

CONVENI MARC DE COL·LABORACIÓ ENTRE L'ADMINISTRACIÓ DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, MITJANÇANT EL DEPARTAMENT D'EDUCACIÓ I FORMACIÓ PROFESSIONAL, I L'ASSOCIACIÓ PER PROMOURE I CREAR UN MUSEU DE MATEMÀTIQUES A CATALUNYA (MMACA) PER DESENVOLUPAR CONJUNTAMENT ACTIVITATS EDUCATIVES EN L'ÀMBIT DE LES MATEMÀTIQUES

INTERVENEN

Per part del Departament d'Educació i Formació Professional

La senyora Mercè Andreu i Rosés, directora general d'Innovació, Digitalització i Currículum del Departament d'Educació i Formació Professional de la Generalitat de Catalunya, nomenada mitjançant el Decret 289/2024, de 10 de setembre, publicat al DOGC núm. 9246 de 12 de setembre; i actuant en l'exercici de les facultats delegades per la Resolució EDU/1355/2022, de 5 de maig, de delegació de competències de la persona titular del Departament d'Educació, publicat al DOGC núm. 8665, d'11 de maig del 2022.

Per part l'Associació per promoure i crear un Museu de Matemàtiques a Catalunya (MMACA)

La senyora Pura Fornals Sánchez, presidenta de l'Associació per promoure i crear un museu de matemàtiques a Catalunya (d'ara endavant, MMACA), nomenada per acord de l'Assemblea General de data 14 de febrer de 2025, actua en nom i representació de l'Associació, en virtut dels estatuts de l'associació, inscrita en el registre d'associacions del Departament de Justícia amb el número 38567 i CIF G65009284, amb domicili social a Palau Mercader – Parc Can Mercader, Ctra. De l'Hospitalet s/n – 08940 – de Cornellà de Llobregat.

EXPOSEN

La Llei 12/2009, del 10 de juliol, d'educació, destaca la innovació, la recerca i l'experimentació educativa com a garanties de la qualitat del sistema educatiu. Concretament a l'article 2 estableix els principis rectors del sistema educatiu català, entre els quals destaca la qualitat de l'educació, que possibilita l'assoliment de les competències bàsiques i la consecució de l'excel·lència, en un context d'equitat. El mateix article estableix - entre els principis específics - la capacitació cultural, científica i tècnica.

El MMACA es constitueix com una Associació per promoure i crear un Museu de Matemàtiques a Catalunya (MMACA) i regula les seves activitats d'acord amb la Llei 4/2008, de 24 d'abril del Llibre Tercer del Codi Civil de Catalunya relatiu a les persones jurídiques. Així mateix, el MMACA, neix i funciona com entitat sense ànim de lucre d'acord amb la Resolució JUS/1189/2012, d'11 de juny, de declaració d'utilitat pública de diverses associacions.

D'acord amb l'article 3.3 dels Estatuts de l'Associació, el MMACA té entre altres finalitats, donar suport a la tasca dels centres educatius, des d'infantil, primària i secundària fins a la universitat, tot complementant-la amb propostes que depassin les seves possibilitats o la seva funció institucional.

El MMACA té una llarga tradició pedagògica en l'àmbit de les matemàtiques i és un centre referent per difondre l'ensenyament de les matemàtiques basat en la descoberta, el raonament i l'experimentació d'aspectes en què el Departament d'Educació i Formació Professional té interès per fer arribar al professorat i als centres de Catalunya.

Ambdues parts comparteixen l'interès comú de millorar les competències docents en les pràctiques educatives, el procés d'ensenyament i aprenentatge, l'avaluació de les matemàtiques en els centres educatius i la millora de les competències en matemàtiques de l'alumnat, a partir de la promoció de la cultura matemàtica, l'ensenyament actiu i innovador, el desenvolupament del pensament crític i creatiu, i la garantia de la igualtat d'oportunitats.

La Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, determina que les administracions públiques poden formalitzar les relacions que consideri adequades per l'assoliment dels seus objectius mitjançant diferents instruments jurídics, entre els quals hi ha els convenis de col·laboració.

Per tot això, totes les parts, reconeixent-se mútua capacitat per actuar, acorden formalitzar el present conveni de conformitat amb les següents:

CLÀUSULES

PRIMERA. OBJECTE DEL CONVENI

L'objecte del conveni és establir els termes de la col·laboració entre l'Administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant el Departament d'Educació i Formació Professional, i el MMACA per al desenvolupament d'un conjunt d'activitats educatives dirigides a l'alumnat de les diferents etapes educatives tot establint activitats pedagògiques que enriqueixin els continguts curriculars i facilitin el desenvolupament de competències creatives, crítiques i comunicatives, així com la millora de les competències docents.

SEGONA. FINALITATS

La finalitat del Conveni és enriquir l'ensenyament de les matemàtiques a través de recursos interactius i activitats que promouen l'aprenentatge actiu, la curiositat i la resolució de reptes matemàtics, tot estimulants l'interès dels estudiants per aquesta matèria.

Així mateix, millorar les competències docents en les pràctiques educatives, el procés d'ensenyament i aprenentatge i l'actualització de les pràctiques educatives quant a l'ensenyament i l'aprenentatge de les matemàtiques.

TERCERA. COMPROMISOS DEL DEPARTAMENT D'EDUCACIÓ I FORMACIÓ PROFESSIONAL

- a) Promoure i organitzar activitats pel desenvolupament professional docent, i altres que siguin d'interès en matèria de coneixement científic-matemàtic d'acord amb el Decret 175/2022, de 27 de setembre, d'ordenació dels ensenyaments de l'educació bàsica.
- b) Coordinar activitats relacionades en l'àmbit de les matemàtiques a través de visites a les exposicions al museu i realitzar tallers perquè l'alumnat millori la seva competència matemàtica.

- c) Reconèixer les activitats de formació permanent del professorat planificades i organitzades amb el MMACA com a entitat formadora d'acord amb l'Ordre ENS/248/2012 de 20 d'agost, per la qual s'estableixen els requisits i el procediment per reconèixer activitats de formació permanent adreçades al professorat d'ensenyament no universitari, que inclou la planificació, la col·laboració amb el Departament d'Educació, l'avaluació de les activitats i l'emissió de certificats oficials per part del Departament d'Educació.
- d) Incorporar el coneixement i l'expertesa en la competència matemàtica que aporta el MMACA als programes d'innovació educativa i altres iniciatives del Departament d'Educació i Formació Professional.

QUARTA. COMPROMISOS DEL MMACA

- a) Organitzar activitats formatives a través de la investigació i el desenvolupament d'aspectes relacionats amb la museologia i la museografia matemàtica per consolidar l'aprenentatge de les matemàtiques fora de les aules.
- b) Posar a disposició dels centres educatius els materials de les exposicions així com les guies didàctiques creades per l'associació per la difusió de les matemàtiques, entre d'altres, en diferents espais del territori.
- c) Promoure activitats, tallers, formacions i exposicions conjuntament amb el Departament d'Educació i Formació Professional
- d) Gestionar les activitats de formació permanent dels docents a l'aplicació GTAF reconegudes segons l'Ordre ENS/248/2012 de 20 d'agost, per la qual s'estableixen els requisits i el procediment per reconèixer activitats de formació permanent adreçades al professorat d'ensenyament no universitari, per donar suport al Pla de Formació de cada zona d'influència.
- e) Promoure la participació dels centres educatius en activitats i exposicions de les diferents seus del MMACA (Cornellà de Llobregat, Tarragona, Girona) i les que es puguin inaugurar en altres seus territorials on actualment el MMACA no té presència territorial.
- f) Elaborar anualment una memòria de les activitats complides en el marc d'aquesta col·laboració i la proposta de programació d'activitats formatives de manera conjunta entre el Departament d'Educació i Formació Professional i el MMACA per a l'any següent.

CINQUENA. DIFUSIÓ

En tots els actes, publicacions i activitats relacionades amb aquest conveni que realitzi el MMACA hi figuraran sempre els logotips del MMACA i del Departament d'Educació i Formació Professional, amb característiques semblants pel que fa a la grandària i representativitat. També hi podran figurar els logotips d'altres ens col·laboradors.

SISENA. COMISSIÓ DE SEGUIMENT

A fi de dur a terme un seguiment detallat del present Conveni es crea una Comissió de seguiment formada per dues persones: un representant del Departament d'Educació i Formació Professional designat per la Direcció General competent en matèria

d'innovació i una persona representant de la Junta Directiva del MMACA o persona en qui delegui.

A les reunions de la Comissió podran participar assessors així com les persones titulars de les direccions o subdireccions generals que cregui oportunes pel seguiment del Conveni.

La comissió de seguiment es reunirà com a mínim una vegada a l'any, sens perjudici que ho pugui fer sempre que alguna de les parts ho cregui necessari i ho sol·liciti per escrit amb un mes d'antelació.

Correspon a la Comissió de Seguiment:

- I. Vetllar pel compliment del present conveni.
- II. Resoldre els problemes d'interpretació i compliment que puguin plantejar-se. Així mateix, aquesta comissió coneixerà dels possibles casos d'incompliment de les obligacions i compromisos assumits per cadascuna de les parts i establirà les conseqüències aplicables en cas d'incompliment de les parts, i prendrà les decisions oportunes de forma consensuada.
- III. Resoldre els dubtes i controvèrsies que es puguin suscitar en el seu desenvolupament, així com els casos dubtosos.
- IV. Proposar aquelles mesures que consideri adients amb ocasió de facilitar l'execució del present conveni, la seva millora i l'eventual pròrroga.
- V. Totes aquelles altres que sigui necessari acomplir per poder dur a bon terme l'objecte del conveni.

SETENA. VIGÈNCIA DEL CONVENI

El conveni de col·laboració entra en vigor en el moment de la seva signatura i té una durada de quatre anys, i podrà prorrogar-se fins a un màxim de quatre anys addicionals, si no es comunica la intenció de rescindir-lo amb un mínim de sis mesos d'anterioritat a la finalització del període corresponent. En aquest cas, i amb anterioritat a la finalització del conveni, subscriuran una pròrroga a tal efecte per aquest període.

VUITENA. PROTECCIÓ DE DADES

Les parts es comprometen a complir la normativa reguladora de protecció de dades de caràcter personal d'acord amb el que determina el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 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 i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades), la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i aquella altra normativa reguladora de protecció de dades de caràcter personal que sigui d'aplicació durant la vigència d'aquest conveni i que no contradigui, s'oposi o sigui incompatible amb el Reglament (UE) 2016/679 i la Llei orgànica 3/2018, així com es comprometen a donar compliment a les disposicions contingudes en l'Acord d'encàrrec establert entre les parts per al tractament de dades personals.

Així mateix, les parts s'obliguen a tractar les dades de manera lleial i lícita i a mantenir la confidencialitat sobre els assumptes dels quals tinguin coneixement per raó d'aquest conveni, i no en poden donar difusió sense l'autorització expressa i per escrit de l'altra part i del titular de les dades, llevat dels supòsits en què el consentiment no sigui exigible d'acord amb el que disposa la normativa. La revelació de la informació confidencial, per part de qualsevol de les parts, podrà donar lloc a les responsabilitats corresponents.

El deure de confidencialitat subsistirà una vegada finalitzat aquest conveni.

D'altra banda, en el cas que es vulguin publicar o difondre les dades personals o imatges dels menors i professorat participant en les activitats objecte d'aquest conveni, caldrà prèviament el seu consentiment si tenen més de catorze anys o, si són menors de catorze anys, es requerirà l'autorització de les persones que n'exerceixen la pàtria potestat o tutoria legal. Els centres docents seguint les instruccions que es donen a tots els centres educatius i la proposta de models en el "Documents per a l'organització i la gestió dels centres. Protecció de dades personals", seran els responsables de gestionar-ho.

Si es volen utilitzar les dades personals per a una finalitat diferent de la prevista en aquest conveni, s'haurà de disposar del consentiment de les persones titulars de les dades si són majors de catorze anys i del dels seus representants legals si són menors de catorze anys, juntament amb l'aprovació prèvia del Departament d'Educació i Formació Professional tret que una norma amb rang de llei ho autoritzi.

Finalment, les parts s'informen mútuament que les dades personals dels intervinents en aquest Conveni i, si és el cas, col·laboradors/empleats que actuen per compte de cadascuna d'elles, seran tractades respectivament per cada part en qualitat de responsable de tractament, amb la finalitat de dur a terme la gestió del Conveni, sota estricta compliment de la normativa reguladora de la protecció de dades personals.

Les dades es conservaran durant la vigència del conveni i, una vegada finalitzada aquesta, es mantindran durant el termini de prescripció de les possibles responsabilitats que poguessin sorgir derivades d'aquesta.

Els intervinents i els representants de les parts poden exercir els drets d'accés, rectificació, oposició, supressió, limitació del tractament i portabilitat de les dades, en els casos i amb l'abast que estableixi la normativa aplicable en cada moment, adreçant-se a les parts referenciades en l'encapçalament d'aquest conveni, segons correspongui.

NOVENA. PROTECCIÓ DELS DRETS A L'HONOR, INTIMITAT I PRÒPIA IMATGE

Les parts signants també donaran compliment a les previsions establertes a la Llei orgànica 1/1982, de 5 de maig, de protecció civil del dret a l'honor, a la intimitat personal i familiar i a la pròpia imatge i resta de normativa d'aplicació.

DESENA. PROTECCIÓ DEL MENOR

Les parts es comprometen a complir la normativa vigent en matèria de protecció del menor, i concretament la Llei orgànica 8/2021, de 4 de juny, de protecció integral a la infància i l'adolescència davant la violència. En concret, es comprometen a comprovar, abans de signar-lo, que el personal que hagi d'intervenir en l'execució d'aquest acord,



compleix el requisit que determina l'apartat 1 de l'article 57 de la Llei orgànica 8/2021 citada.

ONZENA. CAUSES DE RESOLUCIÓ

Seràn causes de resolució d'aquest conveni, el que estableix l'article 51 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

DOTZENA. FINANÇAMENT

La signatura d'aquest conveni no suposa cap despesa per al Departament d'Educació i Formació Professional. El desenvolupament de la col·laboració es guia únicament per consideracions relacionades amb l'interès públic, per la qual cosa es tracta d'una activitat exclosa dels tipus contractuals recollits en la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

TRETZENA. QÜESTIONS LITIGIOSES

Les qüestions litigioses sorgides sobre la interpretació, la modificació, la resolució i els efectes d'aquest conveni, que no puguin ser resoltes d'acord amb el que es determina en el mecanisme de seguiment, vigilància i control que es crea en la clàusula sisena seràn resoltes per la jurisdicció contenciosa administrativa.

CATORZENA. NATURALES DEL CONVENI

Aquest conveni de col·laboració té naturalesa administrativa i es regeix per la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya i per la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.



I en prova de conformitat, signen aquest conveni,

Per part del Departament,

Per part del MMACA

La directora general d'Innovació,
Digitalització i Currículum

La presidenta de l'associació