

Programa Experimental! Els experiments com a eina didàctica a E.P (inicial)

Curs 2023-2024
Esdeveniment 17580
30 hores - 36 places
Autonòmic
Mixt



Servei d'Innovació Educativa
23 d'octubre de 2023 a 31 de maig de 2024

Línia estratègica

PQ 2024 6 Competències STEAM i competència digital

Destinatari

Els destinataris són els centres que participen per primera vegada en el Programa Experimental! Els experiments com a eina didàctica de l'Educació Primària. De cada centre han de participar les dues persones facilitades prèviament per la coordinació del centre.

Els centres que formen part del Programa Experimental! el curs 2023-2024 són: CEIP ALEXANDRE ROSSELLÓ (07002907), CEIP ANSELM TURMEDA (07004321), CEIP CAS SERRES (04001435), CEIP CASTELL DE SANTA ÀGUEDA (07001149), CEIP COLÒNIA DE SANT JORDI (07007085), CEIP ELS TAMARELLS (07002592), CEIP EL PILAR (07001174), CEIP ES VEDRÀ (07004795), CEIP FRANCESC D'ALBRANCA (07002531), CEIP L'URGELL (07004771), CEIP MARGALIDA FLORIT (07012974), CEIP NA CARAGOL (07006688), CEIP SANT CARLES (07006202), CEIP SANT LLUÍS (07005064), CEIP SANT MIQUEL (07006329), CEIP SA CASA BLANCA (07006551), CEIP SON CALIU (07012998), CEIP VORA MAR (07005246).

Criteris de selecció

Si el nombre de sol·licituds supera el de places oferides, els criteris de selecció seran, per aquest ordre:

1. L'ordre de preferència que figura a l'apartat de DESTINATARIS.
2. L'ordre d'inscripció.

Objectius

Impulsar l'ús pedagògic i didàctic d'experiments de la vida quotidiana a l'aula de primària com a eina educativa, formativa i participativa.

Afavorir i potenciar les capacitats formadores dels docents en els coneixements i actituds que configuren la competència clau STEM de l'alumnat de primària.

Incentivar l'ús de l'experimentació com a eina didàctica per a l'ensenyament i l'aprenentatge significatiu de les ciències naturals a l'educació primària.

Promoure els projectes experimentals dels centres educatius facilitant recursos informatius, formatius i educatius.

Propiciar l'autonomia dels centres educatius en la recerca de pràctiques educatives innovadores que contribueixin al desenvolupament de les competències de tot l'alumnat.

Continguts

La calor.
Els estats de la matèria.

Components d'una mescla.
L'energia: forces i circuits.
La llum i les seves propietats.



Metodologia

La formació es realitzarà en forma de participació mixta.
La fase presencial està configurada per 2 sessions per Zoom d'una hora aproximadament i 5 tallers d'experimentació de tres hores cada un i de temàtica diferent.
A cada taller els participants es distribuïran en petits grups de 6 i se'ls assignarà un/a professor/a de referència.
La fase a distància i d'aplicació al centre serà de 13 hores.
Aquestes hores contempen les tasques pròpies de l'aplicació del programa al centre.



Transferència

Cada participant durà a terme al seu centre alguna activitat científica experimental que treballi els continguts relacionats amb la formació. En la planificació i realització de l'activitat haurà de tenir en compte les competències específiques que es volen treballar, així com el sistema d'avaluació dels resultats de l'aprenentatge.
Cada centre presentarà una memòria final del programa, abans de dia 31 de maig de 2024.



Lloc

Presencial: CEP de Palma o Zoom.
Distància: moodle



Horari

Fase presencial per videoconferència per zoom: 2 hores
Dilluns 23 d'octubre de 2023 de 16:30 a 17:30 h. Sessió presentació
Dilluns 7 de maig de 2024 de 16:00 a 17:00 h. Sessió d'avaluació i cloenda

Tallers presencials al CEP de Palma: 15 hores
Dimarts 24 d'octubre de 2023 de 16:30 a 19:30 h
Dimarts 21 i 28 de novembre de 2023 de 16:30 a 19:30 h
Dimarts 6 de febrer de 2024 de 16:30 a 19:30 h
Dimarts 5 de març de 2024 de 16:30 a 19:30 h

Fase a distància: 13 hores (tasques relacionades amb l'aplicació del programa en el centre).



