



Informe de la consulta pública prèvia a l'elaboració del projecte de decret STEAM

Consulta pública sobre el projecte de decret de creació del Programa de Recerca, la Innovació pedagògica i la Formació del professorat en l'àmbit de les vocacions científiques i tecnològiques, en enginyeria i matemàtiques (STEAM)

Fitxa portal participa:

<https://participa.gencat.cat/processes/ProjecteSTEAM>

Departament: Departament d'Educació

Grup promotor: Departament d'Educació. Secretaria de Transformació Educativa

Unitat promotora: Direcció General d'Innovació, Digitalització i Recerca Educativa

Data d'inici: 23 de Agost de 2021

Data de finalització: 08 de Octubre de 2021

Bústia resposta: innovaxarxiservedu.educacio@gencat.cat

Objectiu del projecte de Decret:

L'objectiu del projecte de decret que aquí es planteja és desenvolupar el projecte "Innovació, Formació i Recerca STEAM en Centre Educatiu". La singularitat en l'organització del centre i la provisió de professorat i de personal d'administració i serveis, el projecte de formació i recerca en col·laboració amb universitats i centres de recerca, així com els recursos necessaris per al projecte, requereixen de la regulació via decret.

Promoure aquests projectes de recerca en centre, és obligació de les administracions educatives tal com estableix [La Llei Orgànica 3/2020, de 29 de desembre, per la qual es modifica la Llei Orgànica 2/2006, de 3 de maig \(Enllaç extern\)](#), d'educació, en la Disposició Addicional 35, amb la finalitat de millorar les pràctiques docents i els processos educatius, el resultats educatius i assegurar la qualitat de l'educació amb major equitat i inclusió.

El desenvolupament d'aquest projecte en centre i les actuacions que es desenvoluparan tindran un impacte de país en els àmbits següents: nivell educatiu, inserció social, ocupabilitat, econòmic, cultural i d'integració.

Foment de la participació per part de la unitat promotora:

La unitat promotora ha promogut, a més del portal PARTICIPA, la participació a diverses entitats, institucions, persones físiques, a qui la proposta podia interessar. Amb aquest objectiu durant el mes d'agost de 2021 es van enviar missatges des de la bústia de resposta, innovaxarxiservedu.educacio@gencat.cat, entre d'altres a: BIST / IRB, Centres programa STEAMcat, UPC – Aquí STEAM, URV – Programa Let's STEAM, UVIC – FUM, Exploratori de recursos de la natura – UPC (Berga), CRECIM- UAB, FCRI, IS Global /SAFE Soko Tech, STEAM4All, UPC. Terrassa, UPC Barcelona Tech, GC, Ambaixadors STEAM, Fundació Catalunya La Pedrera, ICE UB. ICE UAB, ICE UPC, ICE UDL, ICE UDG. ICE URV, UVIC, CIFE, Moviment de renovació pedagògica, Associació Rosa Sensat, Direccions de CRP de Catalunya, ets.

Resposta al portal PARTICIPA:

La unitat promotora no ha hagut de donar resposta a cap participació ni via formulari del portal PARTICIPA, ni a missatges rebuts al correu corporatiu: innovaxarxiservedu.educacio@gencat.cat

Informe final:

La unitat promotora valora que les dates de la consulta pública prèvia probablement han dificultat la participació, i en conseqüència no s'ha rebut cap aportació. Durant aquest període s'han mantingut reunions amb diverses institucions i entitats vinculades amb la recerca, la innovació i la formació que han permès validar i incorporar altres mirades al projecte.

La unitat promotora preveu fomentar la participació en el procés de redacció del DECRET i atorgar tràmit d'audiència a persones i entitats per tal de recollir opinions, necessitats, propostes i expectatives a l'entorn del projecte.

Es considera la conveniència de plantejar una proposta de Decret de Programa de Recerca, la Innovació pedagògica i la Formació del professorat, des d'una perspectiva de l'àmbit STEAM. Es pretén ampliar Es proposa que el programa es pugui dur a terme des de altres temàtiques vinculades a les humanitats i amb una mirada STEAM.

En definitiva es pretén que aquest projecte permeti la millora en la qualitat del sistema educatiu des d'una perspectiva universal, inclusiva, equitativa, participativa, sostenible, feminista, digital i en català. Permet la vinculació de formació, innovació i recerca en contextos reals i afavoreix les competències d'aprenentatge que preparen als alumnes per enfrontar-se als reptes que se'ls presentaran en el seu entorn personal i professional, cada vegada més complex, des d'una mirada humanística, científica, ètica, crítica, ecològica i compromesa.

A partir de la publicació d'aquest informe s'inicien les diferents fases previstes per a la publicació d'un Decret. És voluntat de la unitat promotora, la publicació projecte "Innovació, Formació i Recerca STEAM i de les Humanitats en Centre Educatiu durant el mes de juny de 2022.

La implementació del programa de Recerca, Innovació pedagògica i Formació del professorat en l'àmbit de les STEAM i de les humanitats s'ha de dur a terme en un centre educatiu per garantir l'aplicabilitat i validació de les investigacions i innovacions en matèria de didàctica de les àrees STEAM i de les humanitats i de l'impacte de les noves metodologies d'ensenyament i aprenentatge tant en l'alumnat com en el professorat.

El centre que ha d'implementar el projecte ha de disposar d'una estructura organitzativa i de gestió singulars per dur a terme amb eficàcia i eficiència les funcions i responsabilitats encomanades, que requereixen una regulació específica que permet i alhora delimiti l'exercici de la seva autonomia organitzativa, de gestió de personal i de gestió econòmica. L'exercici de l'autonomia en cadascun d'aquests aspectes es desenvolupa en el marc del seu projecte educatiu i de les normes d'organització i funcionament del centre, i la governança

del centre adquireix un paper de lideratge global, en les vessants docent i formativa, així com en matèria de recerca.

El projecte educatiu del centre i el projecte formatiu docent i l'espai de recerca i innovació en educació STEAM i de les Humanitats es vertebraran i retroalimentaran en un sol projecte de centre que permet l'assoliment dels objectius educatius, d'innovació i recerca i formatius que el programa estableix i fa possible la generació de nous coneixements amb relació a la innovació metodològica i didàctica de les àrees, així com una permanent actualització de continguts específics d'aquestes àrees amb la intervenció de personal investigador d'institucions de recerca col·laboradores.

Atesa la finalitat global del projecte, aquest centre singular ha d'esdevenir un node d'una xarxa de centres educatius que implementen i participen de manera directa en les actuacions i els recursos de recerca i de formació del professorat.

Barcelona, 8 d'octubre de 2021

Sub-direcció general d'Innovació i Formació