

COSMOCAIXA . Dimarts, 22 de maig

- 9.45 h** Presentació i benvinguda
Mercè Massa, Gerent del Consorci d'Educació de Barcelona
- 10.15 h** ESC El Sagrer - 6è de primària
Com afecta el trànsit a la qualitat de l'aire que ens envolta?
- 10.30 h** ESC Bogatell - 1r primària
Com podem protegir els ossos polars de l'extinció?
- 10.45 h** IE Oriol Martorell -5è primària
Com reduir la quantitat de CO₂ de l'atmosfera?
- 11.00 h** ESC La Muntanyeta - 5è i 6è de primària
Com podem reutilitzar l'aigua per regar l'hort vertical de l'escola?
- 11.15 h a 12 h ESMORZAR**
- 12.00 h** ESC Ferran Sunyer - 5è primària
Com som d'eficients energèticament a la nostra escola?
- 12.15 h** ESC El Turó del Cargol – 6è primària
Per què 4R en canvi de 3R?
- 12.30 h** ESC D. Monserdà i Santapau - 6è primària
Com evolucionaria un ecosistema en equilibri ecològic per l'augment de la temperatura del planeta?

PARC TECNOLÒGIC . Dimecres, 23 de maig

- 10.00 h** Presentació i benvinguda
Conseller/a del districte de Nou Barris
Conseller/a del districte de Sant Andreu
- 10.15 h** ESC Calderón de la Barca – 2n primària
Per què es diu que l'ós polar pot desaparèixer en pocs anys?
- 10.30 h** C. Mare de Déu de la Soledat – Ed. Inf. P5
I ara, què fem amb aquestes plantes?
- 10.45 h** ESC Prosperitat – 2n primària
Què podem fer per "aturar" el canvi climàtic?
- 11.00 h a 11.45 h ESMORZAR**
- 11.45 h** ESC Víctor Català - 3r primària
Fa el mateix temps ara que abans?
- 12.00 h** ESC Pegaso – 5è primària
Com ajuden els jardins verticals a millorar la qualitat de l'aire de les ciutats?
- 12.15 h** ESC Palma de Mallorca – 6è primària
Com puc fer per a què el meu hort sigui més sostenible?

PARC TECNOLÒGIC . Dijous, 24 de maig

- 10.00 h** Presentació i benvinguda
Núria López, assessora tècnica docent del CESIRE
- 10.15 h** IE El Til·ler – 2n i 5è primària
Què podem fer ajudar el riu Besós?
- 10.30 h** C. Amor de Dios – Ed. Inf. P5
Creix més l'enciam amb el nostre compost?
- 10.45 h** ESC L'Estel – 2n primària
Com és que el canvi climàtic pot afectar als animals?
- 11.00 h a 11.45 h ESMORZAR**
- 11.45 h** ESC. Timbaler del Bruc – 4t primària
Com podem millorar la qualitat de l'aire a la nostra escola?
- 12.00 h** ESC Dr. Ferran i Clua – 5è primària
Com podem fabricar "pluja àcida"?
- 12.15 h** ESC Tomàs Moro – 5è primària
Quines accions podem fer per a millorar l'aire de la nostra escola?

BARCELONA ACTIVA . Dimecres, 23 de maig

- 10.00 h** Presentació i benvinguda
Marta Duñach, consellera d'Educació Gràcia
Carlota Falgueres, consellera d'Educació Sant Martí
- 10.15 h** ESC Els Xiprers - 1r primària
Per què han caigut tants pins amb la nevada?
- 10.30 h** ESC Baldri Reixac - 3r primària
El Park Güell ajuda a reduir la contaminació a la ciutat de Barcelona?
- 10.45 h** ESC Reina Violant – Ed. Inf. P5 i 4t primària
Com podem reduir el consum de plàstic a l'escola i a casa?
- 11.00 h a 11.45 h ESMORZAR**
- 11.45 h** ESC Pau Casals – Gràcia - 3r primària
Com podem minimitzar la generació de residus?
- 12.00 h** ESC Concepción Arenal – 5è primària
Com afecta el Ph de l'aigua al creixement de les plantes? I l'escassetat d'aigua?

BARCELONA ACTIVA. Dijous, 24 de maig

- 10.00 h** Presentació i benvinguda
Josep Perelló, professor agregat al Departament de Física Fonamental de la UB
- 10.15 h** ESC Montseny - 1r primària
Com sona el silenci?
- 10.30 h** ESC Sagrada Família - 4t primària
Com és l'aire que respirem en els nostres camins a l'escola? (Estudi de la concentració de diòxid de nitrogen al nostre barri)
- 10.45 h** ESC Els Porxos - 5è primària
Pot existir una cuina sense contaminar?
- 11.00 h a 11.45 h ESMORZAR**
- 11.45 h** ESC Sagrat Cor Besós – 5è primària
Qui produeix més quantitat de CO₂: les accions dels alumnes de 5è a l'aula o un viatge amb cotxe des de l'escola a Granada?
- 12.00 h** ESC Els Horts – 5è i 6è primària
Com podem saber si la qualitat de l'aire que respirem al nostre barri és bona?

