

• **Let's take care of the planet / Tinguem cura del planeta**

**Presentada per:** Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat

EN ANGLÈS  
SALA 3 i 4  
(Planta 2)

**EXPERIÈNCIES DE PARTICIPACIÓ CIUTADANA AMB INCIDÈNCIA EN LES POLITIQUES PÚBLIQUES**

**Modera:** Marc Parés, Investigador Marie Curie de l'Institut de Govern de Politiques Públiques, Universitat Autònoma de Barcelona

**Intervenien:**

**Luigi Bobbio**, catedràtic de Ciència Política de la Università degli Studi di Torino

**Moisès Subirana**, activista de la Plataforma Aigua és Vida

SALA 4  
(Planta 1)

**ALIANCES IV**

• **How to evaluate a path of environmental education and sustainability (EES)**

**Presentada per:** University of Turin

11.00 h

ZONA JARDÍ

**Espais simultanis - PRESENTACIÓ DE PÒSTERS**

Presentació simultània dels projectes presentats. Vegeu llistat de pòster a la pàg. 31

EN ANGLÈS  
SALA 3 (Planta 1)

**Tallers simultanis**

**L'AIGUA, UN RECURS ESTRATÈGIC A L'ÀREA MEDITERRÀNIA**

**UNA XARXA EUROPEA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL. COM LA PODEM CREAR?**

**Conductores:** Elise Ladevèze, GRAINE Rhone-Alpes i Cecilia Pozzo, Conseil régional Rhone-Alpes



CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ

12.00 h

**Presentació de la proposta de creació d'una Xarxa Europea d'Educació Ambiental**

**Elise Ladevèze**, GRAINE Rhone-Alpes

**Cecilia Pozzo**, Conseil régional Rhone-Alpes



CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ

12.15 h

**Diàleg sobre les polítiques europees d'educació ambiental**

**Modera:** Eduard Vallory, president del Centre UNESCO de Catalunya

10.30 h

**Pausa cafè**

11.00 h

**Espais simultanis - ALIANCES EUROPEES**

Presentació simultània de projectes que busquen socis per presentar-se a convocatòries d'ajuts europeus o col·laboradors



CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ

13.00 h

**Presentació i inici del fòrum català d'educació ambiental**

**Marina Barroso**, Societat Catalana d'Educació Ambiental

SALA FRANCESC  
CAMBÓ

**ALIANCES I**

• **Xarxa catalana de camps de treball i campaments pel seguiment de la biodiversitat**

**Presentada per:** Associació la Sorellona

• **Aula Ambiental Bosc Turull**

**Presentada per:** Societat Catalana d'Educació Ambiental



CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ

13.15 h

**Cloenda**

**Marta Subirà**, directora general de Politiques Ambientals de la Generalitat de Catalunya

Jueves, 1	SALA FRANCESC CAMBÓ	SALA 3 (Planta 1)	SALA 4 (Planta 1)	SALA 1 (Planta 2)	SALA 3 (Planta 2)	SALA 4 (Planta 2)	PAVELLÓ DE LA MERCÈ
8.30 h - 9 h	Acreditación		Acreditación				
9 h - 9.30 h	Inauguración institucional						
9.30 h - 10.15 h	Programa de acción global en educación para un desarrollo sostenible						
10.15 h - 11 h	Conclusiones Congreso Mundial de educación ambiental						
11 h - 11.15 h	Presentación manifiesto						
11.15 h - 11.45 h	Pausa-café		Pausa-café				
11.45 h - 13.30 h	Mesa redonda "La ciencia ciudadana, conectando la educación ambiental con la gestión y la investigación"	Mesa redonda "Educación superior y sostenibilidad"			Mesa redonda "Las redes de escuelas sostenibles"		Mesa redonda "Criterios de calidad en proyectos de educación ambiental"
13.30 h - 15 h	Comida de networking		Comida de networking				
15 h - 17.30 h	Comunicaciones orales		Comunicaciones orales				

Viernes, 2	SALA FRANCESC CAMBÓ	SALA 3 (Planta 1)	SALA 4 (Planta 1)	SALA 1 (Planta 2)	SALA 3 (Planta 2)	SALA 4 (Planta 2)	PAVELLÓ DE LA MERCÈ
8.30 h - 9 h	Acreditación		Acreditación				
9 h - 10.30 h	Mesa redonda "Cambio climático y educación para la sostenibilidad"	Taller "El agua, un recurso estratégico en el área mediterránea"			Mesa redonda "Experiencias de participación ciudadana con incidencia en las políticas públicas"		Taller "Una red europea de educación ambiental. ¿Cómo la podemos crear?"
10.30 h - 11 h	Pausa-café		Pausa-café				
11 h - 12 h	Alianzas europeas I	Alianzas europeas III	Alianzas europeas IV		Alianzas europeas II		
	Presentación de pósteres		Presentación de pósteres				
12 h - 12:15 h	Presentación propuesta creación red europea de educación ambiental						
12.15 h - 13 h	Diálogo sobre políticas europeas de educación ambiental						
13 h - 13.15 h	Presentación del foro catalán						
13.15 h - 13.45 h	Clausura						

