

**Metròpolis
Barcelona**

Agència de
Desenvolupament
Econòmic



MetròpolisFP lab

*Convocatòria, curs 2018-19, per a la participació
dels centres d'FP de Barcelona i l'Àrea Metropolitana de Barcelona*

Amb el suport de:



L'Àrea Metropolitana de Barcelona, en el marc de les seves competències, té com a objectiu entre d'altres, promoure i col·laborar en serveis i programes de suport a la formació professional de les persones i en especial als joves que cursen FP, que són la base de la innovació, d'una economia industrial i competitiva. Al mateix temps, vetlla per promocionar la millora de les estratègies d'ocupació i inserció, com un element clau de reducció de les desigualtats i reactivació econòmica del territori.

La missió de la **Fundació BCN Formació Professional** és participar en el desenvolupament socioeconòmic del territori, a partir del foment de la relació entre la formació professional i l'entorn productiu de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, potenciant una formació professional adequada i compatible amb les necessitats del sistema productiu i facilitant la transició al món del treball i la plena integració del jovent, mitjançant la realització i gestió de projectes i l'execució d'accions específiques adreçades a les empreses i centres de formació.

En aquest marc de col·laboració, es crea el projecte **MetròpolisFPlab**, que es portarà a terme el curs acadèmic **2018-19**.

La present convocatòria té per objecte fomentar la millora i la qualitat de la formació professional a través de **processos d'innovació oberta** entre els **centres de Formació Professional i el teixit empresarial** participant en el projecte.

1. Objectius:

- Esdevenir un **punt de trobada entre empreses i centres educatius de formació professional**, amb la finalitat de generar valor econòmic, social i cultural al territori metropolità.
 - Els estudiants hauran de **construir projectes innovadors** mitjançant les seves idees, apropant les demandes del món empresarial i del propi territori, a les capacitats de millora plantejades.
 - **Fer aflorar les potencialitats de l'alumnat** contribuint a la millora de la seva ocupabilitat i les seves competències personals.
-



2. Metodologia:

El projecte seguirà la metodologia **d'innovació oberta** a través de la qual, el teixit empresarial participant planteja **reptes que es proposa per als propers anys** per tal que l'alumnat d'FP hi doni resposta.

La metodologia permetrà potenciar l'**emprenedoria, el treball en equip, el foment de les competències clau i l'experimentació, promovent la innovació oberta com a procés metodològic d'alt valor afegit per a la seva aplicabilitat a la Formació Professional.**

Aprentatge basat en reptes

Treball per projectes

Aprendre fent

Interacció amb l'empresa

3. Calendari:

Fases	Sessions	2019							
		Oct.	Nov.	Des.	Gen.	Feb.	Mar.	Abr.	Maig
1 Publicació de la convocatòria i dels reptes		11-oct							
2 Sessió informativa dels REPTES Assistència: Empreses i Professorat	1 única sessió		12-nov						
Taller de REPTES Assistència: Alumnat + Empreses + Professorat (Tutors) <i>(*) Es dirigeix a una representació d'alumnat dels centres d'FP, els quals seran els responsables de transmetre-ho als seus companys per tal de participar-hi.</i>	3 sessions, 1 a cada territori		19, 21 i 22-nov						
4 Tancament Convocatòria: Termini presentació idees					15-gen				
5 Taller de CREATIVITAT Treball d'exploració, eines, metodologia i tècniques de creativitat.	3 sessions, 1 a cada territori					4, 5 i 6-feb			
6 Taller de PROTOTIPATGE	3 sessions, 1 a cada territori						4, 5 i 6-mar		
7 Resolució: Selecció de les millors idees i equips.								05-abr	
8 Taller d'ACCELERACIÓ DE PROJECTES	3 sessions en un únic espai							10, 11 i 12-abr	
9 Final Presentació pública dels equips que hagin desenvolupat tots els continguts amb èxit.									16-maig

Un cop s'hagin conegut els tres equips guanyadors, es procedirà a la gestió de la beca formativa a les corresponents empreses, tenint en compte les necessitats de l'alumnat i de l'empresa (moment en que s'iniciarà l'estada, temporalitat, condicions econòmiques, etc.).



