



Ajuntament
de Barcelona

sdea

SERVEI DE DOCUMENTACIÓ D'EDUCACIÓ AMBIENTAL

Memòria curs 2020-2021

SUMARI

Qui som?

- Espai, equip 3

Quins serveis i recursos oferim?

- Serveis 5
- Recursos 7

Què fem?

- Perfil de les persones usuàries 12
- Consultes i assessoraments 13
- Temàtiques de les consultes 14
- Préstecs 15
- Formació i difusió 17
- Activitats de formació, difusió i col·laboració 18

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.



ESPAI

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

EQUIP

- 2 tècniques documentalistes
- 1 becari des d'abril a juliol de 2021

Quins serveis i recursos oferim?

- Serveis
- Recursos

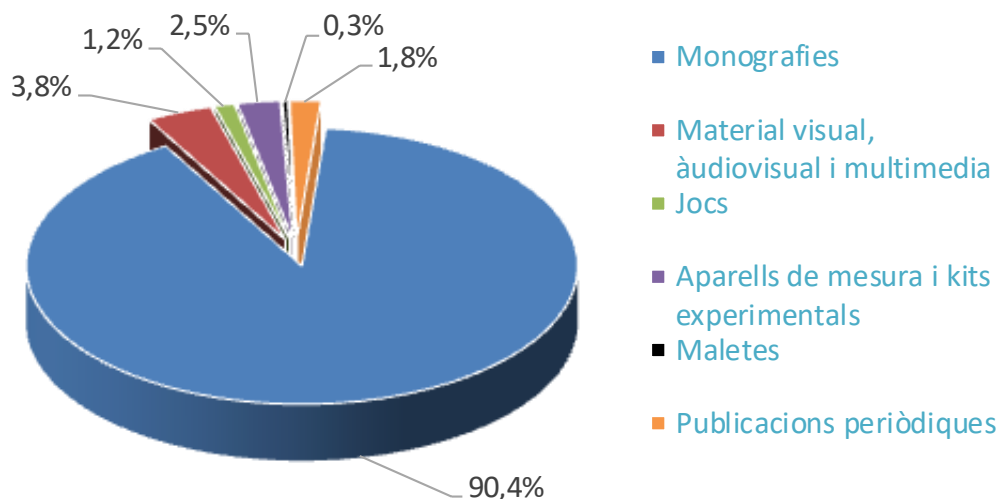
SERVEIS

- **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).

RECURSOS - tipologies



3.472 ítems del catàleg BCNExplor@ són de l' SDEA

El **11,8 %** dels recursos són donació de la Societat Catalana d'Educació Ambiental (SCEA)

235 registres bibliogràfics nous

- 147 registres al CBAB i BCNROC
- 88 registres al CCUC

Un dels principals projectes duts a terme en aquest exercici ha estat la catalogació del fons documental format per jocs i aparells mesuradors: sonòmetres; luxímetres; wattímetres; lupes electròniques; aparells mesuradors de monòxid de carboni i diòxid de carboni, de diòxid de nitrogen, d'ozó i de partícules.

La catalogació de tot aquest fons ens aporta les següents millores:

- Incorporació de fons especialitzat a l'eina municipal de documentació BCNExplor@ i el Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya.
- Gestió automatitzada dels préstecs i de les reserves d'aquests recursos.
- Obtenció d'indicadors
- Creació d'estadístiques

RECURSOS – 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

Sorra

Cada maleta conté materials i recursos centrats en una temàtica concreta



RECURSOS – aparells mesuradors i kits experimentals

El servei disposa d'un total de **87 aparells mesuradors i kits experimentals**:

Sonòmetres

41 sonòmetres per mesurar la contaminació acústica



Aparells per mesurar CO/CO₂ – NO₂ – O₃ - PPM

2 Mesuradors de partícules de pols Dust Track II 8532



2 Mesuradors de CO₂ i CO IAQ – CALC 7545



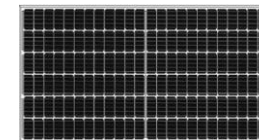
2 Bases Aeroqual 200
4 sensors de NO₂
2 sensors de O₃
2 sensors de PPM



Kits experimentals i altres aparells mesuradors

1 Aparell multifunció: 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, 10 luxímetres digitals, 1 mesurador de monòxid de carboni, 3 quatre ràdios solars, 11 wattímetres, 3 llanternes solars, 4 lupes, 1 carregador de piles solar, 1 maqueta depuradora d'aigua, 2 binocles, 1 placa solar.