## Jueves, 1 de octubre

08.30 h **Recepción de participantes**

09.00 h **Inauguración institucional**

 CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ  
**Santi Vila**, consejero de Territorio y Sostenibilidad de la Generalitat de Cataluña


**Ada Colau**, alcaldesa de Barcelona

**Ferran Tarradellas**, director de la Representación de la Comisión Europea en Cataluña y las Islas Baleares


09.30 h **Programa de acción global en educación para un desarrollo sostenible**

 CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ  
**Julia Heiss**, Sección de Educación para el Desarrollo Sostenible, UNESCO

10.15 h **Conclusiones del Congreso Mundial de educación ambiental**


 CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ  
**Mario Salomone**, Secretario General del Congreso Mundial de la Educación Ambiental

11.00 h **Presentación del “Manifiesto con 10 propuestas para promover la educación para el desarrollo sostenible en Europa”**

 CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ  
**Joelle Van den Berg**, Réseau Idée asbl  
**Roland Gerard**, Collectif Français pour l'Education à l'Environnement vers un Développement

11.15 h **Pausa-café**

11.45 h **Mesas redondas simultáneas**

 ES-EN  
SALA 3 i 4  
(Planta 2)  
**LAS REDES DE ESCUELAS SOSTENIBLES**  
**Modera:** José Manuel Gutiérrez, coordinador de ESenRED y de la red vasca IRAES21

**Intervienen:**

**Josep Planas**, Departamento de Territorio y Sostenibilidad de la Generalitat de Cataluña

**Guenther Pfafferwimen**, Bundesministerium für Bildung und Frauen, gobierno de Austria

**Jürgen Loones**, Departement Leffmilieu, Natuur & Energie, gobierno de Flandes

EN INGLÉS  
SALA 3  
(Planta 1)

**EDUCACIÓN SUPERIOR Y SOSTENIBILIDAD**

**Modera:** Jordi Segalàs, Universidad Politécnica de Cataluña

**Intervienen:**

**Mercè Junyent**, Universidad Autónoma de Barcelona

**Bernard Mazijn**, Institute for Sustainable Development - Bélgica

**Aida Guerra**, Universidad de Aalborg

EN INGLÉS  
PAVELLÓ DE LA  
MERCÈ

**CRITERIOS DE CALIDAD EN PROYECTOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**

**Modera:** Francesc Giró, Sociedad Catalana de Educación Ambiental

**Intervienen:**

**Elise Ladevèze**, GRAINE Rhone-Alpes

**Cristina Junyent**, Ciència en Societat

 CAT-ES-EN  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ

**LA CIENCIA CIUDADANA, CONECTANDO LA EDUCACIÓN AMBIENTAL CON LA GESTIÓN Y LA INVESTIGACIÓN**

**Modera:** Jordi Puigneró, director general de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información de la Generalitat de Cataluña

**Intervienen:**

• **Ornitho.cat**

Gabriel Gargallo, coordinador general del Instituto Catalán de Ornitología

• **Bioblitz**

Dacha Atienza, jefe del área científica del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona

• **Smart Citizen**

Tomas Diez, director del Fab Lab Bcn, Instituto de Arquitectura Avanzada de Cataluña

13.30 h

**Comida de networking**

15.00 - 17.30 h

**Presentación de comunicaciones orales (sesiones simultáneas)**

Véase el listado de comunicaciones orales en la pág. 28

## Viernes, 2 de octubre

09.00 h

### Mesas redondas simultáneas



CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ

#### CAMBIO CLIMÁTICO Y EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD

**Modera:** Salvador Samitier, jefe de la Oficina Catalana del Cambio Climático

**Intervienen:**

**Javier Martín-Vide**, catedrático de Geografía Física de la Universidad de Barcelona

**Núria Parpal**, Diputación de Barcelona, coordinadora del proyecto europeo Euronet 50/50 max

**Valentina Bergero**, Fondazione Lombardia per l'Ambiente

SALA 3 i 4  
(Planta 2)

#### ALIANZAS II

##### • Océanos

**Presentada por:** S'Agulla Educació Mediambiental

##### • Comercios respetuosos con el medio ambiente

**Presentada por:** Fundació Prevenció de Residus i Consum

SALA 3  
(Planta 1)

#### ALIANZAS III

##### • Environmental education networks in Greece

**Presentada por:** Education Center of Vamos

##### • Let's take care of the planet / Tinguem cura del planeta

**Presentada por:** Ayuntamiento de Sant Feliu de Llobregat

EN INGLÉS  
SALA 3 i 4  
(Planta 2)

#### EXPERIENCIAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA CON INCIDENCIA EN LAS POLÍTICAS PÚBLICAS

**Modera:** Marc Parés, Investigador Marie Curie del Instituto de Gobierno de Políticas Públicas, Universidad Autónoma de Barcelona

**Intervienen:**

**Luigi Bobbio**, Catedrático de Ciencia Política de la Università degli Studi di Torino

**Moisès Subirana**, activista de la Plataforma Aigua és Vida

SALA 4  
(Planta 1)

