

Col·legi Oficial
de Bibliotecaris-
Documentalistes
de Catalunya

I si...? Si només... Si seguim així...

17JCID

17es Jornades Catalanes d'Informació i Documentació



Els ODS a la Biblioteca del Campus del Baix Llobregat de la UPC

Identificació i visibilització de la producció UPC i activitats de sensibilització

Gemma García, Marta Hernández

gemma.garcia@upc.edu, marta.hernandez-bastida@upc.edu

0. Biblioteca del Campus del Baix Llobregat de la UPC

- [Els Objectius de Desenvolupament Sostenible \(ODS\)](#)
- [Biblioteca del Campus del Baix Llobregat \(BCBL\)](#)
- Campus del Baix Llobregat

Escoles:

[Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona](#)-EEABB-

(biosistemes, alimentació, agricultura, paisatgisme)

[Escola d'Enginyeria de Telecomunicacions i Aeronàutica de Castelldefel](#)-EETAC

(telecomunicacions aeronàutica)

Departaments:

[Departament d' Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia](#) (seu al Campus) , Resistència de materials, Física, Química, etc.

Empreses: [Edifici RDIT](#)

Xifres (2023): 9 persones BCBL, 2000 estudiants, 200 professor, 505 revisions producció de recerca, 282 TFE presentats

0. Biblioteca del Campus del Baix Llobregat de la UPC

Com pot una biblioteca universitària donar suport a l'assoliment dels ODS ?

Tenim:

- Producció fruit de l'activitat científica i de recerca, i de la l'activitat docent
- Comunitat universitària (professorat, estudiantat, personal de suport)

Per tant podem:

1. Identificar i visibilitzar la producció relacionada amb objectius ODS
2. Realitzar accions/activitats de difusió i coneixement

1. Accions de identificació i visibilització

La producció de recerca

Juny 2020:

- [Descriptor de la Recerca i l'Activitat acadèmica](#) DRAC-UPC
- [UPCommons](#) (Repositori institucional)
- [ODS](#)

Exemples:

- [DEAB](#)
- [Departament de resistència de materials](#)

Document premiat (4)


Objectius de Desenvolupament Sostenible

- 12 - Producció i Consum Responsable (44)
- 13 - Acció per al Clima (11)
- 9 - Indústria, Innovació i Infraestructura
- 6 - Aigua Neta i Sanejament (10)
- 7 - Energia Assequible i No Contaminant (8)
- 15 - Vida d'Ecosistemes Terrestres (6)

... Mostra'n més

1. Accions de identificació i visibilització

La producció de recerca



Building a culture of research impact assessment within the agro-food research organizations
 Guesmi, Bouali; Gil Roig, José María (Springer Nature, 2021-12)
 Article.
 Accés obert
 The agro-food sector is an essential sector striving to satisfy the increasing demand for agro-food products worldwide. Accordingly, the Food Systems Summit has made a significant effort to heighten social and political ...

Idioma

- Anglès (312)
- Castellà (32)
- Català (15)
- Francès (1)

Objectius de Desenvolupament Sostenible

- 12 - Producció i Consum Responsables (41)
- 6 - Aigua Neta i Sanejament (10)
- 13 - Acció per al Clima (8)
- 7 - Energia Assequible i No Contaminant (8)
- 9 - Indústria, Innovació i Infraestructura (8)
- 15 - Vida d'Ecosistemes Terrestres (5)
- ... Mostra'n més


UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH
Contacta
Català
Inicia sessió

UPCommons. Portal del coneixement obert de la UPC



64.487 E-prints UPC

[Pàgina inicial de UPCommons](#) /
 [E-prints](#) /
 [Grups de recerca](#) /
 [TECTEX - Grup de recerca en Tecnologia Tèxtil](#) /
 [Articles de revista](#) /
 [Visualitza l'ítem](#)

Una segunda vida para la ropa usada: del armario a la fachada de un edificio



Una segunda vida para la ropa usada: del armario a la fachada de un edificio

Arduany, M. Una segunda vida para la ropa usada del armario a la fachada de un edificio.pdf (2,811Mb)

Arduany Raso, Mònica
 Ventura Casellas, Heura
 Claramunt Blanes, Josep

Tipus de document: Article
 Data publicació: 2022-05-25
 Condicions d'accés: Accés obert