NOVETATS RECURSOS

MALETA PEDAGÒGICA
Maleta de la sorra (EI)



LLIBRES
47 nous títols



MATERIAL EXPERIMENTAL
4 lupes elèctriques



APARELLS DE MESURA D'INDICADORS
de la **QUALITAT DE L'AIRE**
Base Aeroqual 200 i sensors d'ozó, de
PPM i de NO₂
Mesurador de CO/CO₂



APARELLS DE MESURA
9 luxímetres
9 wattímetres



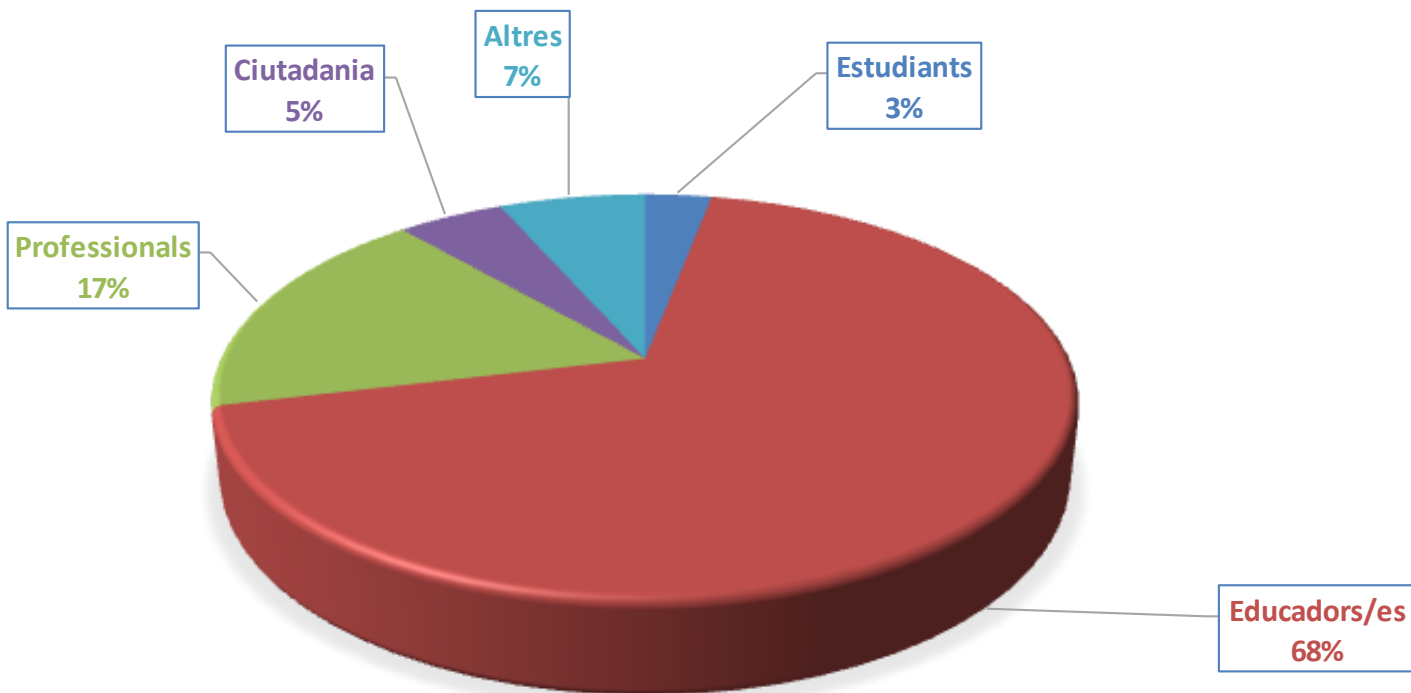
Què fem?

- 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 20-21, com en el curs anterior, 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.