#### ALIANZAS IV

##### • How to evaluate a path of environmental education and sustainability (EES)

**Presentada por:** Università di Torino

11.00 h

ZONA JARDÍN

#### Espacios simultáneos - PRESENTACIÓN DE PÓSTERES

Presentación simultánea de los proyectos presentados. Véase listado de pósteres en la pág. 31

### Talleres simultáneos

EN INGLÉS  
SALA 3 (Planta 1)

#### EL AGUA, UN RECURSO ESTRATÉGICO EN EL ÁREA MEDITERRÁNEA

EN ANGLÈS  
PAVELLÓ DE LA  
MERCÈ

#### UNA RED EUROPEA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL. ¿CÓM LA PODEMOS CREAR?

**Conductores:** Elise Ladevèze, GRAINE Rhone-Alpes y Cecilia Pozzo, Conseil régional Rhone-Alpes



CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ

12.00 h

#### Presentación de la propuesta de creación de una Red Europea de Educación Ambiental

**Elise Ladevèze**, GRAINE Rhone-Alpes

**Cecilia Pozzo**, Conseil régional Rhone-Alpes



CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ

12.15 h

#### Diálogo sobre las políticas europeas de educación ambiental

**Modera:** Eduard Vallory, presidente del Centre UNESCO de Catalunya

10.30 h

#### Pausa-café

11.00 h

#### Espacios simultáneos - ALIANZAS EUROPEAS

Presentación simultánea de proyectos que buscan socios para presentarse a convocatorias de ayudas europeos o colaboradores



CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ

13.00 h

#### Presentación e inicio del foro catalán de educación ambiental

**Marina Barroso**, Sociedad Catalana de Educación Ambiental

SALA FRANCESC  
CAMBÓ

#### ALIANZAS I

##### • Red catalana de campos de trabajo y campamentos para el seguimiento de la biodiversidad

**Presentada por:** Asociación la Sorellona

##### • Aula Ambiental Bosc Turull

**Presentada por:** Sociedad Catalana de Educación Ambiental



CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ

13.15 h

#### Clausura

**Marta Subirà**, directora general de Políticas Ambientales de la Generalitat de Catalunya

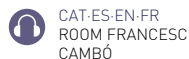


# TIME SCHEDULE

Thursday, 1st	ROOM FRANCESC CAMBÓ	ROOM 3 (Floor 1)	ROOM 4 (Floor 1)	ROOM 1 (Floor 2)	ROOM 3 (Floor 2)	ROOM 4 (Floor 2)	LA MERCÈ HALL
8.30 h - 9 h	Accreditation		Accreditation				
9 h - 9.30 h	Institutional Opening Words						
9.30 h - 10.15 h	The Global Action Programme on Education for Sustainable Development						
10.15 h - 11 h	Conclusions of the World Environmental Education Congress						
11 h - 11.15 h	Manifesto Presentation						
11.15 h - 11.45 h	Coffee-break		Coffee-break				
11.45 h - 13.30 h	Round Table 'Citizen Science, Connecting Environmental Education with Management and Research'	Round Table 'Higher Education and Sustainability'			Round Table 'Sustainable School Network'	Round Table 'Quality Criteria in Environmental Education Projects'	
13.30 h - 15 h	Networking Lunch		Networking Lunch				
15 h - 17.30 h	Oral Communications		Oral Communications				

Friday, 2nd	ROOM FRANCESC CAMBÓ	ROOM 3 (Floor 1)	ROOM 4 (Floor 1)	ROOM 1 (Floor 2)	ROOM 3 (Floor 2)	ROOM 4 (Floor 2)	LA MERCÈ HALL
8.30 h - 9 h	Accreditation		Accreditation				
9 h - 10.30 h	Round Table 'Climate Change and Education for Sustainability'	Workshop 'Water, a strategic resource in the Mediterranean Area'			Round Table 'Experiences in Citizen Participation with an Influence in Public Policies'	Workshop 'A European Environmental Education Network. How can we create it?'	
10.30 h - 11 h	Coffee-break		Coffee-break				
11 h - 12 h	European Alliances I	European Alliances III	European Alliances IV	European Alliances II			
	Posters Presentation		Posters Presentation				
12 h - 12:15 h	Presentation of a Proposal for the Creation of a European Environmental Education Network						
12.15 h - 13 h	Dialogue on European Environmental Education Policies						
13 h - 13.15 h	Presentation of the Catalan Forum						
13.15 h - 13.45 h	Closing						

## Thursday, October 1st

08.30 h **Reception of Participants**09.00 h **Institutional Opening Words**

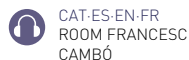
**Santi Vila**, regional minister for Territory and Sustainability at the Government of Catalonia

**Ada Colau**, mayor of Barcelona

**Ferran Tarradellas**, Director of the European Commission Representation in Catalonia and the Balearic Islands

09.30 h **The Global Action Programme on Education for Sustainable Development**

**Julia Heiss**, Section for Education toward Sustainable Development, UNESCO

10.15 h **Conclusions of the World Environmental Education Congress**

**Mario Salomone**, World Environmental Education Congress General Secretary

11.00 h **Presentation of the “Manifesto with 10 Proposals to Promote Education toward Sustainable Development in Europe”**