Llevat que s'hi indiqui el contrari, els continguts d'aquesta obra estan subjectes a la llicència de Creative Commons : Reconeixement-SenseObraDerivada 4.0 Internacional

Citació: Arduany, M.; Ventura, H.; Claramunt, J. Una segunda vida para la ropa usada: del armario a la fachada de un edificio. "The conversation", 25 Maig 2022.
 URI: <http://hdl.handle.net/2117/367776>
 ISSN: 2201-5639
 Versió de l'editor: <https://theconversation.com/una-segunda-vida-para-la-ropa-usada-del-armario-a-la-fachada-de-un-edificio-182543>

Col·leccions

TECTEX - Grup de recerca en Tecnologia Tèxtil - Articles de revista [163]
 Departament de Ciència i Enginyeria de Materials - Articles de revista [742]
 Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia - Articles de revista [1.069]

Cerca

Cerca a UPCommons
 Aquesta col·lecció

Explora

Aquesta col·lecció

- Per data d'edició
- Autors
- Altres contribucions
- Títols
- Temes

Aquest dipòsit

- Comunitats i col·leccions
- Per data d'edició
- Autors
- Altres contribucions
- Títols
- Temes

1. Accions de identificació i visibilització

La producció de recerca: productes que se'n deriven

- [Estudi bibliomètric de les publicacions científiques 2020-2021](#)
- Informacions dels ODS als estudis bibliomètrics mensuals (a partir febrer 2023)

(Info extreta de la BDD Scopus amb la que es fa la bibliometria mensual)

- [Febrer 2023](#)
- [Març 2023](#)
- [Octubre 2023](#)

1. Accions de identificació i visibilització

La producció de recerca: productes que se'n deriven

EEABB (no DEAB)

Clemente-Almendros, J. A., González-González, I., Cerdá-Suárez, L. M., & **Seguí-Amortegui, L. A.** (2023). Understanding the relevance of family business, gender and value chains for SMEs' innovation in the context of COVID-19. *International Journal of Entrepreneurial Behaviour and Research*, [doi:10.1108/IJEBR-12-2021-1028](https://doi.org/10.1108/IJEBR-12-2021-1028)



Fabregat, J., Balanyà, T., Blanco, M., **Boza, S.**, Coll, M. T., Ginovart, M., & Jimenez, P. (2022). Minding the gap between secondary school and university. Paper presented at the *SEFI 2022 - 50th Annual Conference of the European Society for Engineering Education, Proceedings, 1940-1944*. [doi:10.5821/conference-9788412322262.1289](https://doi.org/10.5821/conference-9788412322262.1289)



Garcia-Villegas, E., Lopez-Garcia, A., & **Lopez-Aguilera, E.** (2023). Genetic algorithm-based grouping strategy for IEEE 802.11ah networks. *Sensors*, 23(2) [doi:10.3390/s23020862](https://doi.org/10.3390/s23020862)



¹ Articles obtinguts a la base de dades Scopus. Data de la cerca 01/03/2023. S'inclou icona Open Access segons disponibilitat del document, i ODS tal i com la marca Scopus.

1. Accions de identificació i visibilització

La producció acadèmica

- Finals 2020
- Aplicatiu local d'entrega de Treballs Finals d'Estudi
- [Upcommons](#) (repositori institucional)


Exemples:

- [EEABB](#)
- [EETAC](#)


eración	Programa de mobilitat
	Outgoing (3)
	Objectius de Desenvolupament Sostenible
e of fruit and ne, which is a	12 - Producció i Consum Responsables (67)
	9 - Indústria, Innovació i Infraestructura (46)
	13 - Acció per al Clima (43)
	3 - Salut i Benestar (37)
	11 - Ciutats i Comunitats Sostenibles (24)
	6 - Aigua Neta i Sanejament (24)
	2 - Fam zero (21)
	15 - Vida d'Ecosistemes Terrestres (16)
	14 - Vida Submarina (6)
	17 - Aliança per a Aconseguir els Objectius (6)
by influenza re there is an	7 - Energia Assequible i No Contaminant (4)
	8 - Treball Decent i Creixement Econòmic (4)
	10 - Reducció de les Desigualtats (3)
	4 - Educació de Qualitat (2)
	1 - Fi de la Pobresa (1)
	Mostra'n menys

