



Ajuntament  
de Barcelona

sdea

SERVEI DE DOCUMENTACIÓ D'EDUCACIÓ AMBIENTAL

---

Memòria curs 2019-2020

## SUMARI

### Qui som?

- Recursos, espai, equip 4

### Quins serveis i recursos oferim?

- Serveis 6
- Fons documental 8

### Què fem?

- Perfil de les persones usuàries 12
- Consultes i assessoraments 13
- Temàtiques de les consultes 14
- Préstecs 15
- Formació i difusió 16
- Activitats de formació, difusió i col·laboració 17

## Qui som?

- Recursos, espai, equip

## QUI SOM?

El Servei de Documentació d'Educació Ambiental (SDEA) és un espai de coneixement que ofereix informació i recursos d'educació ambiental adreçat a persones i entitats interessades en l'educació per la sostenibilitat, especialment en l'àmbit urbà.

### RECURSOS

- Materials de coneixement, ficció i materials didàctics
- Fons audiovisual i multimèdia
- Jocs, pòsters i fitxes identificatives
- Revistes (hemeroteca)
- Aparells mesuradors i kits experimentals
- Maletes pedagògiques

### ESPAI

- Ubicació a La Fàbrica del Sol
- Equipament públic obert a la ciutadania

### EQUIP

- 2 persones tècniques documentalistes

## Quins serveis i recursos oferim?

- Serveis
- Fons documental

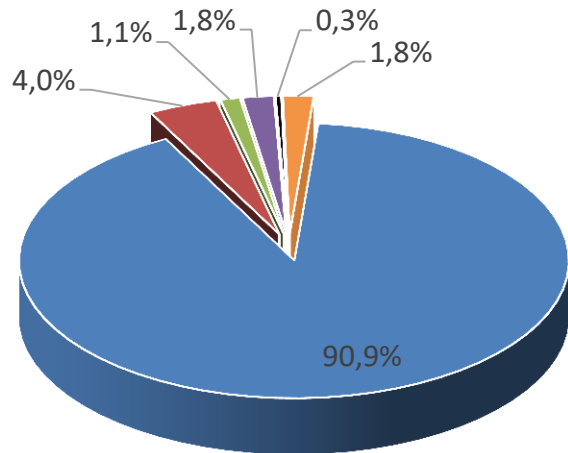
## SERVEIS

- **Accés i atenció a l'usuari**  
Servei públic d'**accés lliure** on s'atenen consultes d'usuaris (presencials, telefòniques i per correu electrònic).
- **Servei de referència i assessorament**  
Atenció **personalitzada** a l'usuari (presencialment, telefònica i per correu electrònic).
- **Formació d'usuaris**  
Sessions formatives a l'usuari per **aprofundir en el coneixement dels serveis i dels recursos** de l'SDEA, del SEDAC i altres biblioteques departamentals de l'Ajuntament de Barcelona.

## SERVEIS

- **Difusió selectiva de la informació**  
Enviament d'**informació específica rellevant** que respon a unes necessitats determinades de grups de professionals i persones tècniques.
- **Butlletí de sumaris**  
Enviament mensual dels butlletins de **sumaris de les revistes a usuaris interns**.
- **Préstec**  
**Oferta** de diferents materials i recursos.
- **Préstec interbibliotecari i obtenció de documents**  
Localització i **obtenció de qualsevol document (llibres, articles, etc.)** que no formi part del fons de l'SDEA i resta de biblioteques de l'Ajuntament de Barcelona (biblioteques universitàries que formen part del CCUC, centres de documentació de la xarxa RECIDA i/o DocAmbCat).

## FONS DOCUMENTAL - tipologies



- Monografies
- Material visual, audiovisual i multimedia
- Jocs
- Aparells de mesura i kits experimentals
- Maletes
- Publicacions periòdiques

## CATALOGACIÓ

**3.297** ítems del catàleg BCNExplor@ són de l' SDEA

El **12%** dels recursos són donació de la Societat Catalana d'Educació Ambiental (SCEA)

**122 registres bibliogràfics nous**

- 82 registres al CBAB i BCNROC
- 40 registres al CCUC

Aquest curs s'ha prioritzat la tasca de catalogació i novetats del fons documental, atès que el curs anterior no es va poder catalogar durant 7 mesos degut al canvi de sistema de gestió documental.

## NOVES ADQUISICIONS

**LLIBRES**  
25 nous títols

**REVISTA**  
*Ballena blanca*



**JOC**  
*Joc de la soca*





FONS DOCUMENTAL – maletes pedagògiques

Energia

Aigua

Hort

Materials i residus

Sons i sorolls

Comunicació

Sobirania alimentària

Malbaratament alimentari

Biodiversitat

Mobilitat i qualitat de l'aire

Ocells i canvi climàtic

Cada maleta conté materials i recursos centrats en una temàtica concreta



## FONS DOCUMENTAL – aparells mesuradors i kits experimentals

El servei disposa d'un total de **62 aparells mesuradors i kits experimentals**:

### Sonòmetres

41 sonòmetres per mesurar la contaminació acústica



### Aparells per mesurar CO/CO<sub>2</sub> i PPM

2 Mesuradors de partícules de pols  
Dust Track II 8532

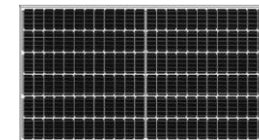


1 Mesurador de CO<sub>2</sub> i CO  
IAQ – CALC 7545



### Kits experimentals i altres aparells mesuradors

- 1 Aparell muntifunció: brúixola, lent d'augment, plànol d'observació, binocle, heliògraf, solar universal i quadrant (per mesurar l'alçada angular d'un objecte respecte l'horitzó).
- 1 'zoomscope, 1 mesurador de radiacions electromagnètiques, 1 luxímetre digital, 1 mesurador de monòxid de carboni, 3 quatre ràdios solars, 2 wattímetres, 3 llanternes solars, 1 carregador de piles solar, 1 maqueta depuradora d'aigua, 2 binocles, 1 placa solar.



## Què fem?

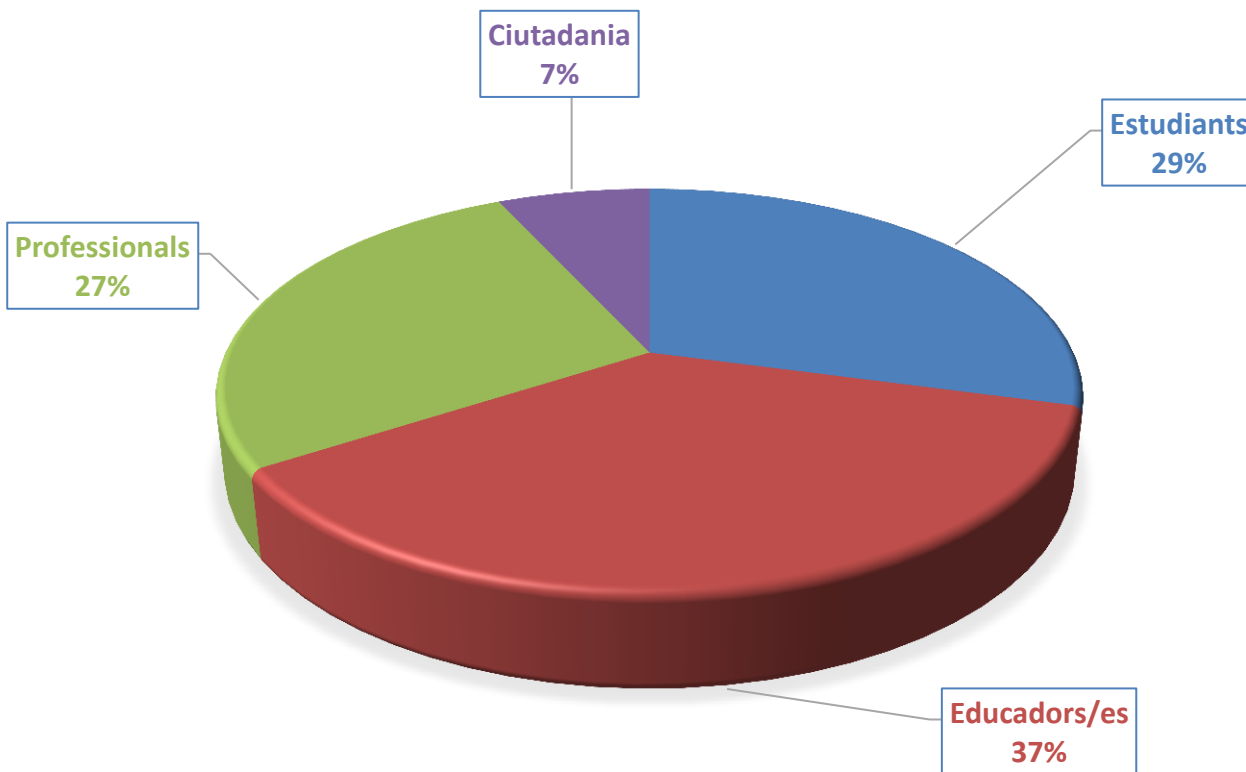
- Perfil de les persones usuàries
- Consultes i assessoraments
- Temàtiques de les consultes
- Préstecs
- Formació i difusió
- Activitats de formació, difusió i col·laboració

Durant el curs 19-20 la gestió i el desenvolupament de projectes, així com els serveis i les formacions de les persones usuàries, s'han vist afectades per les mesures de restricció i accés aplicades a causa de la crisi sanitària provocada per la COVID-19.

Aquesta situació es reflecteix en la davallada de la majoria d'indicadors anuals que es recullen en aquesta memòria. S'han vist afectats el nombre de préstecs, consultes, assessoraments, persones usuàries presencials, formacions, accions de divulgació i activitats en col·laboració amb les secretaries tècniques de Barcelona + Sostenible.

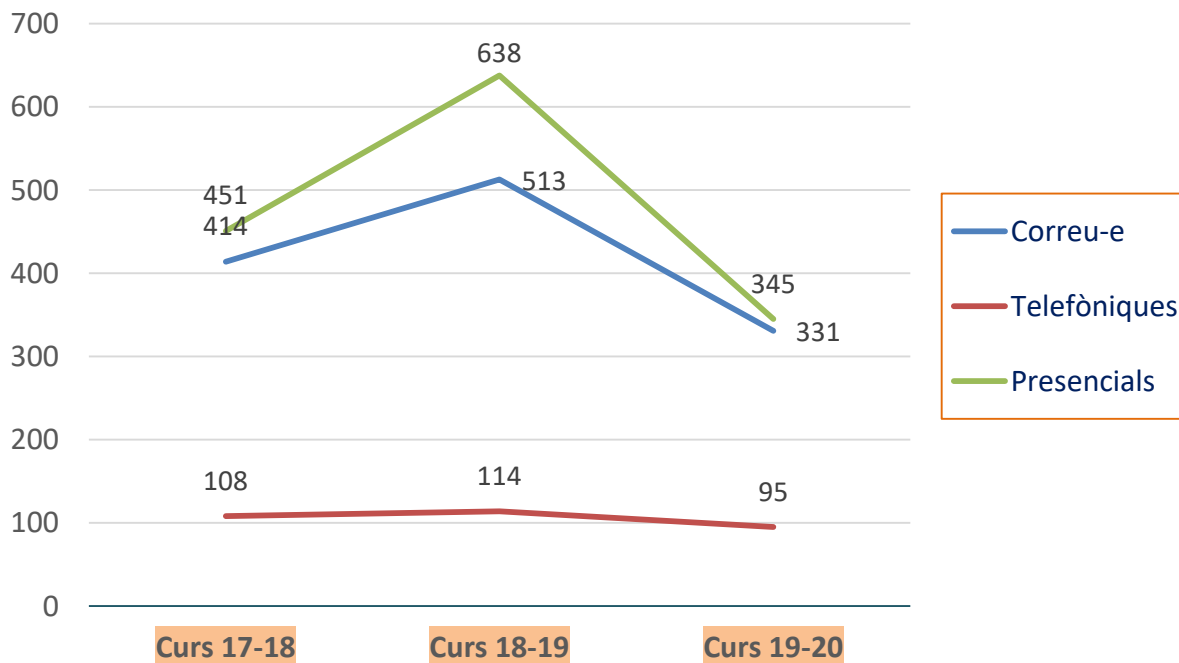
PERSONES USUÀRIES

Perfil de les persones usuàries presencials 19-20

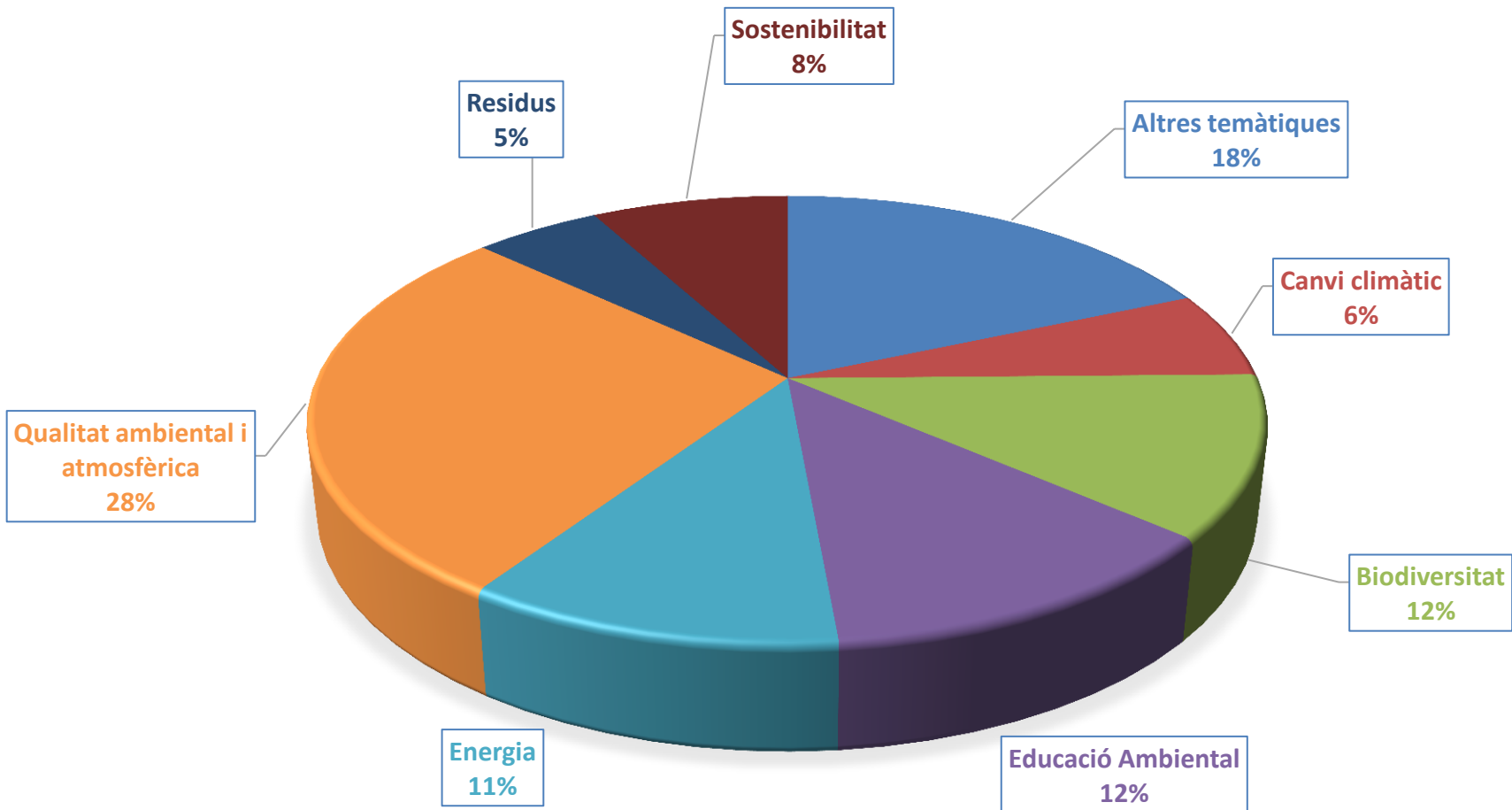


## CONSULTES I ASSESSORAMENTS

### Consultes i assessoraments per via de contacte i curs



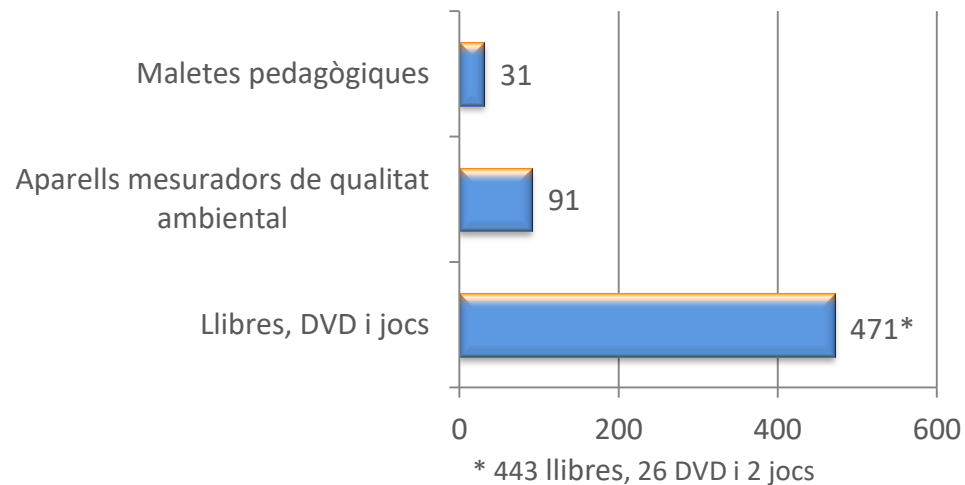
TEMÀTIQUES DE LES CONSULTES



## PRÉSTECES

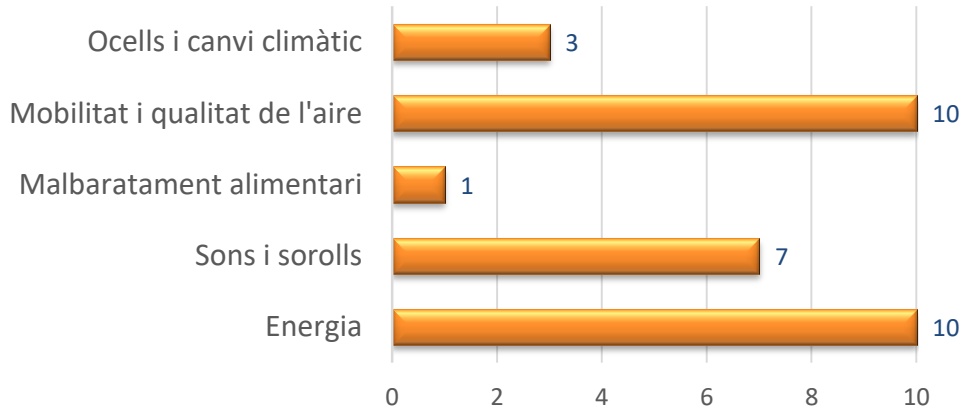


## Comparativa dels recursos en préstec

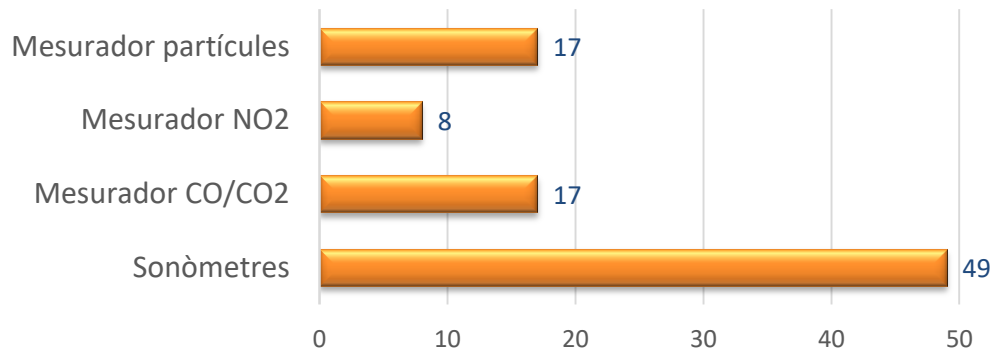


PRÉSTECES

Préstecs de maletes pedagògiques



Préstecs d'aparells de qualitat ambiental





## FORMACIÓ I DIFUSIÓ

- **4 sessions de formació pròpies** del servei de documentació

| ACCIONS DE FORMACIÓ                     | 17-18 | 18-19 | 19-20 |
|---|-------|-------|-------|
| Nombre de sessions de formació del SDEA | 12    | 10    | 4     |
| Nombre de participants                  | 264   | 209   | 85    |

- **407 accions de difusió selectiva de la informació** a usuaris de perfil tècnic i professional

| ACCIONS DE DIFUSIÓ                            | 17-18 | 18-19 | 19-20 |
|---|-------|-------|-------|
| Accions de Difusió Selectiva de la Informació | 104   | 178   | 99    |
| Nombre d'usuaris receptors                    | 502   | 823   | 407   |

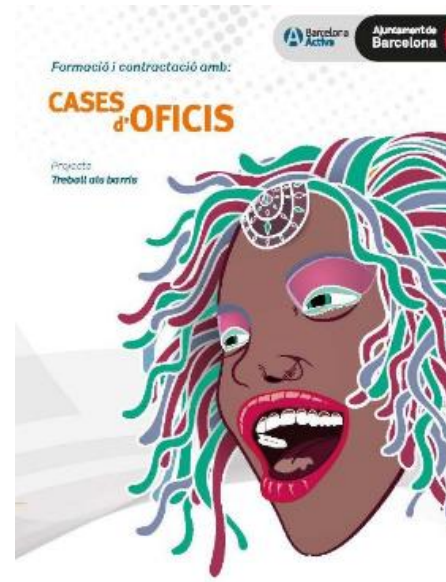
- **Col·laboració en 11 sessions de formació i activitats** dels programes de Barcelona + Sostenible (sessions de formació amb el programa Escoles + Sostenibles, sessions de treball i participació del programa Entitats i empreses + Sostenibles i aportació de recursos en activitats del programa Ciutadania + Sostenible)

| COL·LABORACIÓ EN FORMACIÓ<br>DELS PROGRAMES DE B+S | 17-18 | 18-19 | 19-20 |
|--|-------|-------|-------|
| Nombre de sessions de formació en col·laboració    | 9     | 18    | 11    |
| Nombre de participants                             | 153   | 172   | 843   |

- ✓ El motiu de l'augment significatiu del nombre de participants en les sessions de col·laboració en formació de programes de Barcelona + Sostenible és pel fet d'haver realitzat sessions virtuals on el nombre de participants ha estat major que en sessions presencials i les visualitzacions posteriors han estat molt nombroses.

## ACTIVITATS DE FORMACIÓ

- Presentació i explicació del recull de recursos elaborat en el marc del projecte europeu de **Refugis Climàtics**.
- **Casa d'Oficis del Coll**. Formació d'usuaris, coneixement de recursos, mostra de materials d'educació ambiental.
- **Activitats de la Maleta de sons i sorolls** amb professorat dels centres educatius participants a la **Microxarxa Sssplau** del programa Escoles+Sostenibles.
- Presentació i explicació de l'SDEA i els recursos seleccionats en el marc del **Curs de l'hort** del programa Escoles + Sostenibles.



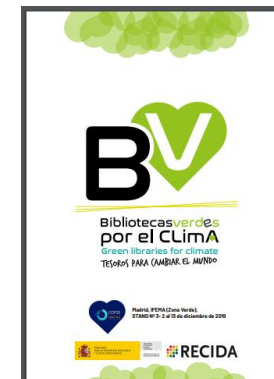
## ACTIVITATS DE DIFUSIÓ

- **9 butlletins electrònics de novetats.**
- Publicació de **novetats mensuals** a la web del SEDAC.
- **20 notícies de difusió** de les novetats i recursos de l'SDEA en butlletins electrònics dels programes de Barcelona + Sostenible.
- **9 aparadors temàtics** amb materials i recursos a l'espai expositiu del servei.
- **2 reculls de recursos** temàtics sobre residu zero i emergència climàtica dirigit a la ciutadania.
- Presentació de l'SDEA a través del butlletí electrònic del programa de Ciutadania+Sostenible.
- *Las Bibliotecas verdes de **RECIDA*** a la Cimera Mundial del Clima a Madrid (COP25), com a membre de la xarxa de centres de documentació ambiental d'Espanya (RECIDA).
- Formar part del **Mapa de les Biblioteques especialitzades** del CCB (Consejo de Cooperación Bibliotecaria) de l'àmbit estatal.
- Presentació de recursos sobre els Objectius de Desenvolupament Sostenible al 7è Congrés de Ciències organitzat pels CRP de la ciutat de Barcelona.



