

SUPORT A PROJECTES D'APRENTATGE SERVEI EN

CIÈNCIA, TECNOLOGIA, ENGINYERIA I MATEMÀTIQUES (STEM)

2016-2017



Actualment, hi ha un ampli acord que l'educació va més enllà de l'escola i que l'adquisició de determinats coneixements i competències requereix de l'entorn social en el seu conjunt. Per això és necessari promoure entre les institucions, les entitats i els agents socials un estil educatiu cívic, i estimular que determinades organitzacions exerceixin una funció educadora malgrat que aquest potser no sigui el seu objectiu prioritari. En aquest sentit l'aprenentatge servei esdevé una bona proposta de treball conjunt en una ciutat educadora.

L'aprenentatge servei és una proposta educativa que facilita el desenvolupament personal dels joves a través de l'adquisició i la pràctica de coneixements, competències i valors democràtics i d'ajuda als altres.

Els projectes que es treballen a partir de les matèries STEM promouen els coneixements, les competències i les vocacions científiques entre els joves. A través de l'aprenentatge servei es busca que l'aprenentatge i la descoberta es faci a partir de l'experiència, de la transformació social i de la contribució ciutadana.

En els projectes d'aprenentatge servei els estudiants tenen l'oportunitat de treballar amb diversos professionals cosa que els dóna espais per provar-se a ells mateixos, descobrir què els apassiona, identificar quines són les seves fortaleses, etc. En aquest sentit els estudiants tenen l'oportunitat d'ampliar la consciència i les opcions vocacionals; millorar les competències professionals i millorar en la comprensió de l'ètica del treball.

En aquesta convocatòria la **Fundació Jaume Bofill** i la **Fundació Caixa d'Enginyers** volen facilitar el desenvolupament i la implementació de projectes que despertin les vocacions relacionades amb les matèries STEM a través de projectes d'aprenentatge servei.

www.aprenentatgeservei.cat

Organitza:

FUNDACIÓ
JAUME
BOFILL
CENTRE PROMOTOR

aps
aprenentatgeservei
CENTRE PROMOTOR

Col·labora:

Fundació
Caixa d'Enginyers

SUPORT A PROJECTES D'APRENENTATGE SERVEI EN CIÈNCIA, TECNOLOGIA, ENGINYERIA I MATEMÀTIQUES (STEM)

2016-2017

Prioritats

Es tindran especialment en compte aquells projectes en els quals:

- S'explicitin els aspectes d'aprenentatge i de servei de l'experiència, i la vinculació entre tots dos elements així com amb les estratègies per despertar les vocacions en els joves.
- Hi hagi una participació activa dels joves al llarg de tot projecte: en la detecció de necessitats, el disseny del projecte, la seva realització i l'avaluació final.
- S'explicitin les estratègies de participació, reflexió, reconeixement i avaluació de la proposta.
- S'afavoreixi el treball en xarxa amb els agents educatius i socials del territori.
- El servei es desenvolupi fora del centre educatiu i en el seu entorn proper.
- La proposta a desenvolupar quedi inclosa en el projecte educatiu de centre o en la entitat com a indicador de la progressiva incorporació de l'aprenentatge servei a la seva dinàmica educativa.

Destinatari

El suport s'adreça a tots els centres i institucions educatives, tant de l'àmbit formal com del no formal, i a entitats socials no lucratives de Catalunya que es proposin desenvolupar projectes d'aprenentatge servei en aquest àmbit durant el període 2016-2017.

Dotació i/o suport

La **Fundació Caixa d'Enginyers** aporta una dotació econòmica de 3.000 euros pel suport a projectes d'aprenentatge servei basats en la ciència, la tecnologia, la enginyeria i/o les matemàtiques.

Documentació

Per optar a aquest suport cal presentar:

1

L'imprès de sol·licitud de participació, disponible al web del Centre Promotor d'APS, www.aprenentatgeservei.cat, amb les dades bàsiques del centre educatiu o entitat sol·licitant.

Característiques de les persones destinatàries del servei

Necessitat de la qual parteix el projecte

Objectius i activitats referents a l'aprenentatge

Objectius i activitats referents al servei proposat

Activitats referents a la participació, el treball en grup, la reflexió, el reconeixement i l'avaluació.

Calendari i descripció de les fases del projecte

Estat de la consolidació del projecte en el centre o a l'entitat, si s'escau

Pressupost, amb detall dels conceptes per als quals es demana suport

2

La proposta del projecte que ha d'incloure, de forma breu, els aspectes següents:

Títol del projecte

Resum del projecte

Nom i dades generals del centre o entitat responsable

Altres centres o entitats que participen en el projecte

Edat, nivell escolar i àmbit educatiu dels participants

Aquesta documentació cal fer-la arribar al Centre Promotor d'APS a través de l'adreça electrònica: centre@aprenentatgeservei.cat o bé per correu postal al carrer Provença, 324, 08037 Barcelona

Terminis

El termini per lliurar els projectes finalitza el **17 d'octubre de 2016** i la decisió sobre les propostes seleccionades es comunicarà als sol·licitants no més tard del 18 de novembre de 2016.

Compromisos

Els centres i entitats que rebien el suport es comprometen a:

1.

Penjar l'experiència al web

De forma sintètica i incloent-hi, si així ho volen, material gràfic lliure de drets. Amb l'objectiu d'anar alimentant el banc d'experiències del web del **Centre Promotor d'Aprenentatge Servei** així facilitar l'intercanvi de coneixements i vivències entre els que el consulten.

2.

Fer un resum en format audiovisual

A partir d'un vídeo breu o una composició fotogràfica lliure de drets, on quedin clarament reflectits els elements claus del procés del projecte, els resultats obtinguts i alguns testimonis.