#1

Publicació de la convocatòria

11 d'octubre de 2018



#2

Sessió informativa
Empreses + Docents

12 de novembre de 2018



#3

Taller de **REPTES**
Alumnat + Empreses + Tutors/es

*19, 21 i 22 de novembre
de 2018*



#4

Tancament convocatòria

15 de gener de 2019



#5

Taller de **CREATIVITAT**

4, 5 i 6 de febrer de 2019



#6

Taller de **PROTOTIPATGE**

4, 5 i 6 de març de 2019



#7

Resolució projectes finals

5 d'abril de 2019



#8

Taller d'**ACCELERACIÓ DE
PROJECTES**

10, 11 i 12 d'abril de 2019



#9

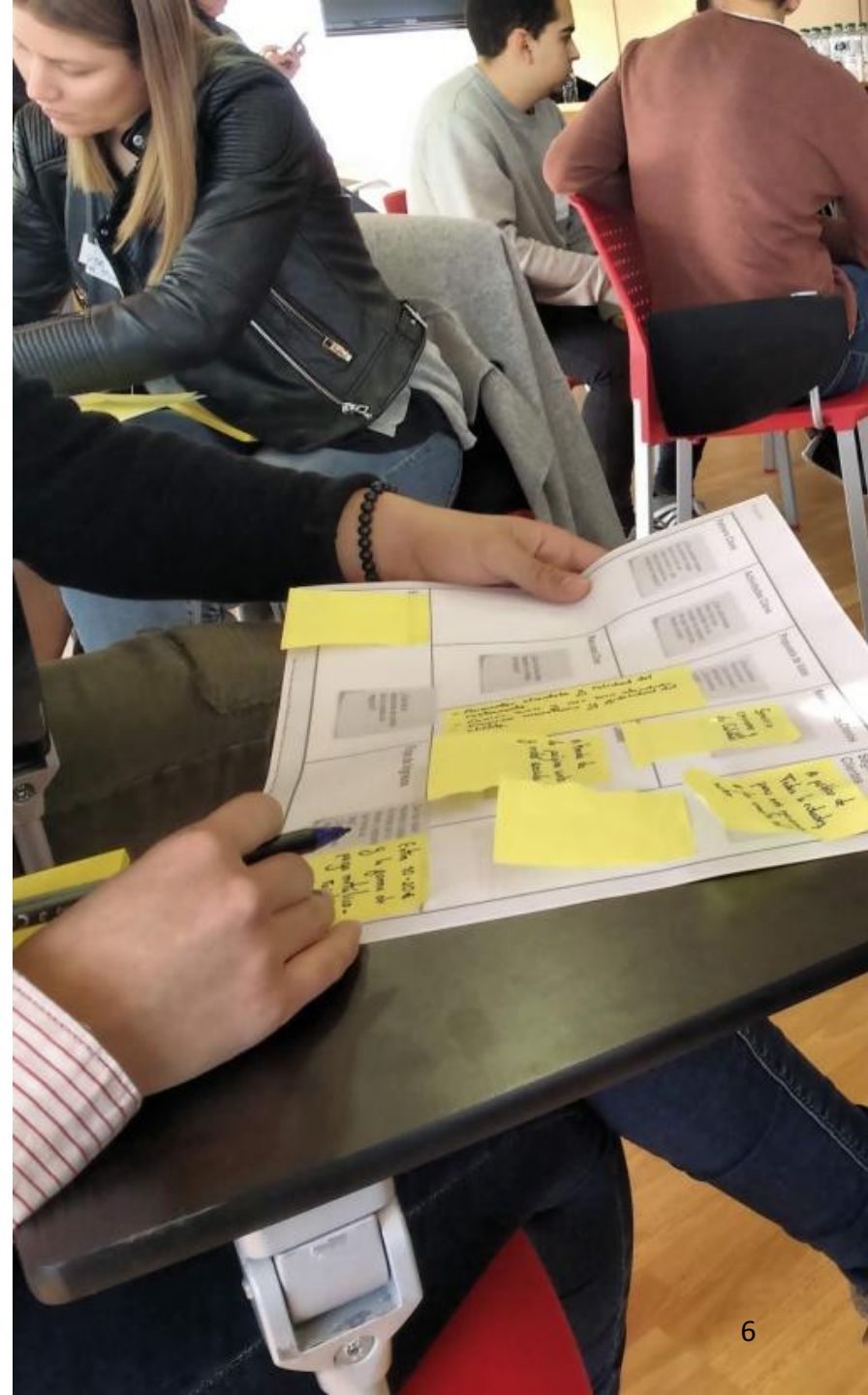
FINAL

16 de maig de 2019

4. Reptes:

Cada empresa participant planteja un repte de la mà de les entitats/organismes participants i aquests són:

EMPRESA	REPTE
Port de Barcelona:	
Autoterminal	<ul style="list-style-type: none">• Com es podria conèixer quins moviments ha realitzat un vehicle i qui els ha realitzat a les instal·lacions d'Autoterminal?
OneOcean	<ul style="list-style-type: none">• Com pot aprofitar la ciutat de Barcelona, la capacitat de generar negoci de OneOcean Port Vell?
APB (Autoritat Portuària de Barcelona)	<ul style="list-style-type: none">• Disseny i implementació d'una estratègia global del Port de Barcelona enfront de la brossa marina, especialment enfront els plàstics.
Circuit de Barcelona-Catalunya:	
<ul style="list-style-type: none">• Com podríem millorar l'experiència de la visita guiada al Circuit?• Com podem evitar la generació de residus i de menjar sobrant generats en els punts de restauració del Circuit de Barcelona-Catalunya?	
Innobaix:	
Aigües de Barcelona	<ul style="list-style-type: none">• Com podem minimitzar l'impacte de l'abocament de les tovalloletes i productes d'higiene personal a les instal·lacions de sanejament de les nostres ciutats i al medi ambient?
Canaletas	<ul style="list-style-type: none">• Com es pot millorar el rendiment d'una màquina d'enrotllar dipòsits?
Inbesters	<ul style="list-style-type: none">• Com podem adaptar o modificar el mercat immobiliari per fer-lo atractiu pels joves?



5. Premis:

El premi per a cada equip guanyador consistirà en el desenvolupament de la idea i/o proposta de millora en la mateixa empresa, durant un temps no superior a 3 mesos i a través d'una **beca formativa remunerada**.

Un cop resolta els 3 equips guanyadors, es proporcionarà més informació d'aquesta beca.

També hi haurà **una dotació de recursos materials al centre d'FP i reconeixement per al/la tutor/a** que ha assessorat i acompanyat en tot el procés a l'equip.

** La participació dels/les tutors/es es reconeixerà com a hores formatives acreditades pel Departament d'Ensenyament*



6. Sol·licitants:

- Tots els cicles formatius dels centres de Formació Professional (ensenyaments específics, artístics i esportius) de Barcelona i l'Àrea Metropolitana.
- Equips de com a mínim 2 persones i màxim 4.
- Equips amb idees ben argumentades i definides i amb el recolzament d'un/a tutor/a durant tot el procés.

7. Jurat:

El jurat de **MetròpolisFPlab** està format per professionals amb coneixement i experiència en l'àmbit de la innovació i l'emprenedoria de:

- Àrea Metropolitana de Barcelona
- Fundació BCN Formació Professional
- Empreses participants
- Induct, Societat de la Innovació.

Accés al [formulari d'inscripció](#) de **MetròpolisFPlab**



**Metròpolis
Barcelona**

Agència de
Desenvolupament
Econòmic



[Plataforma InnoAMB](#)

Amb el suport de:

