

**Aprovació del conveni per a la creació del centre
interuniversitari *Barcelona Graduate School of Mathematics*
(BGSMath)**

Acord núm. 217/2014 del Consell de Govern pel qual s'aprova el conveni per a la creació del centre interuniversitari *Barcelona Graduate School of Mathematics* (BGSMath)

**Secretaria general
18 de desembre de 2014**

CONVENI PER A LA CREACIÓ DEL CENTRE INTERUNIVERSITARI BARCELONA GRADUATE SCHOOL OF MATHEMATICS (BGSMATH) ENTRE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA, LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA I EL CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

Barcelona, ** de ***** de 2014

REUNITS

D'una part, el Sr. Dídac Ramírez i Sarrió, amb DNI _____, com rector segons constata el Decret 160/2012, de 11 de desembre (DOG 6272, de 12 de desembre de 2012), i en mèrit de les facultats atorgades per l'article 73 de l'Estatut de la Universitat de Barcelona, aprovat per Decret 246/2003, de 8 d'octubre.

D'altra banda, el Sr. Enric Fossas Colet, Rector Magnífic de la UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (UPC), NIF núm. Q-0818003F, amb domicili a Barcelona, C/ Jordi Girona, 31 i en representació d'aquesta, en virtut d'allò que disposen l'art. 20 de la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats; l'article 67 dels Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya, aprovats per l'Acord GOV/43/2012, de 29 de maig (DOGC núm. 6140, d'1 de juny de 2012) i de conformitat amb el nomenament per Decret 257/2013, de 26 de novembre (DOGC núm. 6512 de 29 de novembre de 2013) de la UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA.

I, d'altra part, el Sr. **Joaquim Bruna i Floris**, en nom i representació del **CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA** (en endavant, el "**CRM**"), amb domicili al Campus de la UAB, Bellaterra (Cerdanyola del Vallès, Barcelona), i CIF V-63009138. Actua en la seva qualitat de Director del CRM, en execució del poders que té reconeguts pel Consell de Direcció del CRM.

Les Universitats i el CRM seran denominats, en endavant, conjuntament les "**Parts**".

Les Parts, amb plena capacitat per a convenir en nom de les entitats que representen i en funció dels seus respectius càrrecs

EXPOSEN

- I. Que al gener de 2013 els grups de recerca en Matemàtiques de la Universitat Autònoma de Barcelona (en endavant, "**UAB**"), de la Universitat de Barcelona (en endavant "**UB**"), de la Universitat Politècnica de Catalunya (en endavant "**UPC**") i de la Universitat Pompeu Fabra (en endavant, "**UPF**"), així com, el CRM van posar les bases per a la creació de la Barcelona Graduate School of Mathematics.
- II. Que constatada la necessitat de potenciar la visibilitat internacional dels Doctorats en Matemàtiques que s'imparteixen actualment a Catalunya, i amb l'objectiu d'impulsar les seves activitats i dotar-la d'una major visibilitat internacional, la UB, la UPC, la UPF i la UAB

han decidit que la Barcelona Graduate School of Mathematics es constitueixi com un centre interuniversitari de recerca, sense personalitat jurídica.

- III. Que la UB, la UPC, la UPF i la UAB tenen la voluntat d'incrementar la seva col·laboració en recerca, desenvolupament i formació conjuntes, mitjançant la participació del seu personal docent i investigador en les activitats gestionades per la Barcelona Graduate School of Mathematics.
- IV. Que la UB, la UPC, la UPF i la UAB han acordat que inicialment, la Barcelona Graduate School of Mathematics no tingui personalitat jurídica pròpia, i que les seves activitats siguin gestionades pel (CRM), consorci que té com a missió estatutària "fomentar la investigació i la formació avançada en matemàtiques, en col·laboració amb les universitats i altres institucions de recerca de Catalunya, amb l'objectiu d'esdevenir un centre de reconeixement internacional en aquest camp. El CRM té la consideració de centre de recerca de Catalunya, identificat com a centre CERCA, essent-li d'aplicació el règim jurídic establert al capítol IV del Títol II de la Llei 7/2011, la Disposició Addicional Vuitena d'aquesta Llei, i la resta de normativa específica que la Generalitat de Catalunya dicti en matèria de recerca.
- V. Que la necessitat preemptòria de crear el centre interuniversitari de recerca i formació en Matemàtiques impedeix l'adhesió de la UPF i la UAB al present instrument, la qual cosa es farà quan la corresponent proposta de creació del centre hagi passat pels seus respectius òrgans de govern.
- VI. Les parts manifesten que, en cas de ser necessari, atesa l'activitat, el volum i els recursos de la Barcelona Graduate School of Mathematics, es podrà dotar al centre de personalitat jurídica pròpia, adoptant alguna de les formes jurídiques permeses per la legislació vigent, mitjançant acord unànim de les parts.