1. Accions de identificació i visibilització

La producció acadèmica

[Aeropuerto de Reus al tráfico aeroportuario en un futuro cercano.](#) 
Universitat Politècnica de Catalunya, 2023-07-26)

The core of airports corresponding to the region of Catalonia along with El Prat-na Airport, and others. Reus is a competitive airport for low-cost companies, which

[Propulsion systems for low Earth orbit missions](#) 
Universitat Politècnica de Catalunya, 2023-06-26)

arrera.

učení technické v Brně
ropulsion systems principles - research of market available solutions for small performance and requirements of current market propulsion systems - selection of

Programa de mobilitat
Outgoing (1)

Objectius de Desenvolupament Sostenible

- 9 - Indústria, Innovació i Infraestructura (25)
- 13 - Acció per al Clima (6)
- 7 - Energia Assequible i No Contaminant (6)
- 11 - Ciutats i Comunitats Sostenibles (4)
- 8 - Treball Decent i Creixement Econòmic (4)
- 12 - Producció i Consum Responsables (2)
- 10 - Reducció de les Desigualtats (1)
- 16 - Pau, Justícia i Institucions Sòlides (1)
- 17 - Aliança per a Aconseguir els Objectius (1)
- 3 - Salut i Benestar (1)

... Mostra'n menys

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Contacta Català Inicia sessió

UPCommons. Portal del coneixement obert de la UPC

70.089 Treballs acadèmics UPC

Pàgina inicial de UPCommons / Treballs acadèmics / Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels / Grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials (Pla 2015) / Visualitza l'ítem

Plan de ruta para la descarbonización del espacio aéreo comercial de la ECAC hasta el año 2050.

Rustarazo González, Roberto

Correu electrònic de l'autor: rober.usta@gmail.com

Tutor / director: Trapote Barreira, César 

Tipus de document: Treball Final de Grau

Data: 2023-10-26

Condicions d'accés: Accés obert

Tots els drets reservats. Aquesta obra està protegida pels drets de propietat intel·lectual i industrial corresponents. Sense perjudici de les exempcions legals existents, queda prohibida la seva reproducció, distribució, comunicació pública o transformació sense l'autorització del titular dels drets

Abstract

In this thesis, resources and potential technologies aimed to reduce CO2 emissions caused by the commercial aviation sector are analyzed. With approximately 2.5% of the world's total emitted carbon dioxide and a significant growth potential, the aerospace industry must optimize the pace at which new technologies are implemented in order to provide more efficient and sustainable services. Throughout the process, current and developing technologies have been studied, along with airline fleet management and a traffic demand forecast has been made up until the year 2050 with the goal of sorting... [+]

Matèries: Air-Pollution, Aire-Contaminació, Navegació aèria

Titulació: GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES AEROESPACIALS (Pla 2015)

URI: <http://hdl.handle.net/2117/395744>

Visualitza/Obre

memoria.pdf (2,418Mb)