**Joelle Van den Berg**, Réseau Idée asbl

**Roland Gerard**, Collectif Français pour l'Education à l'Environnement vers un Développement

11.15 h **Coffee-break**11.45 h **Simultaneous Round Tables****SUSTAINABLE SCHOOL NETWORKS**

Chair: José Manuel Gutiérrez, coordinator of ESenRED and the Basque network IRAES21

Panellists:

**Josep Planas**, Department of Territory and Sustainability of the Government of Catalonia

**Guenther Pfafferwim**, Bundesministerium für Bildung und Frauen, Government of Austria

**Jürgen Loones**, Departement Leffmilieu, Natuur & Energie, Government of Flanders

 IN ENGLISH  
ROOM 3  
(Floor 1)
**HIGHER EDUCATION AND SUSTAINABILITY**

Chair: Jordi Segalàs, Universitat Politècnica de Catalunya

Panellists:

**Mercè Junyent**, Universitat Autònoma de Barcelona

**Bernard Mazijn**, Institute for Sustainable Development - Belgium

**Aida Guerra**, University of Aalborg

 IN ENGLISH  
LA MERCÈ HALL
**QUALITY CRITERIA IN ENVIRONMENTAL EDUCATION PROJECTS**

Chair: Francesc Giró, Societat Catalana d'Educació Ambiental

Panellists:

**Elise Ladevèze**, GRAINE Rhone-Alpes

**Cristina Junyent**, Ciència en Societat

**CITIZEN SCIENCE, CONNECTING ENVIRONMENTAL EDUCATION WITH MANAGEMENT AND RESEARCH**

Chair: Jordi Puigneró, Director-General of Telecommunications and Information Society at the Government of Catalonia

Panellists:

• **Ornitho.cat**

Gabriel Gargallo, General Coordinator of the Catalan Ornithology Institute

• **Bioblitz**

Dacha Atienza, Head of the Scientific Area of the Natural Science Museum of Barcelona

• **Smart Citizen**

Tomas Diez, Director at Fab Lab Bcn, Advanced Architecture Institute of Catalonia

13.30 h **Networking Lunch**15.00 - 17.30 h **Presentation of Oral communications (simultaneous sessions)**

See list of oral communications on page 28

## Friday, October 2nd

### 09.00 h Simultaneous Round Tables



CAT-ES-EN-FR  
ROOM FRANCESC  
CAMBÓ

#### CLIMATE CHANGE AND EDUCATION TOWARD SUSTAINABILITY

Chair: Salvador Samitier, Head of the Catalan Office for Climate Change Climático

Panellists:

**Javier Martín-Vide**, Head of the Physical Geography at the Universitat de Barcelona

**Núria Parpal**, Barcelona Province Council, Coordinator of the European Project Euronet 50/50 max

**Valentina Bergero**, Fondazione Lombardia per l'Ambiente

IN ENGLISH  
ROOM 3 & 4  
(Floor 2)

#### CITIZEN PARTICIPATION EXPERIENCES WITH AN INFLUENCE IN PUBLIC POLICIES

Chair: Marc Parés, Marie Curie Researcher at the Public Policy Government Institute, Autonomous Universitat de Barcelona

Panellists:

**Luigi Bobbio**, Head of the Political Science Department, Università degli Studi di Torino

**Moisès Subirana**, Activist at the Aigua és Vida Platform

### Simultaneous Workshops

IN ENGLISH  
ROOM 3 (Floor 1)

#### WATER, A STRATEGIC RESOURCE IN THE MEDITERRANEAN AREA

EN ANGLÈS  
LA MERCÈ HALL

#### A EUROPEAN ENVIRONMENTAL EDUCATION NETWORK. HOW CAN WE CREATE IT?

Chairs: Elise Ladevèze, GRAINE Rhone-Alpes, and Cecilia Pozzo, Conseil régional Rhone-Alpes

### 10.30 h Coffee-break

### 11.00 h Simultaneous Events - EUROPEAN ALLIANCES

Simultaneous presentation of projects looking for partners or co-operators to apply to European Subsidy Calls

ROOM FRANCESC  
CAMBÓ

#### ALLIANCES I

- **Catalan Work Camp Network for Tracking Biodiversity**

Presented by: La Sorellona Association

- **Bosc Turull Environmental Room**

Presented by: Societat Catalana d'Educació Ambiental

ROOM 3 & 4  
(Floor 2)

#### ALLIANCES II

- **Oceans**

Presented by: S'Agulla Educació Mediambiental

- **Environmental-friendly Shops**

Presented by: Fundació Prevenció de Residus i Consum

ROOM 3  
(Floor 1)

#### ALLIANCES III

- **Environmental Education Networks in Greece**

Presented by: Education Centre of Vamos

- **Let's take care of the planet / Tinguem cura del planeta**

Presented by: Sant Feliu de Llobregat Town Council

ROOM 4  
(Floor 1)