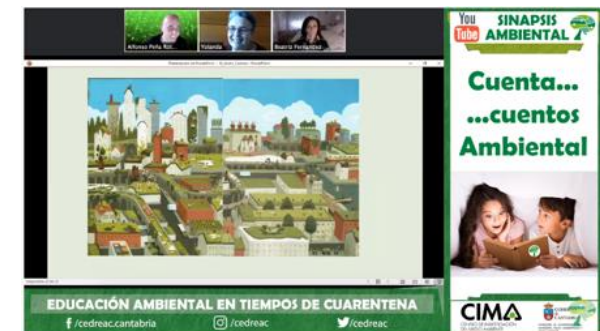
## ACTIVITATS DE COL·LABORACIÓ

- **3 aparadors temàtics** en el marc de la celebració de l'acte d'efemèrides ambientals amb centres de documentació ambiental de la xarxa DocAmbCat (Documentació Ambiental de Catalunya).
- Selecció de recursos i elaboració de reculls de recursos temàtics dirigits al públic adult en el marc dels cicles temàtics de l'Aula Ambiental de Ciutat Vella.
- Cessió de documentals del Cicle de Cinema ambiental 'Claqueta i Acció' a les aules ambientals de la ciutat de Barcelona.
- Elaboració de guies de lectura en el marc del programa d'activitats de l'equipament de La Fàbrica del Sol (programa **Ciudadania + Sostenible**).
- Aportacions per a la guia *Bibliotecas verdes por el clima: tesoros para cambiar el mundo* presentada en la COP25.
- **Pòster 'El Objetivo núm. 13: el último desafío'** exhibit i presentat a La Cimera del Clima COP25 - a la zona verda de la societat civil - a l'estand de les Biblioteques Verdes pel Clima de RECIDA (2-13 desembre de 2019).
- Col·laboració en **sessions de formació** del programa Escoles + Sostenibles (curs de l'hort, curs compostem i aprenem) i en algunes **sessions de les microxarxes** del programa (Sssplau, Escola Respira).
- Participació i presentació de recursos sobre canvi climàtic al **curs 'Canvi climàtic'**, organitzat pel programa Escoles+Sostenibles.
- **Actes de signatura i de cloenda** del programa Escoles + Sostenibles.



## ACTIVITATS DE COL·LABORACIÓ

- Recopilació de projectes i iniciatives per l'elaboració de la **GuiaAccionesODS – RECIDA** presentada al Congrés sobre els ODS (València).
- Participació en les **sessions i trobades periòdiques de les Aules Ambientals** de la ciutat de Barcelona com a membre de la xarxa.
- Elaboració col·lectiva de la **Guía de recursos educativos sobre cambio climático** juntament amb centres de documentació ambientals de RECIDA.
- Sessió de **Contacontes ambiental virtual** en el marc del programa d' 'Educación Ambiental en tiempos de cuarentena' del **canal de Youtube Sinapsis Ambiental** del Centro de Documentación y Recursos para la Educación Ambiental de Cantabria (CEDREAC).
- Col·laboració amb el programa Ciutadania+Sostenible aportant recursos, jocs i materials per al desenvolupament de les activitats del programa (ex.: activitat mensual 'Juguem a la Fàbrica del Sol', celebració de Dia Mundial de l'Educació Ambiental, etc.).





## SERVEI DE DOCUMENTACIÓ D'EDUCACIÓ AMBIENTAL

Tècniques documentalistes:

- Chus García
- Yolanda Monteiro



La Fàbrica del Sol. Pg. de Salvat Papasseit, 1

08003 Barcelona

Tel. 93 256 25 92

[documentacioambiental@bcn.cat](mailto:documentacioambiental@bcn.cat)

[www.barcelona.cat/documentacioambiental](http://www.barcelona.cat/documentacioambiental)