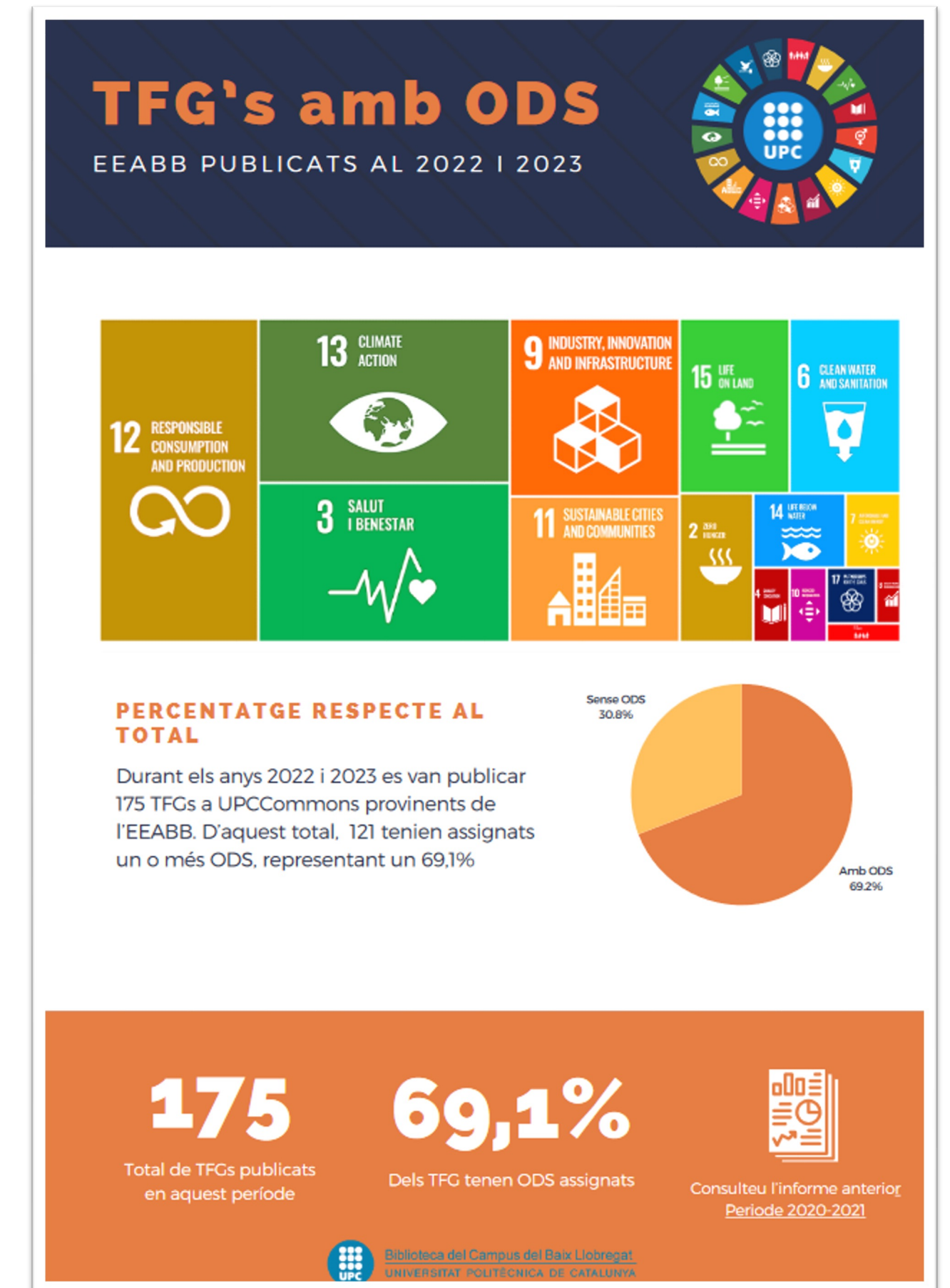
Veure estadístiques d'ús d'UPCommons

1. Accions de identificació i visibilització

Producció acadèmica: productes que se'n deriven

Estudis bibliomètrics

- [TFE ODS 2020-2021](#)
- [TFE ODS EEABB 22-23](#)
- [TFE ODS EETAC 22-23](#)



1. Accions d' identificació i visibilització

Pàgina de suport per identificar ODS

Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) i la biblioteca

La Biblioteca del Campus del Baix Llobregat (BCBL) posa a la teva disposició els **Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS)** que s'estan treballant al Campus del Baix Llobregat UPC (CBL) i que la biblioteca hi col·labora intensament oferint el seus recursos i serveis.

ODS vinculats a l'EETAC i l'EEABB

- 2 FAM ZERO (EEABB)
- 5 IGUALTAT DE GÈNERE (EETAC)
- 7 ENERGIA ASSEQUIBLE I NO CONTAMINANT (EETAC)
- 9 INDÚSTRIA, INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURA (EETAC)
- 12 PRODUCCIÓ I CONSUM RESPONSABLES (EETAC i EEABB)
- 13 ACCIÓ PEL CLIMA (EETAC)
- 15 VIDA D'ECOSISTEMES TERRESTRES (EEABB)