Per tot l'exposat, les parts acorden la celebració d'aquest conveni de col·laboració que es regirà per les següents

CLÀUSULES

A) CREACIÓ, OBJECTIUS, ACTIVITAT I DOMICILI

Primera. Creació del BGSMath i objectius

1.- La UB, la UPC i el CRM mitjançant el present conveni creen un centre interuniversitari de recerca i formació en Matemàtiques, anomenat **BARCELONA GRADUATE SCHOOL OF MATHEMATICS (en endavant BGSMath)** que ha de permetre potenciar la visibilitat internacional dels programes de Doctorat que s'ofereixen a Catalunya i ha de servir com a catalitzador d'una oferta de formació coordinada en Matemàtiques que sigui atractiva a nivell internacional.

2.- Són **objectius** del BGSMath:

- i. Proveir una formació doctoral coordinada, de qualitat i amb visibilitat internacional.

- ii. Atreure investigadors doctorals i postdoctorals a Catalunya.
- iii. Millorar l'empleabilitat dels matemàtics en la indústria i en el món no acadèmic en general.
- iv. Actuar com una plataforma col·laborativa per tots els agents actius en recerca per al desenvolupament de projectes comuns.

Segona. Descripció de l'activitat

Per dur a terme aquests objectius, el BGSMath podrà realitzar les següents activitats, que necessàriament hauran de ser objecte d'acords específics entre les parts:

- i. Les institucions participants podran col·laborar en el marc del BGSMath en la impartició de programes de postgrau i d'especialització d'acord amb la normativa aplicable a les Parts. A aquest efecte les Parts reconeixen al BGSMath la capacitat de promoure iniciatives de sistema en el terreny de la formació de postgrau, que es vehicularan sempre a través d'alguna de les universitats participants i que han de ser objecte de convenis específics amb cadascuna d'elles.
- ii. El personal docent i investigador que s'adscriu al BGSMath, podrà participar en projectes competitius de caire nacional i internacional que, per la seva dimensió, requereixin de la participació d'investigadors de diverses universitats catalanes, en els termes establerts en els convenis que s'estableixin entre les parts. En els acords específics es regularà, si escau, la propietat intel·lectual dels resultats.
- iii. Convocar beques i ajuts i organitzar trobades científiques nacionals i internacionals i totes aquelles activitats que contribueixin a la seva finalitat.

Tercera. Domicili

El BGSMath té el seu domicili al Edifici C del Campus de Bellaterra de la UAB.

B) RÈGIM ECONÒMIC I PERSONAL

Quarta.- Finançament

1.- El BGSMath actua sota el principi d'autofinançament i en aquest sentit ha de vetllar per recavar els recursos econòmics necessaris per fer front al seu finançament. El BGSMath no comporta cap despesa ni compromís de despesa per a les institucions que en formen part i, per tant, no afectarà els seus pressupostos.

2.- Les institucions participants poden adscriure a el BGSMath els equipaments, infraestructures i altres béns necessaris per al correcte funcionament de les seves activitats, i el BGSMath mantindrà un inventari permanentment actualitzat dels mateixos.

Cinquena.- Gestió

1.- Per tal de proveir el BGSMath d'una estructura administrativa i de gestió, les Parts acorden que el CRM, actuarà com a entitat gestora i administrativa, i en canalitzarà les actuacions.

2.- Com a unitat diferenciada dins el CRM, el BGSMath tindrà associat el seu propi centre de cost dins la comptabilitat del CRM.

3.- Per fer front a les despeses de gestió, administració i logística que aquest conveni encomana al CRM en relació al BGSMath, el CRM percebrà un overhead dels projectes del BGSMath en la quantia aprovada de pel Consell de Govern del BGSMath.

4.- El CRM crearà dins la seva administració una unitat de suport al BGSMath.

5.- L'ús dels fons del BGSMath pot ser fiscalitzat quan ho sol·liciti una persona facultada per qualsevol de les parts. Tots els fons utilitzats estaran sotmesos als controls habituals de les respectives entitats per tal de garantir que s'utilitzen adequadament d'acord amb les finalitats d'aquest acord i de les respectives convocatòries.