#### ALLIANCES IV

- **How to evaluate a path of environmental education and sustainability (EES)**

Presented by: University of Turin

11.00 h

AREA GARDEN

### Simultaneous Events - POSTER PRESENTATION

Simultaneous presentation of submitted projects. See poster list on page 31

12.00 h



CAT-ES-EN-FR  
ROOM FRANCESC  
CAMBÓ

#### Presentation of the Proposal for the Creation of a European Environmental Education Network

**Elise Ladevèze**, GRAINE Rhone-Alpes

**Cecilia Pozzo**, Conseil régional Rhone-Alpes

12.15 h



CAT-ES-EN-FR  
ROOM FRANCESC  
CAMBÓ

#### Dialogue on European Environmental Education Policies

Chair: Eduard Vallory, president of the UNESCO Centre in Catalonia

13.00 h



CAT-ES-EN-FR  
ROOM FRANCESC  
CAMBÓ

#### Presentation and Opening of the Catalan Forum

**Marina Barroso**, Societat Catalana d'Educació Ambiental

13.15 h



CAT-ES-EN-FR  
ROOM FRANCESC  
CAMBÓ

#### Closing

**Marta Subirà**, Director-General for Environmental Policies at the Government of Catalonia

Jeudi premier	SALLE FRANCESC CAMBÓ	SALLE 3 (Pl. 1)	SALLE 4 (Pl. 1)	SALLE 1 (Pl. 2)	SALLE 3 (Pl. 2)	SALLE 4 (Pl. 2)	PAVILLON DE LA MERCÈ
8.30 h - 9 h	Accueil		Accueil				
9 h - 9.30 h	Cérémonie d'ouverture						
9.30 h - 10.15 h	Programme global d'action pour l'éducation au développement durable						
10.15 h - 11 h	Conclusions Congrès International d'éducation à l'environnement						
11 h - 11.15 h	Présentation manifeste						
11.15 h - 11.45 h	Pause-café		Pause-café				
11.45 h - 13.30 h	Table ronde « La science citoyenne, le lien entre l'éducation pour l'environnement, la gestion et la recherche »	Table ronde « Enseignement supérieur et développement durable »			Table ronde « Les réseaux d'écoles pour le développement durable »	Table ronde « Critères de qualité dans les projets d'éducation environnementale »	
13.30 h - 15 h	Déjeuner de networking		Déjeuner de networking				
15 h - 17.30 h	Interventions orales		Interventions orales				

Vendredi 2	SALLE FRANCESC CAMBÓ	SALLE 3 (Pl. 1)	SALLE 4 (Pl. 1)	SALLE 1 (Pl. 2)	SALLE 3 (Pl. 2)	SALLE 4 (Pl. 2)	PAVILLON DE LA MERCÈ
8.30 h - 9 h	Accueil		Accueil				
9 h - 10.30 h	Table ronde « Changement climatique et éducation pour le développement durable »	Atelier « L'eau, une ressource stratégique dans le Bassin méditerranéen »			Table ronde « Expériences de participation citoyenne dans les politiques publiques »	Atelier « Un réseau européen d'éducation environnementale. Comment le créer ? »	
10.30 h - 11 h	Pause-café		Pause-café				
11 h - 12 h	Alliances européennes I	Alliances européennes III	Alliances européennes IV	Alliances européennes II			
	Présentation de posters		Présentation de posters				
12 h - 12:15 h	Présentation proposition création réseau européen d'enseignement environnemental						
12.15 h - 13 h	Dialogue sur les politiques européennes d'enseignement environnemental						
13 h - 13.15 h	Présentation du forum catalan						
13.15 h - 13.45 h	Clôture						



## Jeudi premier octobre

08.30 h **Accueil des participants**CAT-ES-EN-FR  
SALLE FRANCESC  
CAMBÓ09.00 h **Inauguration officielle**

**Santi Vila**, conseiller en matière de territoire et développement durable du Gouvernement Catalan  
**Ada Colau**, maire de Barcelone  
**Ferran Tarradellas**, directeur de la représentation de la Commission européenne en Catalogne et dans les Îles Baléares

ANGLAIS  
SALLE 3  
(Pl. 1)**ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DÉVELOPPEMENT DURABLE****Animateur:** Jordi Segalàs, Universitat Politècnica de Catalunya**Intervenants:**

**Mercè Junyent**, Universitat Autònoma de Barcelona  
**Bernard Mazijn**, Institute for Sustainable Development - Belgique  
**Aida Guerra**, University of Aalborg

09.30 h **Programme global d'action pour l'éducation au développement durable**CAT-ES-EN-FR  
SALLE FRANCESC  
CAMBÓ

**Julia Heiss**, département d'éducation pour le développement durable, UNESCO

ANGLAIS  
PAVILLON DE LA  
MERCÉ**CRITÈRES DE QUALITÉ DANS DES PROJETS D'ÉDUCATION ENVIRONNEMENTALE****Animateur:** Francesc Giró, Societat Catalana d'Educació Ambiental**Intervenants:**

**Elise Ladevèze**, GRAINE Rhône-Alpes  
**Cristina Junyent**, Ciència en Societat

10.15 h **Conclusions du Congrès international d'éducation environnementale**CAT-ES-EN-FR  
SALLE FRANCESC  
CAMBÓ

**Mario Salomone**, Secrétaire Général du Congrès Mondiale de l'Education à l'Environnement

CAT-ES-EN  
SALLE FRANCESC  
CAMBÓ**LA SCIENCE CITOYENNE, RELIER L'ÉDUCATION ENVIRONNEMENTALE À LA GESTION ET LA RECHERCHE**

**Animateur:** Jordi Puigneró, directeur général du service de télécommunications et société de l'information du Gouvernement catalan

**Intervenants:**

- **Ornitho.cat**  
Gabriel Gargallo, coordinateur général de l'Institut catalan d'ornithologie
- **Bioblitz**  
Dacha Atienza, responsable du département scientifique du musée des sciences naturelles de Barcelone
- **Smart Citizen**  
Tomas Diez, directeur du Fab Lab Bcn, Institut d'architecture avancé de Catalogne

11.00 h **Présentation du « Manifeste avec 10 propositions pour la promotion de l'éducation pour le développement durable en Europe »**CAT-ES-EN-FR  
SALLE FRANCESC  
CAMBÓ

**Joelle Van den Berg**, Réseau Idée asbl  
**Roland Gerard**, Collectif français pour l'éducation à l'environnement vers un développement

11.15 h **Pause-café**11.45 h **Tables rondes simultanées**ES-EN  
SALLES 3 et 4  
(Pl. 2)**LES RÉSEAUX D'ÉCOLES DE DÉVELOPPEMENT DURABLES**

**Animateur:** José Manuel Cutiérrez, coordinateur d'ESenRED et du réseau basque IRAES21

**Intervenants:**

**Josep Planas**, département de territoire et développement durable du Gouvernement catalan  
**Guenther Pfafferwimen**, Bundesministerium für Bildung und Frauen, gouvernement autrichien  
**Jürgen Loones**, Departement Leffmilieu, Natuur & Energie, gouvernement des Flandres

13.30 h **Déjeuner de networking**15.00 - 17.30 h **Présentation de communications orales (sessions simultanées)**

Consulter la liste des communications orales page 28

## Vendredi 2 octobre

### 09.00 h Tables rondes simultanées



CAT-ES-EN-FR  
SALA FRANCESC  
CAMBÓ

#### CHANGEMENT CLIMATIQUE ET ÉDUCATION AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

**Animateur:** Salvador Samitier, responsable du Bureau catalan du changement climatique

##### Intervenants:

**Javier Martín-Vide**, professeur de géographie physique de l'Université de Barcelone

**Núria Parpal**, Députation de Barcelone, coordinatrice du projet Européen Euronet 50/50 max

**Valentina Bergero**, Fondazione Lombardia per l'Ambiente

ANGLAIS  
SALLES 3 et 4  
(Pl. 2)

#### EXPÉRIENCES DE PARTICIPATION CITOYENNE AVEC DES RÉPERCUSSIONS SUR LES POLITIQUES PUBLIQUES

**Animateur:** Marc Parés, chercheur de l'organisme Marie Curie de l'Institut de gouvernement de politiques publiques, Université autonome de Barcelone

##### Intervenants:

**Luigi Bobbio**, professeur de sciences politiques à l'Università degli Studi di Torino

**Moisès Subirana**, activiste de la plateforme Aigua és Vida

### Ateliers simultanés

ANGLAIS  
SALLE 3 (Pl. 1)

#### L'EAU, UNE RESSOURCE STRATÉGIQUE DANS LE BASSIN MÉDITERRANÉEN

ANGLAIS  
PAVILLON DE LA  
MERCÉ

#### UN RÉSEAU EUROPÉEN D'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT. COMMENT LE CRÉER?

**Animateurs:** Elise Ladevèze, GRAINE Rhône-Alpes et Cecilia Pozzo, Conseil régional Rhône-Alpes

### 10.30 h Pause-café

### 11.00 h Espaces simultanés - ALLIANCES EUROPÉENNES

Présentation simultanée de projets recherchant des partenaires pour présenter leur candidature pour des programmes de subventions européennes ou des collaborateurs

SALLE FRANCESC  
CAMBÓ

#### ALLIANCES I

- Réseau catalan de camps de travail et de séjours pour le suivi de la biodiversité

**Présentée par:** Association la Sorellona

- Aula Ambiental Bosc Turull

**Présentée par:** Société catalane d'éducation à l'environnement

SALLES 3 et 4  
(Pl. 2)

#### ALLIANCES II

- Oceans

**Présentée par:** S'Agulla Educació Mediambiental

- Commerces respectueux de l'environnement

**Présentée par:** Fondation Prévention de déchets et consommation

SALLE 3  
(Pl. 1)

#### ALLIANCES III

- Environmental Education Networks in Greece

**Présentée par:** Education Center of Vamos

- Let's take care of the planet / Tinguem cura del planeta

**Présentée par:** Mairie de Sant Feliu de Llobregat

SALLE 4  
(Pl. 1)

#### ALLIANCES IV

- How to evaluate a path of environmental education and sustainability (EES)

**Présentée par:** University of Turin

11.00 h  
ESPACE JARDIN

### Espaces simultanés - PRÉSENTATION DE POSTERS

Présentation simultanée des projets présentés. Consulter la liste des posters page 31

12.00 h  
CAT-ES-EN-FR  
SALLE FRANCESC  
CAMBÓ

### Présentation de la proposition d'un réseau européen d'éducation à l'environnement

**Elise Ladevèze**, GRAINE Rhône-Alpes

**Cecilia Pozzo**, Conseil régional Rhône-Alpes

12.15 h  
CAT-ES-EN-FR  
SALLE FRANCESC  
CAMBÓ

### Dialogue sur les politiques européennes d'éducation à l'environnement

**Animateur:** Eduard Vallory, président du Centre UNESCO de Catalan

13.00 h  
CAT-ES-EN-FR  
SALLE FRANCESC  
CAMBÓ

### Présentation et inauguration du forum catalan

**Marina Barroso**, Société catalane d'éducation à l'environnement

13.15 h  
CAT-ES-EN-FR  
SALLE FRANCESC  
CAMBÓ

### Clôture

**Marta Subirà**, directrice générale de politiques environnementales du Gouvernement catalan

## SESSIÓ I: FORMACIÓ I COMPETÈNCIES DELS EDUCADORS

### SESIÓN I: FORMACIÓN Y COMPETENCIAS DE LOS EDUCADORES

#### SESSION I: EDUCATOR TRAINING AND SKILLS

#### SESSION I : FORMATION ET COMPÉTENCES DES ÉDUCATEURS

- O-01 The sciences exposure, a chance to environmentalize the curriculum from the teaching of natural and social environment subject in the Childhood Education Grade from the Universitat Autònoma de Barcelona
- O-02 Análisis de las ideas vectoras que orientan la ambientalización curricular en contextos de educación formal y no formal
- O-03 Avaluació de competències professionals en educació ambiental. Una proposta des de la mirada de la complexitat
- O-04 Approches de la complexité dans le contexte de l'éducation en vue du développement durable : identification et distinction des acteurs ?
- O-05 Penser le développement durable en compétences: quels changements?
- O-06 Competence Development and Evaluation for Sustainability in Higher Education
- O-07 A training model aimed at secondary school teachers in the area of experimental sciences based on Education for Sustainable Development

## SESSIÓ II: L'EDUCACIÓ AMBIENTAL A L'ESCOLA

### SESIÓN II: LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA ESCUELA

#### SESSION II: ENVIRONMENTAL EDUCATION IN SCHOOLS

#### SESSION II : L'ÉDUCATION ENVIRONNEMENTALE À L'ÉCOLE

- O-08 10 anys d'agenda escolar de la Garrotxa
- O-09 leftover.eat
- O-10 Un "serious game" sur le thème de l'eau et des fleuves
- O-11 ESenRED: hacia una red de redes europea de escuelas sostenibles
- O-12 Escuelas sostenibles del Programa Agenda 21 Escolar de Euskadi
- O-13 Xarxa d'escoles per a la sostenibilitat de Catalunya
- O-14 Quin és el poder de canvi d'una comunitat educativa?

## SESSIÓ III: PROJECTES DE CIÈNCIA CIUDADANA

### SESIÓN III: PROYECTOS DE CIÈNCIA CIUDADANA

#### SESSION III: CITIZEN SCIENCE PROJECTS

#### SESSION III : PROJETS DE SCIENCE CITOYENNE

- O-15 Capacitació energètica de famílies amb l'ajuda d'Smart-meters a Sabadell
- O-16 Mapa Barcelona + Sostenible
- O-17 Activitat: "Visc amb soroll?"
- O-18 Refugis WN de fauna i flora" una experiència de ciència ciutadana urbana

- O-19 Surfriider Foundation Europe, 25 años educando por la protección de los ecosistemas marinos y costeros.
- O-20 Sciences participatives et pouvoir d'agir des citoyens
- O-21 Sciences et innovation chez les jeunes chercheurs au service du renforcement des capacités des coopératives féminines à Meknès (Maroc)

## SESSIÓ IV: EDUCACIÓ AMBIENTAL I GESTIÓ DEL TERRITORI/

### CONSERVACIÓ DE LA NATURA

#### SESIÓN IV: EDUCACIÓN AMBIENTAL Y GESTIÓN DEL TERRITORIO/

#### CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

#### SESSION IV: ENVIRONMENTAL EDUCATION AND TERRITORY MANAGEMENT / NATURE PRESERVATION

#### SESSION IV : ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT ET GESTION DU TERRITOIRE / PRÉSERVATION DE LA NATURE

- O-22 Education, sensibilisation et communication dans le secteur de l'eau au Maroc : des facteurs clés de réussite !
- O-23 Developing a common perception of green public space
- O-24 TornaTerra
- O-25 Rius, un cas d'Aprenentatge i Servei en espais fluvials
- O-26 Aprenem del bosc. La Custòdia per un Bosc que cura
- O-27 Educació ambiental una eina de gestió del territori
- O-28 Xarxa catalana de camps de treball de seguiment de la biodiversitat i campaments de natura, l'ecologia de ben aprop
- O-29 La science citoyenne, l'essence de l'éducation environnementale et lien avec la gestion de l'environnement et la recherche