Termes en català

- 2 FAM ZERO: EEABB FAM ZERO: drets de terres, producció aliments, seguretat alimentària, nutrició humana, nord-sud, malnutrició, accés a terres, preus alimentaris, malbaratament d'aliments
- 5 IGUALTAT DE GÈNERE: EETAC IGUALTAT DE GÈNERE: igualtat, feminisme, biaix, prostitució, dones, discriminació
- 7 ENERGIA NETA I ASSEQUIBLE: EETAC ENERGIA NETA I ASSEQUIBLE: eficiència energètica, energies renovables, bateries liti, escalada energètica, contaminació de l'aire, combustió fòssils
- 9 INDÚSTRIA, INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURA: EETAC INDÚSTRIA, INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURA: diversificació industrial, emissions industrials, carreteres, banda ampla, industrialització sostenible
- 12 PRODUCCIÓ I CONSUM RESPONSABLE: EEABB i EETAC PRODUCCIÓ I CONSUM RESPONSABLE : recursos naturals, reciclatge, sostenibilitat, ecològica, economia circular, actitud consumidors, turisme sostenible, productes locals, malbaratament d'aliments
- 13 ACCIÓ PEL CLIMA: EETAC ACCIÓ PEL CLIMA: desastres naturals, acció pel clima, canvis climàtics, educació mediambiental, política energètica, retrocés glaciari
- 15 VIDA D'ECOSISTEMES TERRESTRES: EEABB VIDA D'ECOSISTEMES TERRESTRES. biodiversitat, desforestació, ecosistemes, silvicultura, boscos, diversitat biològica, degradació del sòl

2. Accions de sensibilització

Biblioteca del malbaratament alimentari

2020-2023 -Càtedra UPC (EEABB)-Mercabarna

- Objectiu R6: Crear una Biblioteca sobre malbaratament alimentari
- Biblioteca oberta a tothom (Comunitat UPC I No UPC)
- Projecte Libguides a les Biblioteques UPC (portals temàtics)
- Experts temàtics i expertesa de gestió documental (tàndem)



2. Accions de sensibilització

Píndoles mensuals sobre malbaratament alimentari

- [Píndoles mensuals](#) (2021-2023)
Aliment: propietats receptes i producció UPC
- Difusió als butlletins mensuals de la Biblioteca:

([versió Genially](#), [PDF-UPCommons](#))

[Abril 2021](#)

[Setembre 2021](#)

[Febrer 2022](#)

[Reculls](#) (2023)



2. Accions de sensibilització

Research cafè Mars i Oceans (octubre 2022)

Els Research cafè:

- Promoure coneixement i Ciència Oberta
- Fomentar activitat social i treball en xarxa a la UPC
- Fomentar la col·laboració
- Visibilitzar la recerca UPC
- Dirigit a doctorands, personal investigador, etc.

Research cafè 6:

Acció pel Clima (13) Vida marina (14)

- [Presentacions](#)
- [Vídeos](#)



2. Accions de sensibilització

Research cafè Mars i Oceans (octubre 2022)



2. Accions de sensibilització

Un ODS cada mes (2023)

Difusió de documents a través dels butlletins mensuals (temàtica relacionada, efemèride)

Octubre 10/10 dia contra el canvi climàtic)

ODS 13 Acció climàtica

ODS 14 Vida submarina

Juny 21/6 dia internacional del sol

ODS 7 energia neta i sostenible

Un ODS cada mes: setembre - ODS 13 i 14: Acció climàtica i vida submarina

Adoptar mesures urgents per a combatre el canvi climàtic i els efectes d'aquest

discoveryUPC
l'eina de cerca de les Biblioteques

24/10
DIA CONTRA EL CANVI CLIMÀTIC

1 MES 1 ODS

Documents relacionats amb l'ODS 13 i 14

Comparteix:

3. Valoracions

- El primer pas passa per la conscienciació del personal (idees, actuacions, etc.)
- La difusió d'activitats i iniciatives és molt important per poder fer conèixer què comporta cada ODS (comunitat)
- La col·laboració amb les unitats UPC (aprofitament oportunitats com la càtedra)
- La col·laboració amb els experts (experts+gestors documentals)
- Resultats a llarg termini
- Evolució dels productes segons les necessitats del moment (estudis bibliomètrics, necessitats gestió,etc.)
- Obligatorietat i alineació amb les polítiques i procediments de la universitat (e-prints 14%, TFE 50% i 95 %)

Moltes gràcies!!!

Gemma.garcia@upc.edu

Marta.hernandez-bastida@upc.edu

Biblioteca.cbl@upc.edu

<https://biblioteca.upc.edu/bcbl>

<https://www.instagram.com/bibliotecacbl/>

<https://twitter.com/BibliotecaCBL>