



## CONSENTIMENT INFORMAT - PARES/MARES O TUTORS LEGALS (6è de primària)

La Fundació Bofill, l'Institute of Political Economy and Governance (IPEG) i el Ministeri d'Inclusió, Seguretat Social i Migracions (MISSM) executaran el projecte "Tutories i suport per a la millora de les competències matemàtiques"<sup>1</sup>.

### Quin objectiu té aquest projecte?

L'objectiu d'aquest estudi se centra a proporcionar coneixement sobre l'efectivitat dels programes de tutories i suport educatiu en matemàtiques adreçats a alumnat d'educació primària. Hi ha estudis amplis que demostren que el desenvolupament de les habilitats i competències matemàtiques durant una edat primerenca millora l'experiència i el rendiment acadèmic de l'alumnat.

L'objectiu del projecte és millorar l'aprenentatge de l'alumnat de 6è de primària amb el proveïment de tutories extracurriculars grupals (3-4 alumnes) de matemàtiques a alguns estudiants. Una sèrie de qüestionaris, proves i observacions a l'aula facilitaran la recollida d'informació per avaluar l'impacte d'aquest projecte en el rendiment acadèmic de tots els estudiants, l'ambient a l'aula i la relació dels alumnes amb la resta dels companys.

### Per què se'm pregunta si vull formar part de l'estudi i què implica?

El centre educatiu on està escolaritzat el vostre fill/a ha decidit participar en aquest estudi. Si accepta participar en aquest estudi, el seu fill/a es podria beneficiar de la tutoria, que es realitzarà en horari extraescolar. A més, es duran a terme una sèrie d'activitats que es descriuen a continuació:

- ✓ La realització de proves de competències matemàtiques, en format en línia o en paper. L'equip d'avaluació sol·licita accedir a aquestes dades i utilitzar-les per a l'estudi, sempre d'acord amb les garanties ètiques i de protecció de dades que es detallen a continuació.
- ✓ L'emplenament de dos qüestionaris preestablerts per al projecte, que tractin temes com ara l'afinitat amb les matèries escolars, l'ambient a l'aula i les xarxes d'amistats.
- ✓ L'equip d'avaluació de la Fundació Bofill farà observacions sobre la dinàmica de la classe i de l'alumnat a l'aula i als descansos, en començar i en finalitzar el projecte.

No consentir la recollida de dades impossibilitarà que el vostre fill/a pugui participar al programa de tutories.

---

<sup>1</sup>Aquest projecte està emparat en el conveni signat el 5 de setembre de 2022 i publicat al BOE el 16 de setembre de 2022. El projecte s'emmarca en les actuacions previstes per Espanya en el marc del Pla de Transformació, Recuperació i Resiliència (PRTR), finançat amb fons del programa Next Generation UE.



## Garanties ètiques i de protecció de dades

Les garanties ètiques d'aquest projecte han estat revisades pel Comitè d'Ètica vinculat als itineraris d'inclusió social, òrgan responsable d'assessorar i supervisar les bones pràctiques durant el disseny, l'execució i l'avaluació de la recerca. Per obtenir més informació, aclarir dubtes o presentar queixes sobre les garanties ètiques d'aquest projecte, podeu contactar amb el Comitè d'Ètica a través de [consultas.inclusion@inclusion.gob](mailto:consultas.inclusion@inclusion.gob).

Les dades recollides s'allotjaran en sistemes i arxius que mantenen la Fundació Bofill, l'IPEG i el MISSM, en qualitat de corresponsables del tractament. La finalitat de recollir aquestes dades és avaluar l'eficàcia de les actuacions del projecte. El tractament de les dades es legitima per l'execució d'un acord, que es recull en aquest document, i perquè es tracta d'una missió realitzada en interès públic o en l'exercici de poders públics conferits al responsable del tractament<sup>2</sup>.

Així mateix, se us informa que la participació també implica la cessió de les vostres dades de registres administratius pertanyents a altres organismes públics que es considerin necessàries per a l'avaluació al MISSM, emparada per la Llei 19/2021, de 20 de desembre, per la qual s'estableix l'ingrés mínim vital.

