



# Cristina Búcar

**Directora Portal d'Activitats  
Educatives de Catalunya**

+34 608 702 107

cristinabucar@gmail.com

Sant Cugat del Vallès  
Casada, 4 fills

Nascuda a Barcelona, 1984

Co-Fundadora i Directora del Portal d'Activitats Educatives de Catalunya, guardonat amb el premi Emprenedors Socials de la Youth Action Net, el premi Idees Emprenedores per a Reptes Socials i finalista al premi G5 Innova d'emprenedoria social. Presidenta de l'Associació Escola – Entorn, Educant en Societat, impulsant projectes de vinculació dels centres educatius amb el seu entorn, l'aprenentatge actiu i contextualitzat.

## EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

**2015-Act** **Directora Portal d'Activitats  
Educatives de Catalunya**  
Associació Escola - Entorn



### Funcions desenvolupades:

- Disseny i Direcció de projectes: *Portal d'Activitats Educatives de Catalunya*, *Portal Bitbot.cat* de robòtica i programació i *Catàleg del pla STEMcat* (projectes conjunts amb la Generalitat de Catalunya). Entre d'altres més petits paral·lels o inclosos dins els grans projectes.
- Cerca de finançament per a projectes socials
- Licitacions públiques i subvencions
- Lideratge d'equips
- Disseny i programació d'entorns web, supervisió d'equip informàtic, Testing
- Avaluació i anàlisi d'impacte social
- Tasques de gestió i control empresarial: presentació d'impostos, supervisió de comptabilitat, negociació vies de finançament.
- Avaluació de propostes educatives i projectes de millora per a les entitats.
- Creació de material educatiu
- Formació a professorat sobre aprenentatge actiu i contextualitzat, eines TIC per a professorat (Google, Canva, Genially)
- Redactora per al Diari de l'Educació i el diari Ara.

**2015** **Avaluadora**  
Organisation for Economic Co-operation and Development



Avaluadora de les Proves PISA, Program for International Student Assessment

## FORMACIÓ ACADÈMICA

Màster en Enginyeria  
UPC (2009) Beca de la Caixa

Llicenciatura en Física UB (2007)

Màster en Formació de Professorat  
UB (2007)

## FORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Jornades Educació a Temps Complet  
Fundació Bofill (2017/18/19/20)

Programa Idees Emprenedores per a  
Reptes Socials CCVOC (2017)

Formació emprenedoria, direcció  
d'equips i projectes ESADE (2017)

Emprenedoria social Youth Action Net  
i B.Santander (2016)

## EXPERTESA

- Learning-by-doing
- Classe invertida
- Projectes d'innovació educativa
- Emprenedoria (+social)
- Finançament de projectes
- Anàlisi d'impacte
- "Big picture" thinking
- Comunicació i lideratge d'equips

**2015 Analista i avaluadora**  
Departament d'Educació



**Funcions desenvolupades:**

- Pilotatge d'avaluació educativa en l'àmbit científicotecnològic a tots el territori català (ESO).
- Correcció de proves.
- Anàlisi de resultats i propostes de millora del sistema avaluador.

**2009-14 Docent**  
Sagrat Cor Sarrià



**Funcions desenvolupades:**

- Professora de Física de 1r i 2n de Batxillerat.
- Matemàtiques, Física i Química a ESO.
- Impulsora de projectes d'innovació educativa.
- Aplicació de metodologia Flipped Classroom.
- Creació i Gestió de Moodle. Formació al professorat.

**2009 Enginyera**  
ICLEI Southeast Asia, Manila, Filipines.



**Funcions desenvolupades:**

- Projecte de recuperació de biogàs de l'abocador de Payatas.
- Publicació de l'estudi en format guia per autoritats locals.

**2007-08 Analista**  
Accenture



**Funcions desenvolupades:**

- Systems integration and technology - Financial Services. Analista àrea assegurances i banca.

**2004-07 "Mestret" i Docent**  
Jesuïtes Sant Ignasi



**Funcions desenvolupades:**

- Professora de matemàtiques, física i química ESO i Batxillerat.
- Treball amb nens amb disminucions físiques i psíquiques en totes les àrees. Preparació de material interactiu.

**IDIOMES**

Espanyol	● ● ● ●
Anglès	● ● ●
Francès	●
Català	● ● ● ●

**INFORMÀTICA**

OFFICE	● ● ● ●
Edtech	● ● ● ●
Wordpress	● ● ●
Programació	● ●
Google Apps	● ● ●
Xarxes Socials	● ● ●

**ALTRES INTERESSOS**



Fundadora i Presidenta de l'Ass. Escola-Entorn



## PUBLICACIONS

---

- Diverses publicacions al Diari de l'Educació entre 2019 i 2021

<https://diarieducacio.cat/ArtsEducacio/author/crisbucar/>

<https://diarieducacio.cat/author/crisbucar/>

- "Flipped Classroom aplicat al laboratori de batxillerat". Revista digital The Flipped Classroom. Data de publicació: març 2015.

- "How to prepare your dumpsite to CDM. Guide for Asian Local Authorities". ICLEI SEA, Data de publicació: setembre 2009.

- "Guia didàctica del professor, Física i Química 4ºESO". Editorial McGrawHill Iberoamericana. Data de publicació: gener 2008. ISBN:978-84-481-6194-1

- "SELETAC – Física. Comunitat Valenciana ". Editorial Vicens Vives. Data de publicació: octubre 2006. ISBN: 978-84-316-8580-5

## ALTRES RELLEVANTS

---

- Candidata a vocal a la Junta de Becaris de La Caixa.

- Nominada Ashoka (en avaluació)

- Projecte en col·laboració amb Esade Alumni: Llançament de la fundació Sant Ignasi (Fundació Jesuïtes Educació) – 2015

- Experiència en projectes d'innovació educativa (a nivell escolar i universitari)

- Experiència en recerca científica i en I+D.

- Experiència en correcció d'instruments d'avaluació educativa i competencial.

- Experiència en 3r sector: activitats socials d'educació en el lleure i discapacitats