6.- En el cas que el BGSMath o els seus membres a través d'aquesta, rebin ajuts públics pel desenvolupament de projectes totes les parts es comprometen a:

- i. Gestionar l'ajut públic d'acord amb les condicions que es detallen a les bases reguladores, la convocatòria, la resolució de concessió i les modificacions de la resolució de concessió.
- ii. Dur a terme les tasques del projecte dins dels terminis establerts i d'acord amb les condicions d'execució tècniques i econòmiques aprovades per l'òrgan competent.
- iii. Gestionar econòmicament el projecte d'acord amb el pressupost concedit per partides, els terminis fixats, i d'acord amb els criteris d'elegibilitat i comptabilització de despeses establerts a la normativa reguladora de l'ajut.
- iv. Respectar les normes de publicitat de l'ajut.

7.- En el cas que de l'ajut rebut es derivi un reintegrament, cada institució és responsable de reintegrar la seva part del pressupost afectat, així com del pagament dels interessos de demora que es puguin generar.

8.- El BGSMath, com a unitat del CRM, disposarà de total autonomia per a planificar les seves activitats acadèmiques i de formació així com les de recerca, dins les possibilitats que el seu centre de cost permetin.

Sisena.- Personal

1.- Les institucions signants d'aquest conveni podran adscriure l'activitat de recerca del seu personal docent i investigador al BGSMath. Les adscripcions de nou personal requeriran sol·licitud del personal, autorització dels òrgans competents de la institució d'origen i aprovació del director del BGSMath.

2.- El personal docent i investigador adscrit al BGSMath conservarà la condició de la seva administració d'origen i aquesta institució gestionarà el personal esmentat d'acord amb els seus pròpies normes i els seus procediments, assumint la seva responsabilitat com a únic ocupador. La retribució del personal adscrit serà abonada de forma íntegra per la institució d'origen. En cas que existeixin incentius o retribucions per l'activitat desenvolupada al BGSMath, aquesta es farà efectiva mitjançant la institució d'origen, en les seves condicions.

3.- El personal docent i investigador que adscriu la seva activitat al BGSMath farà constar la seva afiliació a la Universitat d'origen i al BGSMath en totes les publicacions derivades de la seva participació.

4.- Les activitats i projectes que els investigadors portin a terme en el si del BGSMath constaran en les memòries de recerca de cadascuna de les Institucions d'origen.

5.- El personal docent i investigador l'activitat de recerca del qual s'adscriu al BGSMath:

- i. es compromet a col·laborar en les activitats de formació, projectes de recerca i altres iniciatives endegades pel BGSMath,
- ii. podrà acollir investigadors contractats pel BGSMath en els termes del conveni que ho reguli,
- iii. podrà proposar al comitè científic cursos de formació i activitats afins als objectius del BGSMath.

C) ORGANITZACIÓ DEL BGSMath

Setena.- Òrgans de govern del centre

1.- L'estructura organitzativa del BGSMath consta de:

- i. Un *Consell de Govern* format pel director del CRM i un representant de cada Universitat que formi part del conveni, un dels quals serà escollit per ells com a *Director* del BGSMath. El Consell de Govern i el Director seran els responsables del bon funcionament del BGSMath a nivell acadèmic, organitzatiu i administratiu així com de la dinamització de l'escola i els diferents col·lectius i organismes que l'integren. Les seves decisions hauran de ser aprovades per unanimitat.

Les tasques del director seran les pròpies de la gestió científica del BGSMath, mentre que la responsabilitat de la gestió econòmica i laboral del BGSMath correspondran al director del CRM.

El període de mandat del director del BGSMath serà de tres anys.

- ii. Un *Comitè Científic Assessor* proposat pel Consell de Govern. El Consell Científic i Assessor tindrà un *Coordinador* proposat pel Consell de Govern, que serà responsable del seu bon funcionament. Les tasques del Consell Científic i Assessor seran, en general, la dinamització i el control de qualitat de les activitats científiques del CIBGSMath com, per exemple,
 - proposar els temes i el professorat de les activitats de formació
 - col·laborar en el processos de selecció de beques i altres activitats del centre
 - ésser guia i proporcionar suport científic a les sol·licituds de finançament del BGSMath
- iii. Una *Comissió de Seguiment del Conveni*, integrada per un representant de cada universitat participant del conveni designat pel seu rector i per un representant del CRM que farà el seguiment, avaluació i coordinació de les activitats del PDI i de compliment del conveni. La Comissió es reunirà amb caràcter anual, així com a sol·licitud de qualsevol dels seus membres i adoptarà les seves decisions per unanimitat.

Vuitena.- Ús de la imatge

1.- Les parts autoritzen al CRM com a gestor del BGSMath perquè utilitzi el nom del BGSMath, el logotip que es generi (si s'escau), així com els logotips i marques dels seus membres, en tots aquells casos que com a conseqüència i en aplicació dels acords aquí establerts es consideri necessari.

2.- La publicació de resultats científics es durà a terme d'acord amb la pràctica habitual de la comunitat científica internacional. Totes les publicacions resultants dels projectes del BGSMath han d'esmentar el BGSMath i el logotip de tots els seus membres.

3.- En tots aquells casos que com a conseqüència i en aplicació dels acords aquí establerts es consideri necessari fer ús dels logotips de les Universitats, caldrà aplicar la normativa que cada universitat tingui sobre l'ús de la imatge.

Novena.- Confidencialitat

1.- Les parts reconeixen el caràcter estrictament confidencial de la informació següent:

- i. La que hagin rebut de l'altra part i que hagi estat identificada com a confidencial, llevat que ja la coneguessin prèviament i ho puguin acreditar o sigui de coneixement públic o arribi al coneixement públic.
- ii. Tota la que sigui resultat del desenvolupament dels projectes comuns objecte d'aquest conveni.

Per tant, les parts s'obliguen a no difondre la informació confidencial sense el consentiment de l'altra part, així com a garantir el compliment d'aquesta obligació per part de totes les persones al seu càrrec que participen en el projecte.

Desena.- Clàusula de Protecció de dades de Caràcter Personal

1.- Si es produís l'accés a dades de caràcter personal, com a conseqüència de l'execució del present conveni, tan sols podran ser aplicats o utilitzats única i exclusivament per el compliment de les finalitats objecte del mateix, no podent ser cedits o lliurats a tercers sota cap títol, ni tan sols als mers efectes de conservació.

En tot cas, les parts hauran d'adoptar mesures d'índole tècnica i organitzatives necessàries, en especial les que reglamentàriament es determinen, en aplicació de la Llei de Protecció de Dades de Caràcter Personal, per garantir la seguretat de les dades de caràcter personal i evitar la seva alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat, haguda compte de l'estat de la tecnologia, la naturalesa de les dades subministrades i els riscos als qual són exposats, tant si provenen de l'acció humana o del medi físic o natural.

Onzena.- Entrada en vigor i duració

1.- El Conveni entrarà en vigor l'endemà de la seva signatura per totes les Parts, i tindrà una duració inicial de sis anys computats a partir d'aquella, prorrogant-se de forma automàtica per períodes de la mateixa durada.

2.- No obstant l'anterior, qualsevol de les Parts podrà desvincular-se del Conveni mitjançant un preavís mínim de 6 mesos. En aquest cas, caldrà garantir que es finalitzen les obligacions assumides fins al moment.

3.- Les parts, de mutu acord, podran acordar l'extinció anticipada del conveni.

4.- L'extinció d'aquest conveni no afecta a l'execució dels convenis per encàrrecs al BGSMath i a la resta de projectes ja iniciats, que continuaran fins a la seva finalització i justificació, si escau.

Dotzena.- Naturalesa

Aquest acord és de naturalesa administrativa i queda fora de l'àmbit d'aplicació del Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre que regula els contractes del sector públic. Es regirà per les seves pròpies clàusules i, a més, per les lleis i reglaments que li siguin d'aplicació.

Tretzena.- Resolució del conveni

El Conveni podrà ser resolt pels següents motius:

- i. Per acord exprés i per escrit de les Parts.
- ii. Per denúncia de les Parts.
- iii. Per incompliment greu per qualsevol de les Parts de les obligacions derivades del present Conveni.

La resolució del Conveni no afectarà els projectes de recerca que estiguin desenvolupant en aquell moment el Personal Docent i Investigador adscrit, que es mantindran vigents en les mateixes condicions fins la seva finalització.

Catorzena.- Solució de conflictes.

Les Parts es comprometen a solucionar de forma amistosa, en el marc de les reunions de la Comissió de Seguiment, els eventuais conflictes que puguin sorgir de la interpretació i compliment del present Conveni.

Quinzena.- Incorporació de nous membres.

Les parts poden acordar per unanimitat acceptar nous membres al BGSMath. L'admissió de nous membres comportarà l'acceptació expressa d'aquest acord i, si s'escau, dels seus annexos, que la nova part ha de subscriure expressament.

I EN PROVA DE CONFORMITAT, les Parts signen el present document, per triplicat, en el dia i lloc consignats en el seu encapçalament.

Per la **UNIVERSITAT DE BARCELONA**

Dídac Ramírez i Sarrió
RECTOR

Per la **UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA**

Enric Fossas Colet
RECTOR

Per el **CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA**

Joaquim Bruna Floris
DIRECTOR