Els resultats de l'avaluació del projecte es publicaran de manera agregada quan aquest acabi. Les dades s'anonimitzaran i, per tant, no es farà públic en cap cas el nom del vostre fill/a, ni el vostre ni cap altra informació que pugui revelar la vostra identitat. Un cop finalitzat el projecte, les dades recollides es conservaran durant cinc anys als sistemes informàtics del MISSM i de la Fundació Bofill per a avaluacions relacionades amb la proposada inicialment.

La participació en el projecte és voluntària i la informació obtinguda es tractarà de manera estrictament confidencial. La participació en l'estudi no suposa cap pràctica perillosa per a vosaltres ni per al vostre fill/a. Tampoc no implica cap compensació o desemborsament econòmic per part de la persona participant.

Pel que fa a les dades recollides durant la vostra participació en el projecte, podreu exercir els drets d'accés, rectificació, oposició, supressió, limitació del tractament i portabilitat, així com de no ser objecte de decisions individualitzades, en els termes que s'estableixen al RGPD, la LOPDPG i la Llei 19/2021. Per exercir aquests drets us haureu d'adreçar a Caterina Calsamiglia ([caterina.calsamiglia@barcelona-ipeg.eu](mailto:caterina.calsamiglia@barcelona-ipeg.eu)) i/o a Núria Comas ([ncomas@bfill.cat](mailto:ncomas@bfill.cat)), i a [consultas.inclusion@inclusion.gob.es](mailto:consultas.inclusion@inclusion.gob.es). Així mateix, podeu contactar amb el delegat de protecció de dades del MISSM a [dpd@inclusion.gob.es](mailto:dpd@inclusion.gob.es).

En qualsevol moment, la persona tindrà el dret de retirar-se del projecte i de revocar l'autorització de la cessió de dades. La vostra decisió de no participar-hi no tindrà cap implicació de caràcter administratiu. Quan sol·liciteu abandonar l'estudi, l'investigador us preguntarà si es pot utilitzar la informació recopilada fins aleshores sobre el vostre fill/a, i no es farà servir sense el vostre consentiment. Vosaltres i el vostre fill/a podeu preguntar tot allò que necessiteu saber abans de prendre una decisió. El centre educatiu i l'equip d'avaluació de la Fundació Bofill i de l'IPEG emprendran les accions

<sup>2</sup>Els tractaments de dades estaran sotmesos a les garanties del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril del 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (RGPD), la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LODPDG) i la Llei 19/2021, de 20 de desembre, per la qual s'estableix l'ingrés mínim vital.



necessàries per proveir-vos de tota la informació que considerin rellevant perquè pugueu prendre la decisió.

### Informació de contacte

Per obtenir més informació i resoldre qualsevol dubte sobre el projecte i la vostra participació, us haureu de posar en contacte amb la Fundació Bofill o l'IPEG, i adreçar-vos a Caterina Calsamiglia ([caterina.calsamiglia@barcelona-ipeg.eu](mailto:caterina.calsamiglia@barcelona-ipeg.eu)) i/o a Núria Comas ([ncomas@fbofill.cat](mailto:ncomas@fbofill.cat)). En qualsevol cas, també podeu contactar amb el Ministeri d'Inclusió, Seguretat Social i Migracions a través de [consultas.inclusion@inclusion.gob.es](mailto:consultas.inclusion@inclusion.gob.es).

## AUTORITZACIÓ

[Nom i Cognoms]..... amb DNI o NIE  
núm. ...., com a pare, mare o tutor/a legal de l'alumne/a  
..... amb DNI/NIE/Passaport  
núm. ...., que està inscrit al centre  
.....

En ple ús de les meves facultats, de manera lliure i voluntària,

### EXPOSO

PRIMER. – Que he estat degudament INFORMAT/ADA a través del document indicat més amunt per la Fundació Bofill i l'IPEG, dels quals he rebut resposta a les meves preguntes i suficient informació sobre aquest document.

SEGON. - Que he llegit i entès el full d'informació que se m'ha lliurat, que he fet les preguntes que m'han sorgit sobre la recerca i que n'he rebut informació suficient.

TERCER. - Que tinc un fill/a o soc el tutor/a d'un/a menor que està en un curs de 6è d'educació primària inscrit/a en un centre que participa en el projecte.