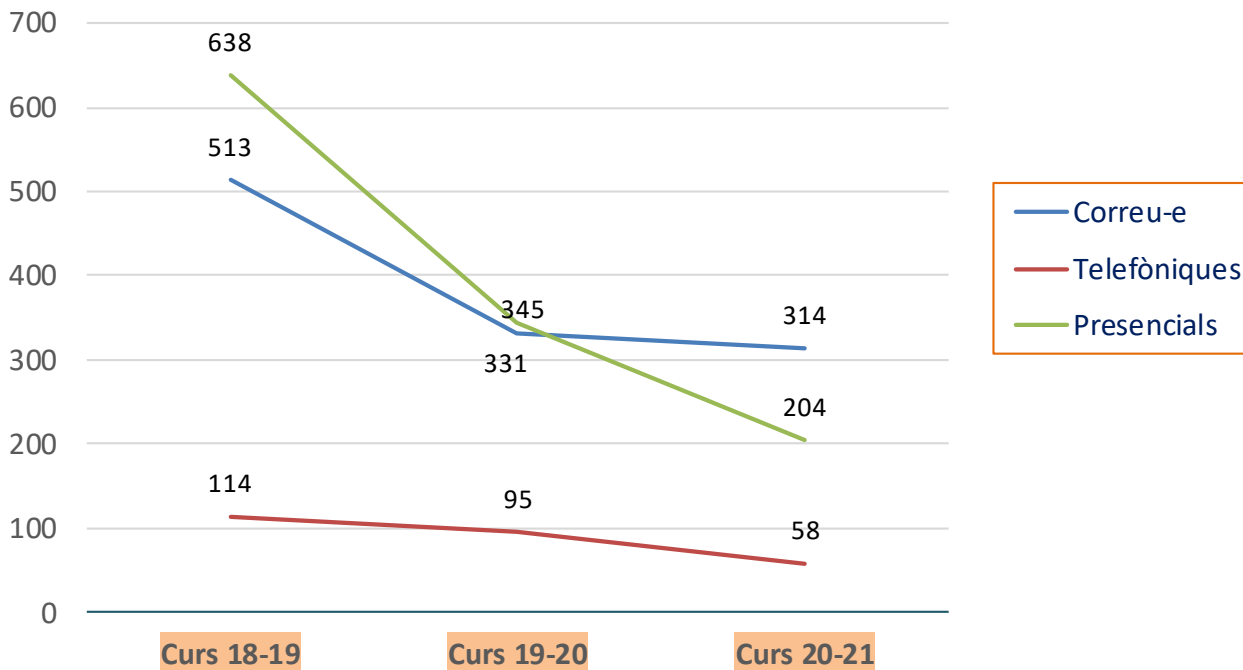
PERSONES USUÀRIES

Perfil de les persones usuàries presencials 20-21

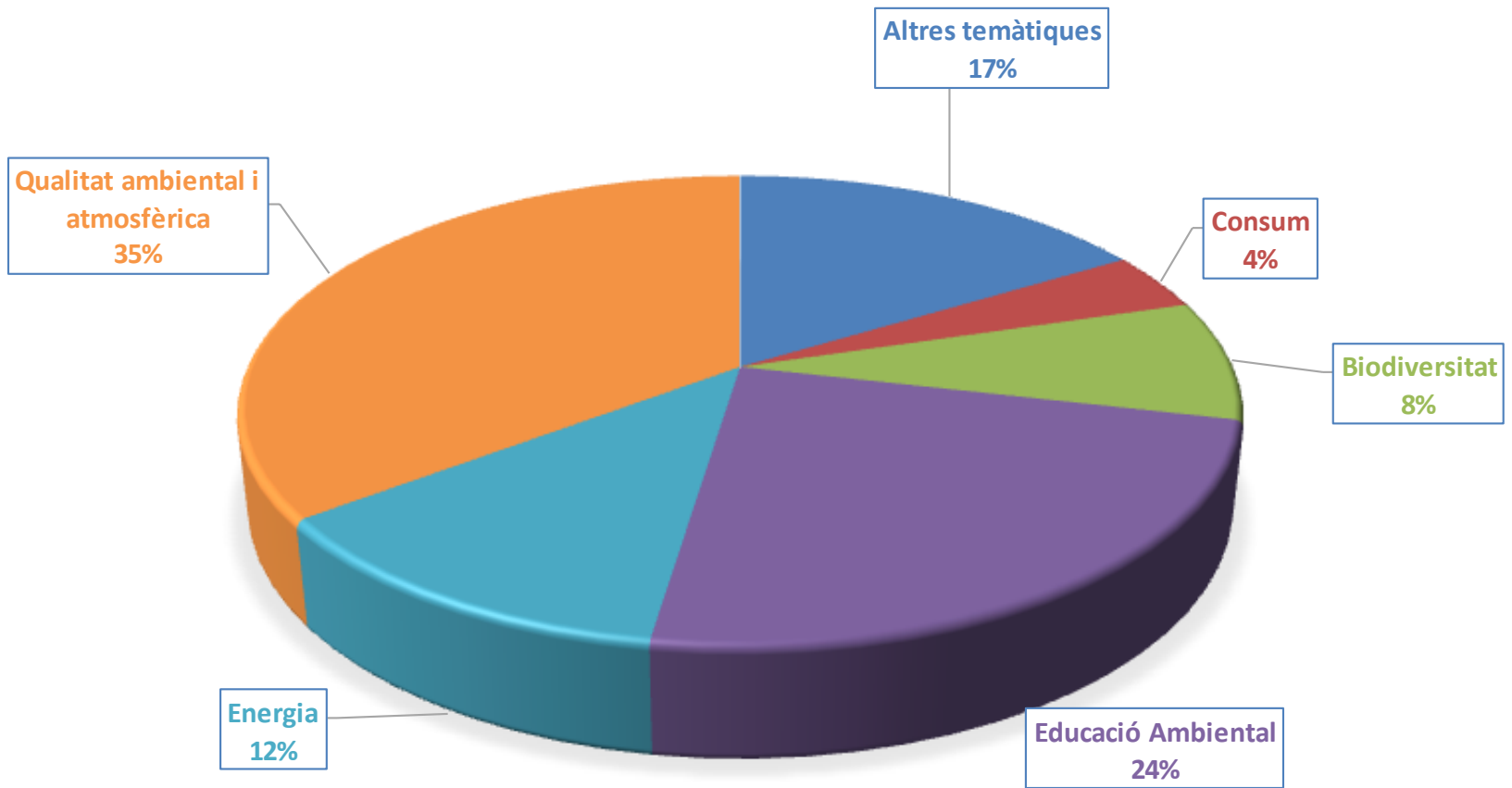


CONSULTES I ASSESSORAMENTS

Consultes i assessoraments per via de contacte i curs



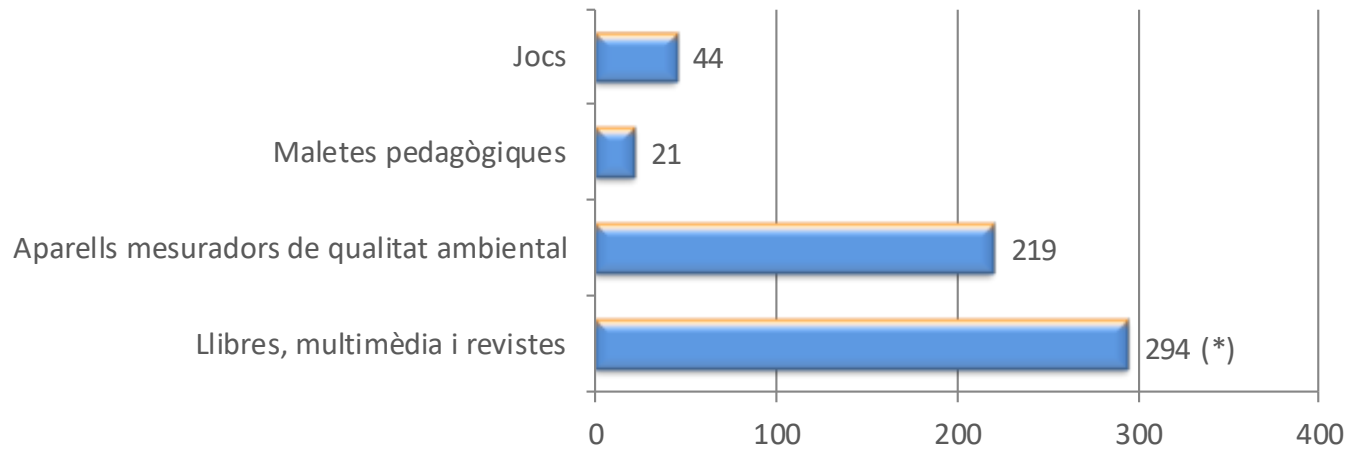
TEMÀTIQUES DE LES CONSULTES



PRÉSTECES



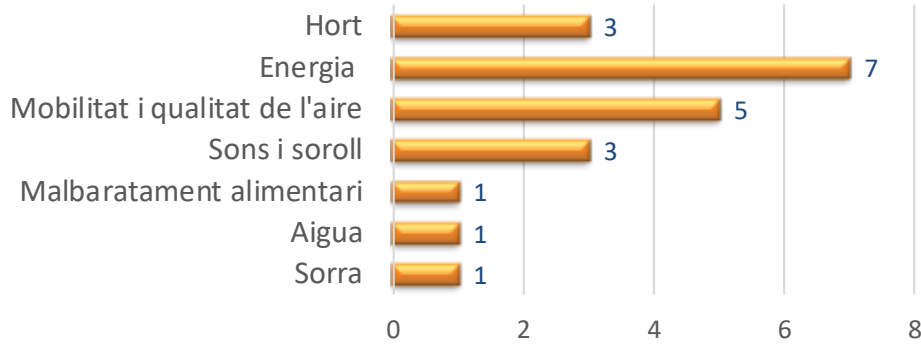
Comparativa dels recursos en préstec



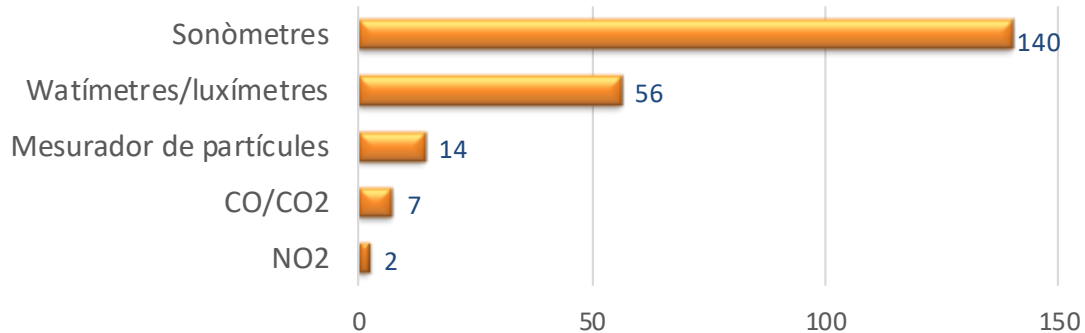
*250 llibres, 26 revistes i 18 multimèdia

PRÉSTECES

Préstecs de maletes pedagògiques



Préstecs d'aparells de qualitat ambiental



FORMACIÓ I DIFUSIÓ

- 1 sessió de formació pròpia del servei de documentació.

ACCIONS DE FORMACIÓ	18-19	19-20	20-21
Nombre de sessions de formació de l'SDEA	10	4	1
Nombre de participants	209	85	34

- 81 accions de difusió selectiva de la informació a usuaris de perfil tècnic i professional.

ACCIONS DE DIFUSIÓ	18-19	19-20	20-21
Accions de Difusió Selectiva de la Informació	178	99	81
Nombre d'usuaris receptors	823	407	400

- Col·laboració en 8 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 DELS PROGRAMES DE B+S	18-19	19-20	20-21
Nombre de sessions de formació en col·laboració	18	11	08
Nombre de participants	172	843	65

ACTIVITATS DE FORMACIÓ

- 2 activitats de la Maleta de sons i sorolls amb professorat dels centres educatius participants a la **Microxarxa Sssplau** del programa Escoles+Sostenibles.