## SESSIÓ V: AVALUACIÓ I TRANSFERÈNCIA DE CONEIXEMENT

### SESIÓN V: EVALUACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

#### SESSION V: KNOWLEDGE EVALUATION AND TRANSFER

#### SESSION V : ÉVALUATION ET TRANSFERT DE CONNAISSANCES

- O-30 University Educators for Sustainable Development (UE4SD): Developing Education for Sustainable Development Competences in European Universities
- O-31 Marco para la introducción de la educación para la sostenibilidad en la evaluación de la calidad universitaria en España
- O-32 El techo de cristal de las iniciativas de sostenibilidad universitaria
- O-33 La transferència de coneixement en educació per la sostenibilitat
- O-34 Rizoma, una spin off de la UAB en educació per la sostenibilitat
- O-35 Scale to Evaluate the Predisposition to the Values and Principles of Environmental Education and the Economy for the Common Good

## SESSIÓ VI: CAMPANYES I PROGRAMES D'EDUCACIÓ AMBIENTAL (I)

### SESIÓN VI: CAMPAÑAS Y PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL (I)

#### SESSION VI: CAMPAIGNS AND PROGRAMMES ON ENVIRONMENTAL EDUCATION (I)

#### SESSIÓ VI: CAMPAGNES ET PROGRAMMES D'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT (I)

- O-36 Programa de Tallers Ambientals de la Diputació de Barcelona
- O-37 L'Aula ambiental Bosc Turull
- O-38 Pour un réseau de l'EEDD en Europe
- O-39 Education à l'environnement et au développement durable de la charte de l'association aux multiples facettes de son application
- O-40 Tota pedra fa paret
- O-41 Los huertos sociales y el educador social
- O-42 Knowing (and teaching) the FIELD for water regulation at local level: actors, information, incentives

## SESSIÓ VII: CAMPANYES I PROGRAMES D'EDUCACIÓ AMBIENTAL (II)

### SESIÓN VII: CAMPAÑAS Y PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL (II)

#### SESSION VII: CAMPAIGNS AND PROGRAMMES ON ENVIRONMENTAL EDUCATION (II)

#### SESSIÓ VII : CAMPAGNES ET PROGRAMMES D'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT (II)

- O-43 SSplau, a noise educational program in Barcelona
- O-44 Synergies entre les plans climats et l'éducation à l'environnement et au développement durable (projet ayant débuté en 2013)
- O-45 Les centres "ecoherent" en region Provence-Alpes-Côte-d'Azur
- O-46 20 anys de campanyes de sensibilització en matèria de residus
- O-47 Educación para una Justicia Ambiental a través del análisis de Conflictos Ambientales
- O-48 La integració del canvi climàtic en el programa metropolitana d'EDS

- P-01 La Red de centros educativos para la sostenibilidad (RedECOS)

- P-02 La Ciutat on visc

- P-03 Children's perceptions about field trips in nature

- P-04 Environnement et développement durable pour agir au Centre de loisirs!

- P-05 Estratègia per elaborar un recurs educatiu de caire ambiental amb i per els agents del territori

- P-06 Programa Erola

- P-07 The memory of the park as an element to arise awareness of ours territory

- P-08 Taller de prevenció de la contaminació acústica (orella gegant)

- P-09 Moving Nature

- P-10 eduCAR

- P-11 Spanish inter-university network of teaching and research in education for sustainability

- P-12 Educación Ambiental y Sostenibilidad: la Cátedra UNESCO de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible de la UNED: la experiencia de dos décadas.

- P-13 Training Environmental educators with a Master Degree

- P-14 El Grup d'Ambientalització Curricular

- P-15 Dibujando el perfil competencial de los educadores que quieren innovar, des de la complejidad, en Educación para la Sostenibilidad

- P-16 L'activitat educativa en matèria de residus

- P-17 Informació de residus accessible per a resoldre dubtes

- P-18 Xup Riera Viva: la força de la gent

- P-19 Almensilla (Con)Suma Responsabilidad

- P-20 Consolidació d'una xarxa d'actors per la sostenibilitat

- P-21 Hacia una Gestión Ambiental al alcance de tod@s

- P-22 Sesgo de género en la percepción de las políticas de respuesta al cambio climático

- P-23 The aesthetic aspects of environmental education in the post-industrial civilization

- P-24 El centre d'educació ambiental de la Comunitat Valenciana

- P-25 Educació ambiental a la Xarxa Espais Natura

- P-26 Territori de masies

- P-27 El mar a l'escola: AULACRAM nou projecte educatiu per a la conservació

- P-28 L'educació ambiental als espais naturals protegits: el cas del Paratge Natural de Poblet

- P-29 Air quality

- P-30 Noise at Schools

- P-31 Educar per a una nova cultura ambiental de l'aigua

- P-32 The Digital Diorama project. Interactive digitalizations to connect important ecological themes with everyday life for a sustainable educational program



# INFORMACIÓ / INFORMACIÓN / INFORMATION

## SEU DE LES JORNADES / SEDE DE LAS JORNADAS VENUE / LIEU DES RÉUNIONS

Recinte Modernista de Sant Pau  
Carrer de Sant Antoni Maria Claret, 167  
08025 Barcelona



## SECRETARIA TÈCNICA / SECRETARIA TÉCNICA TECHNICAL OFFICE / SECRÉTARIAT TECHNIQUE

Tel: 93 362 33 77  
info@environmental-education.cat