En consideració dels fets exposats, atorgo el meu

### CONSENTIMENT

Per a la participació de l'alumne mencionat anteriorment al projecte "Tutories i suport per a la millora de les competències matemàtiques" amb les activitats especificades amb anterioritat.

..... de ..... de .....

*(Nom i cognoms del pare/mare/tutor legal)*

Signatura:

**Títol del projecte:** Tutories matemàtiques per a la millora dels resultats educatius a llarg termini

**Investigadors principals:** Caterina Calsamiglia

**Coinvestigadors:** Jenifer Ruiz-Valenzuela, Javier Garcia-Brazales Sierra, Davide Viviano i Giacomo de Giorgi

**Institucions:** Institute of Political Economy and Governance

**Organisme de finançament:** Ministeri d'Inclusió, Seguretat Social i Migracions

### **Objectius i durada del projecte**

Amb el mateix propòsit que l'anteriorment establert, a través de la investigadora principal Caterina Calsamiglia de l'Institute of Political Economy and Governance (IPEG) i en col·laboració amb el Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya, se sol·licita el consentiment per fer un seguiment de les dades recollides a l'aula juntament amb el de registres administratius del vostre fill/a durant els propers vuit anys.

La literatura empírica demostra que un bon desenvolupament de les competències matemàtiques a una edat primerenca té un impacte en el recorregut educatiu del jovent. És per això que l'objectiu a llarg termini d'aquesta anàlisi permetrà una millor comprensió de l'impacte de la participació en un projecte de tutoria en matemàtiques en la seva trajectòria educativa posterior (resultats acadèmics, abandonament o continuïtat educativa, elecció d'estudis no obligatoris i necessitats especials de suport educatiu).

### **Metodologia i participació**

La finalitat de recollir aquestes dades és avaluar l'eficàcia de les actuacions del projecte. En concret, s'agruparan les dades recollides al llarg de la participació al projecte (qüestionaris, proves de competències i observació a l'aula) amb dades sobre la participació en el sistema educatiu, la tipologia dels estudis triats, el rendiment acadèmic i les dades relatives a les necessitats especials de suport educatiu. L'objectiu és poder avaluar l'impacte que el programa de tutoria ha tingut sobre la trajectòria educativa de l'alumnat. Les fonts de dades seran del Departament d'Educació i les administracions educatives locals. És important destacar que l'article 9 del RGPD reconeix algunes de les dades recollides com a categories especials. Cal recordar que en cap cas no s'identificaran com a dades d'un individu concret, sinó que s'analitzaran de manera agregada per poder analitzar l'impacte de la intervenció en totes les dimensions vitals dels individus.

És important destacar que aquestes dades es faran servir només per avaluar l'impacte de la intervenció realitzada durant el primer any de l'estudi al llarg dels anys, i observar com canvia el rendiment acadèmic i la progressió en el sistema educatiu dels participants. S'utilitzarà el nombre mínim de variables per executar l'avaluació amb el màxim de rigor i precisió possible.

### **criteris d'inclusió per a la participació**

Sou pare, mare o tutor legal d'un nen o nena de 6è de primària inscrit en un centre seleccionat per al projecte.

### **Privacitat**

Les dades no s'utilitzaran en cap cas per crear perfils d'estudiants ni per classificar-los. Les bases de dades es desaran en servidors encriptats i protegits amb contrasenya a la qual només tindran accés els investigadors. Les dades es desaran pseudoanonimitzades i es preservarà la relació de codis i variables identificatives en un servidor a part, al qual només tindrà accés una persona de l'equip investigador que s'encarregarà d'anonimitzar totes les bases utilitzades en la recerca.

El tractament de les dades es legitima pel consentiment concedit, que es recull en aquest document, així com perquè es tracta d'una missió realitzada en interès públic, ja que els resultats de la investigació informaran sobre la conveniència d'escalar la intervenció perquè el benefici observat pugui fer-se extensiu a la resta de la població.

Els resultats de l'avaluació del projecte es publicaran de manera agregada quan aquest acabi. Les dades s'anonimitzaran i, per tant, no es farà públic en cap cas el nom del vostre fill/a, ni el vostre ni cap altra informació que pugui revelar la vostra identitat.

### **Compensacions, riscos i beneficis**

La participació en l'estudi no implica cap compensació o desemborsament econòmic per part de la persona participant.