Sons,
sorolls
i cultura



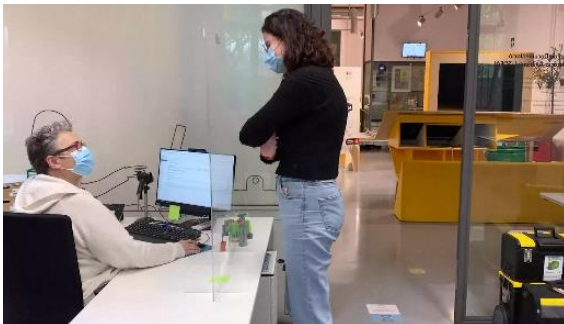
Com sona avui el carrer i com sonava abans?

A partir dels 10 anys

Mercat principis de segle XX	Mercat segle XXI
Safareig principis de segle XX	‘El safareig’
Festa Major principis de segle XX	Festa Major actual
Tramvia vell	Tramvia actual
Terrassa principis de segle XX	Terrassa actual
Platja principis de segle XX	Platja actual

ACTIVITATS DE DIFUSIÓ

- **9 butlletins** electrònics de **novetats**.
- Realització d'un vídeo de presentació de l'SDEA (<http://hdl.handle.net/11703/121627>).
- Publicació de **novetats mensuals** a la web del SEDAC.
- **18 notícies de difusió** de les novetats i recursos de l'SDEA en butlletins electrònics dels programes de Barcelona + Sostenible.
- #DiaMundialDelMediAmbient: aparador de recursos en el marc de les efemèrides ambientals amb #DocAmbCat i selecció de lectures recomanades al Grup Tersa.



Tota la col·lecció

Notícies



dc., 27/01/2021 - 09:51

Servei de Documentació
d'Educació Ambiental (Gener del
2021)

SDEA. Monogràfic #EA26. Selecció de
documentació i recursos d'educació
ambiental per celebrar el Dia Mundial
de l'Educació Ambiental



dv., 08/01/2021 - 09:25

Biblioteca del Centre de
Formació del Laberint (Gener del
2021)

**Biblioteca del Centre de Formació del
Laberint.** Selecció de les noves
incorporacions al fons documental de la
Biblioteca.

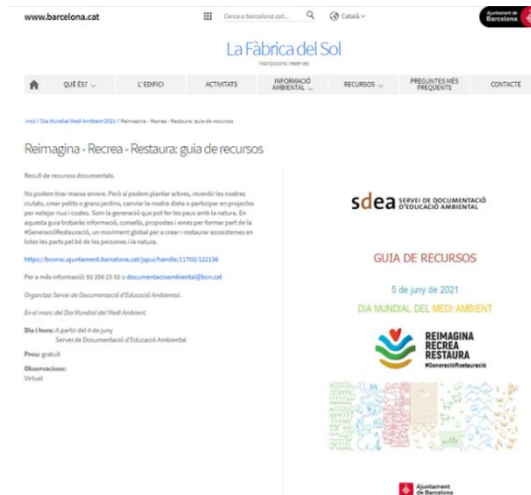
ACTIVITATS DE DIFUSIÓ

- **2 guies de recursos** temàtiques dirigides a la ciutadania (#educacioambiental i #DMMA21).
- Publicació de **2 reculls de recursos** en els apartats **web** de les **microxarxes d'Sssplau i Embolcalls+Sostenibles** del programa Barcelona Escoles + Sostenibles.
- **Participació en els reptes** proposats des del programa **Barcelona Escoles + Sostenibles en la celebració del 20è aniversari** del programa (ex.: tetris challenge, vídeo de reptes proposats pels centres de la xarxa).
- **Gravació d'un vídeo per explicar les parts i el funcionament dels sonòmetres** com manual d'ajuda per als usuaris.
- Gestió i realització de l'**alta de l'SDEA a Google My Business**.