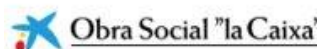
ENDESA . Dimecres, 23 de maig

- 10.00 h** Presentació i benvinguda
Gerard Pisarello, regidor de l'Ajuntament de Barcelona
- 10.15 h** ESC Joan Miró - 2n primària
Per què des del Tibidabo a vegades no veiem el mar?
- 10.30 h** C. Cor de Maria Sabastida – Ed. Inf. P5
Les plantes a dins de la classe i a fora. Creixeran igual?
- 10.45 h** C. Nou Patufet – 3r i 4t primària
Com afecta la pluja àcida als éssers vius?
- 11.00 h a 11.45 h ESMORZAR**
- 11.45 h** ESC Jaume I - 5è primària
Com afecta un augment de temperatura de 2° al bloc de gel?
- 12.00 h** ESC Can Fabra - 6è primària
Quines plantes poden ajudar-nos a reduir amb més eficiència el CO₂ a l'escola?

ENDESA. Dijous, 24 de maig

- 10.00 h** Presentació i benvinguda
M. Dolors Martínez, inspectora d'Educació
- 10.15 h** ESC Seat - 4t primària
Com és l'aire que respirem al nostre barri?
- 10.30 h** C. Marillac - 1r i 6è primària
Què podem fer nosaltres per alentir el canvi climàtic?
- 10.45 h** ESC Pare Poveda - 3r primària
Per què hem de posar distintius ambientals als vehicles?
- 11.00 h a 11.45 h ESMORZAR**
- 11.45 h** IE Costa Llobera - 3r primària
Com podem fer servir un llamp per encendre els llums de l'escola?
- 12.00 h** ESC Fort Pienc - 6è primària
Com és que l'Ajuntament de Bcn vol limitar la circulació d'alguns vehicles dins de la ciutat durant alguns dies concrets?

Col·laboren:



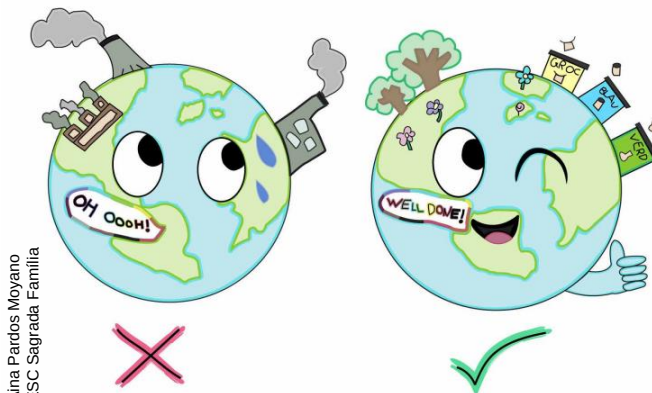
Escoles participants:

C. Amor de Dios	ESC Joan Miró
C. Cor de Maria Sabastida	ESC La Muntanyeta
C. Mare de Déu de la Soledat	ESC L'Estel
C. Marillac	ESC Montseny
C. Nou Patufet	ESC Orlandai
C. Sagrat Cor - Besós	ESC Palma de Mallorca
ESC Baldiri Reixac	ESC Pau Casals - Gràcia
ESC Bogatell	ESC Pegaso
ESC Calderón de la Barca	ESC Poveda
ESC Can Fabra	ESC Prosperitat
ESC Concepción Arenal	ESC Reina Violant
ESC Dolors Monserdà i Santapau	ESC Sagrada Família
ESC Dr. Ferran i Clua	ESC Seat
ESC El Sagrer	ESC Timbaler del Bruc
ESC Els Horts	ESC Tomàs Moro
ESC Els Porxos	ESC Turó del Cargol
ESC Els Xiprers	ESC Víctor Català
ESC Ferran Sunyer	IE Costa i Llobera
ESC Fort Pienc	IE El Til·ler
ESC Jaume I	IEA Oriol Martorell

Web del congrés:

<http://blocs.xtec.cat/5congresdecienca/>

5è Congrés de Ciència



El canvi climàtic

5è Congrés de Ciència

Escoles de l'Eixample, Gràcia, Nou Barris, Sant Andreu, Sant Martí, Sants-Montjuïc i Sarrià-Sant Gervasi

22, 23 i 24 de Maig de 2018

Auditori del Cosmocaixa de Barcelona
Auditori seu central de Barcelona Activa
Auditori Parc Tecnològic de Barcelona Activa
Espai Endesa



Consorci d'Educació de Barcelona
Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona

ORGANITZA CRP:

EIXAMPLE - GRÀCIA
NOU BARRIS - SANT ANDREU
SANT MARTÍ - SANTS-MONTJUÏC
SARRIÀ-SANT GERVASI