Tampoc no suposa cap risc per a vosaltres ni per al vostre fill/a. El seguiment a llarg termini no està associat a l'obtenció de cap benefici directe per a vosaltres o per al vostre fill/a.

### **Voluntarietat en la participació**

En qualsevol moment tindreu el dret de retirar-vos del projecte i de revocar l'autorització de la cessió de dades. La vostra decisió de no participar-hi no tindrà cap implicació de caràcter administratiu. En cas que prengueu aquesta decisió, no es continuarà fent el seguiment de la informació sobre el vostre fill/a. Quan sol·liciteu abandonar l'estudi, l'investigador us preguntarà si es pot utilitzar la informació recopilada fins aleshores sobre el vostre fill/a, i no es farà servir sense el vostre consentiment. Vosaltres i el vostre fill/a podeu preguntar tot allò que necessiteu saber abans de prendre una decisió. L'equip investigador emprendre les accions necessàries per proveir-vos de tota la informació que consideri rellevant perquè pugueu prendre la decisió.

### **Informació de contacte**

Les dades recollides s'allotjaran en sistemes segurs que manté l'IPEG. Podreu exercir els drets d'accés, rectificació, oposició, supressió, limitació del tractament i portabilitat, així com de no ser objecte de decisions individualitzades, en els termes que s'estableixen a la llei. Els tractaments de dades estaran sotmesos a les garanties del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril del 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (RGPD), la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de

dades personals i garantia dels drets digitals (LOPDPG) i la Llei 19/2021, de 20 de desembre, per la qual s'estableix l'ingrés mínim vital. Per exercir aquests drets us haureu d'adreçar a Caterina Calsamiglia ([caterina.calsamiglia@barcelona-ipeg.eu](mailto:caterina.calsamiglia@barcelona-ipeg.eu)). Així mateix, podeu contactar amb el delegat de protecció de dades de la CIREF a [marc.vives@upf.edu](mailto:marc.vives@upf.edu).

L'equip de recerca es compromet a respectar la privacitat i la confidencialitat de les dades obtingudes d'acord amb el Reglament (UE) 2016/679 relatiu a la protecció de les persones físiques quant al tractament de dades personals i a la Llei Orgànica 3/2018 de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

La Comissió Institucional de Revisió Ètica de Projectes (CIREF) de la Universitat Pompeu Fabra i de l'PEG, òrgan responsable d'assessorar i supervisar les bones pràctiques durant el disseny, l'execució i l'avaluació de la recerca, estan revisant les garanties ètiques d'aquest projecte. Només es procedirà a l'anàlisi a llarg termini quan les garanties s'hagin certificat. Per obtenir més informació, aclarir dubtes o presentar queixes sobre les garanties ètiques d'aquest projecte, podeu contactar amb la CIREF a través del correu electrònic ([secretaria.cirep@upf.edu](mailto:secretaria.cirep@upf.edu)) o per telèfon (+34 93 542 21 86). La CIREF no forma part de l'equip de recerca i qualsevol informació que es comuniqui es tractarà amb confidencialitat.

### **Consentiment informat**

**Títol del projecte de recerca:** Tutories matemàtiques per a la millora dels resultats educatius a llarg termini

**Investigador principal:** Caterina Calsamiglia

**Institució:** Institute of Political Economy and Governance

A continuació, confirmo que:

- He llegit el full d'informació sobre el projecte de recerca.
- He pogut formular preguntes sobre el projecte.
- He rebut informació suficient sobre el projecte.
- Compleixo amb el criteri de participació, ja que soc pare, mare o tutor legal d'un nen o una nena que cursa 6è de primària.

Entenc que la meva participació és voluntària i que tinc l'opció de no accedir-hi o de retirar-me de l'estudi en qualsevol moment sense necessitat de justificar la meva decisió.

- Atorgo el meu CONSENTIMENT a que s'accedeixi a les dades administratives necessàries durant els propers vuit anys amb la finalitat que es descriu en el projecte "Tutories matemàtiques per a la millora dels resultats educatius a llarg termini".

Nom i cognoms del pare, la mare o el tutor legal:

DNI/passaport o NIE:

Nom i cognoms del fill, la filla o el menor tutelat:

Signatura del pare, la mare o el tutor legal: