



G CONSELLERIA
O EDUCACIÓ, UNIVERSITAT
I I RECERCA
B DIRECCIÓ GENERAL
/ PRIMERA INFÀNCIA, INNOVACIÓ
I COMUNITAT EDUCATIVA

Instruccions per al desenvolupament del programa «RobotIB primària» per al curs 2020-2021

Primer Objectius

- a) Potenciar la robòtica com a eina pedagògica entre l'alumnat de 4t, 5è i 6è de primària.
- b) Dotar els centres de primària del material inicial necessari per introduir aquests continguts.
- c) Formar els docents implicats en el programa en els coneixements necessaris per fer servir aquest material amb l'alumnat.

Segon Modalitat i línia estratègica del Pla Quadriennal de Formació Permanent del Professorat 2020-2024 i vinculació amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible

Modalitat de formació: programa d'experiència formativa (PEF)
Línia estratègica: 6. Competència STEAM i competència digital
ODS: 4. Educació de qualitat i 5. Igualtat de gènere

Tercer Destinatari

Centres docents públics dependents de la Conselleria d'Educació, Universitat i Recerca que imparteixen ensenyaments no universitaris regulats per la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig, d'educació en l'àmbit de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears que imparteixin 4t, 5è i 6è d'educació primària durant el curs 2020-2021 i que no han participat en el programa RobotIB durant els cursos 2018-2019 i 2019-2020.

Quart Descripció del programa i activitats

El programa es basa en una formació inicial dels mestres, en el disseny d'un projecte de transferència i l'aplicació corresponent durant el curs escolar i en el seguiment de l'impacte formatiu en els alumnes.

Els centres seleccionats rebran una dotació de material d'iniciació a la robòtica i una formació inicial destinada als docents implicats.

Cinquè

Compromisos de la Conselleria d'Educació, Universitat i Recerca (a més dels inclosos a les instruccions comunes)

- a) Dotar el centre amb el material bàsic de robòtica suficient per a un grup classe.
- b) Crear un entorn virtual per compartir materials i experiències.
- c) Certificar 30 hores de formació permanent del professorat als docents participants avaluats positivament.

Sisè

Compromisos dels centres (a més dels inclosos a les instruccions comunes)

- a) Dissenyar i implementar un projecte d'introducció de la robòtica a un grup del segon cicle de primària del centre.
- b) Comptar amb la participació en el programa d'entre 3 i 5 mestres del segon cicle de primària, amb el vistiplau de la direcció. En el cas de centres que compten amb menys de 10 docents en total, no s'ha d'aplicar aquest límit.

Setè

Valoració de les sol·licituds

1. Per instruir el procediment derivat d'aquesta convocatòria es constitueix una Comissió de Selecció, integrada pels membres següents:
 - a) La cap del Servei de Normalització Lingüística i Formació, o persona en qui delegui, que la presideix.
 - b) La cap del Servei d'Innovació Educativa, o persona en qui delegui.
 - c) Un assessor o assessora del Servei de Normalització Lingüística i Formació, que actua com a secretari.
 - d) Un membre de l'Equip d'Impuls a l'Aprenentatge Digital.
2. La Comissió també pot convocar a les sessions altres persones que, per raons tècniques, estiguin implicades en el programa.
3. Són funcions de la Comissió:
 - a) Examinar les sol·licituds presentades i elaborar un llistat amb els centres seleccionats.
 - b) Requerir els sol·licitants perquè completin la documentació preceptiva o rectifiquin les deficiències detectades en la sol·licitud.
 - c) Comprovar que els centres compleixen els requisits i les obligacions del programa.
 - d) Publicar al lloc web del Servei de Normalització Lingüística i Formació la llista provisional de centres seleccionats.
 - e) Resoldre les al·legacions rebudes dins el període de temps establert i publicar la llista definitiva de centres seleccionats al lloc web del Servei de Normalització Lingüística i Formació.
 - f) Aprovar les memòries finals dels projectes.

- g) Expedir la proposta de certificació dels docents participants que hi tinguin dret.
- h) Fer difusió de les accions duites a terme.

Vuitè

Selecció dels centres

1. La Comissió ha de seleccionar els centres d'entre les sol·licituds rebudes que compleixen els requisits de destinataris, fins a un màxim de 45 centres. Es prioritzaran els centres que presentin un major nombre de docents participants. Els centres que comptin amb menys de deu docents en total, es considera que dos docents és el màxim. En cas de coincidència, s'ha de seguir l'ordre d'entrada de la sol·licitud.
2. Els centres interessats poden formular al·legacions a la llista provisional de centres seleccionats en un termini de tres dies naturals comptadors a partir de la data de publicació d'aquesta llista.

Novè

Servei responsable de la coordinació

Servei de Normalització Lingüística i Formació.

snlf@dgpice.caib.es - Tel. 971 17 77 76

Coordinació del programa: Yolanda Martínez (ymartinezlaserna@dgpice.caib.es)