Inscripció

Podreu fer la inscripció de dia 11 a dia 24 de setembre de 2023 de la manera següent:

1. Entrau al Portal del personal <https://www.caib.es/pfunciona>. El professorat que no disposi de compte d'usuari, no podrà accedir al Portal del Personal. Al menú principal de l'esquerra trobareu Formació dels DOCENTS. Cliqueu Sol·licitud cursos i seleccioneu D.G. DE PRIMERA INFÀNCIA, INNOVACIÓ I COMUNITAT EDUCATIVA.
2. Us sortirà la llista de totes les activitats. Cliqueu a l'apartat INSCRIU-TE de l'activitat i emplenau tots els camps del formulari de la sol·licitud. Actualitzau les dades d'acord amb la vostra situació actual si s'escau, especialment el centre de destinació, el correu electrònic i el telèfon (millor un mòbil) ja que seran les dades de contacte per gestionar la inscripció i la llista d'espera.
3. La llista d'admesos provisional es publicarà dia 26 de setembre de 2023. Podreu consultar si heu estat admesos cercant aquesta activitat al Portal del personal, al menú de l'esquerra Formació dels DOCENTS, Sol·licitud cursos seleccionant D.G. DE PRIMERA INFÀNCIA, INNOVACIÓ I COMUNITAT EDUCATIVA. La llista d'espera, si s'escau, es publicarà també a la mateixa pàgina.
4. Una vegada que hagi sortit la llista, si estau admesos, cal confirmar la vostra assistència de dia 27 de setembre a dia 10 d'octubre de 2023 a l'apartat Confirma cursos, dins del menú Formació dels DOCENTS. La no confirmació dins aquest termini implicarà la pèrdua de plaça.
5. La llista d'admesos s'actualitza automàticament en confirmar la inscripció.
6. Si les places no s'han cobert amb els confirmats es telefonarà a les persones que estiguin a la llista d'espera per estricte ordre de preferència, dia 11 d'octubre de 2023, fins que s'ocupin les places lliures.
7. La llista definitiva de participants es publicarà dia 11 d'octubre de 2023.

IMPORTANT: Una vegada confirmada l'assistència, si una persona no pot assistir a la formació ha de notificar-ho al coordinador, per correu electrònic, abans de l'inici de l'activitat. En cas contrari, les sol·licituds que aquesta persona

faci per participar a altres formacions, durant el mateix curs escolar, passaran al final de la llista de sol·licituds.

PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS: la tramitació d'una sol·licitud d'inscripció a una activitat formativa implica el següent tractament de dades personals: <http://www.formacioinnovacio.cat/documents/ProtDades.pdf>.

Avaluació i certificació

Assistència obligatòria al 85% de les sessions presencials.

Participació activa a les sessions presencials.

Memòria final del programa Experimental: activitats fetes, reflexió sobre la transferibilitat de la formació rebuda a la pràctica educativa, entre d'altres.

Lliurada en data límit de 31 de maig de 2024.

Qüestionari de valoració del Portal del personal.

Una vegada finalitzat el procés de certificació, l'activitat es tancarà.

En aquest moment us enviarem un correu electrònic a l'adreça que heu posat a la vostra sol·licitud.

Si heu certificat, podreu veure la formació al vostre portal, apartat Formació dels docents, Activitats internes.

Si no la podeu veure, és que no la teniu certificada.

Us podeu posar en contacte amb el servei organitzador per a qualsevol aclariment.

Disposau d'un termini de 90 dies naturals des de l'enviament del correu electrònic per presentar una reclamació al servei organitzador, si s'escau.

Coordinació i informació

Miquel Àngel Pérez Reyes

Servei d'Innovació Educativa

Direcció General de Primera Infància i Atenció a la Diversitat

Conselleria d'Educació i Universitats

sie@dgpice.caib.es

Tel. 971177781 Ex. 62313

Formadors

Josefa Donoso Pardo

Gemma Turnes Palomino

Laura Ferrer Trovato

Carlos Palomino Cabello

Rodrigo Casasnovas Perera

Laura Mariño Pérez

Ana Belen Uceda Mayo

Àrea: Totes **Modalitat:** Programa d'exp. formativa