ACTIVITATS DE COL-LABORACIÓ

- Col·laboració en la realització de **noves guies i publicacions** del programa Barcelona Escoles+Sostenibles (*Guia del programa Escoles + Sostenibles: passem a l'acció; L'hort escolar: guia pràctica d'horticultura i jardineria ecològica; Ara, als menjadors escolars, residu zero: guia didàctica: malbaratament alimentari als menjadors escolars de Barcelona; Alimenta't amb seny: guia d'activitats i recursos per treballar l'alimentació sana, justa i sostenible als centres educatius*).
- **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).
- **2 aparadors temàtics** com a membre de la XEAB (Xarxa d'Equipaments Ambientals de Barcelona) en motiu de la celebració d'efemèrides ambientals anuals.
- **3 guies de lectura** en el marc del programa d'activitats de l'equipament de La Fàbrica del Sol (programa **Ciutadania + Sostenible**) així com amb l'Aula Ambiental de Sant Andreu.
- Participació virtual en la **Sessió de formació d'Escoles Verdes 'Jornada temàtica sobre canvi climàtic'** juntament al Centre de Documentació del PN de la Zona Volcànica de la Garrotxa i el Centre de Documentació i Recursos Educatius del Parc Natural de Collserola.
- Col·laboració en **sessions de formació** del programa Escoles + Sostenibles (curs de l'hort) i en algunes **sessions de les microxarxes** del programa (Sssplau, Sumem energies, Airegem-nos, Escola Respira).

www.barcelona.cat

La Fàbrica del Sol

Reimagina - Recrea - Restaura: guia de recursos

Recull de recursos documentals.

No podem fer manca anans. Però sí podem plantar arbres, inventar les nostres ciutats, crear patis a gran jardí, canviar la nostra dieta o participar en projectes per millorar el nostre entorn. Som la generació que pot fer les paus amb la natura. És aquesta guia triada dels informants, consultes, propostes i eines per formar part de la #Reconstruïmbemenc, un moviment global per a crear i restaurar ecosistemes en totes les parts del món de les persones i la natura.

<https://recursos.equidoc.cat/barcelona.cat/guia-recrea-12780122236>

Per a més informació: 93 204 25 62 o documentacionambiental@bcn.cat

Organitzat per Documentació d'Educació Ambiental.

En el marc del Dia Mundial del Medi Ambient.

Dia i hora: a partir del 4 de juny
Ser: de Documentació d'Educació Ambiental

Preu: gratuït

Observacions:
 Virtual

sdea SERVEI DE DOCUMENTACIÓ I D'EDUCACIÓ AMBIENTAL

GUIA DE RECURSOS

5 de juny de 2021

DIA MUNDIAL DEL MEDI AMBIENT

REIMAGINA RECREA RESTAURA
 #Reconstruïmbemenc

Ajuntament de Barcelona

ACTIVITATS DE COL·LABORACIÓ

- Gravació d'un vídeo de presentació de l'SDEA i recurs recomanat per la càpsula de presentació de la xarxa de centres de documentació RECIDA en motiu XIXè Seminari de Centres de Documentació Ambiental i Espais Naturals Protegits (1-2 d'octubre de 2020).
- Presentació de maletes pedagògiques i aparells de mesura d'indicadors de qualitat de l'aire en una de les sessions de treball del projecte Refugis climàtics d'Escoles+Sostenibles.
- Participació de la **4a Jornada sobre Documentació Ambiental de Catalunya - DocAmbCat** (xarxa de Centres de Documentació Ambientals de Catalunya).
- Projecte amb el SEDAC (Servei de Documentació d'Accés al Coneixement) sobre la programació de reserves de materials amb el nou sistema de gestió documental OCLC-WorldShare.
- Col·laboració en la nova edició de la **guia de RECIDA sobre Lectures Verdes**.



4a Jornada sobre Documentació Ambiental de Catalunya (#DocAmbCat)

ACTIVITATS DE COL·LABORACIÓ

- Actes de signatura i de cloenda del programa Escoles + Sostenibles.
- Participació en els projectes de creació de noves maletes pedagògiques amb l'empresa LaVola (**Maleta de canvi climàtic**) i amb la cooperativa l'Ortiga (**Maleta de l'alimentació sostenible**). Actualització i adequació del material de la **Maleta de la sorra**.
- Sessió de treball de la **XEAB** per programar 2n Cicle d'activitats 'Suma't a l'alimentació sostenible'.





SERVEI DE DOCUMENTACIÓ D'EDUCACIÓ AMBIENTAL

Tècniques documentalistes:

- Chus García
- Yolanda Monteiro

Becari documentalista:

- Vicenç Paltré



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

08003 Barcelona

Tel. 93 256 25 92

documentacioambiental@bcn.cat

www.barcelona.cat/documentacioambiental

