

**CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI, LA FUNDACIÓ UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI I L'INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA EN L'ÀMBIT DE LA PROMOCIÓ DE LES CIÈNCIES I LA TECNOLOGIA A TRAVÉS DEL PROGRAMA STEM BARCELONA**

---


Barcelona, a 16 d'octubre de 2017

**REUNITS**

D'una part,

**L'INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA DE BARCELONA** (en endavant, IMI), domiciliat a Barcelona (08018), Avinguda de la Diagonal 220, amb CIF núm. P5801908D, i en la seva representació, el Sr. Francisco Rodríguez i Jiménez, en la seva condició de gerent, en ús de les facultats delegades pel president de l'Institut en data 5 d'octubre de 2011 i que li confereix l'art. 5.2, apartat h) dels Estatuts de l'Institut, aprovats per Acord del Consell Plenari, de 14 d'octubre de 2005, i assistit per la senyora Natividad Roman i Páez, secretària delegada de l'IMI per delegació expressa de funcions del secretari general de l'Ajuntament de Barcelona de data 8 de febrer de 2017, i en l'exercici de les seves funcions de fe pública i assessorament legal preceptiu, d'acord amb el que disposa l'article 9.2 dels Estatuts de l'IMI, aprovats pel Plenari del Consell Municipal de l'Ajuntament de Barcelona, en sessió de 14 d'octubre de 2005.

de l'altra,




**La UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI** (en endavant, URV), domiciliada a carrer Escorxador s/n, 43003 Tarragona, amb CIF Q9350003A i, en la seva representació el Sr. Josep Anton Ferré i Vidal, en la seva condició de rector i facultat per aquest acte en virtut del seu nomenament pel Decret 72/2014, de 27 de maig (DOGC 6633, de 29 de maig de 2014), que representa aquesta institució d'acord amb les competències que preveu l'article 66 de l'Estatut de la URV, aprovat pel Decret 202/2003, de 26 d'agost (DOGC 3963, de 8 de setembre de 2003) i modificat per l'Acord GOV/23/2012, de 27 de març (DOGC 6100, de 2 d'abril de 2012).

I de l'altra,



**La FUNDACIÓ UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI** (en endavant, FURV), domiciliada a carrer Escorxador s/n, 43003 Tarragona, amb CIF G43581321 i, en la seva representació alhora pel Sr. Josep Anton Ferré i Vidal, en la seva condició de president de la FURV segons l'article 37.5 de l'Estatut de la URV.



Els compareixents, que actuen en funció dels seus respectius càrrecs, es reconeixen mútuament i recíprocament la capacitat legal necessària per subscriure el present Conveni i a tal efecte,

## EXPOSEN

- I. Que l'Ajuntament de Barcelona, en virtut de la legislació general de règim local i de la seva legislació especial, pot promoure tota classe d'activitats o serveis d'interès general per als ciutadans i ciutadanes del seu municipi i desenvolupar activitats complementàries de les pròpies amb d'altres administracions.
- II. Que en el desenvolupament d'aquestes responsabilitats, impulsa accions per afavorir la igualtat d'oportunitats i incentivar l'estudi de carreres científiques i tècniques per a cobrir la demanda de professionals en aquest àmbit a la ciutat de Barcelona.
- III. Que l'IMI, és un Organisme Autònom Local de l'Ajuntament de Barcelona, que es regeix pel dret administratiu, amb plena capacitat jurídica i d'obrar i autonomia de gestió per a l'acompliment de les seves funcions, entre d'altres, la de l'impuls i execució de projectes pel desenvolupament de la Societat de la Informació i del Coneixement.
- IV. Que en data 13 de maig de 2013, l'Ajuntament de Barcelona va signar un conveni de col·laboració amb l'Acadèmia de Ciències de Nova York (NYAS) per a l'impuls, entre d'altres acords del programa STEM.
- V. Que amb posterioritat, en data 30 de juliol de 2014 la Tinència d'Alcaldia d'Hàbitat Urbà, la regidoria d'Educació i Universitats i el Consorci d'Educació de Barcelona van signar un conveni de col·laboració per a la implantació del programa educatiu STEM Barcelona.
- VI. Que la Tinència d'Alcaldia d'Hàbitat Urbà va encarregar a l'IMI la construcció de l'arquitectura del programa educatiu i la seva adaptació per tal d'emfatitzar la temàtica d'innovació a la ciutat, la promoció de les noves tecnologies i la voluntat de disminuir l'esclatxa digital.
- VII. Que en data 16 de desembre de 2014 es signà un acord de col·laboració entre l'IMI i la URV per a l'adaptació dels materials educatius i propostes curriculars al sistema educatiu vigent, així com la introducció del programa STEM a la comunitat educativa de Barcelona i per extensió a tot Catalunya.
- VIII. Que atès els resultats exitosos del pilot que es va efectuar a les escoles de Barcelona durant el curs acadèmic 2014-15, l'IMI en la seva funció de vetllar per l'expansió de l'ús de les noves tecnologies entre la societat, considera que resulta del tot necessari per a complementar satisfactòriament la finalitat del programa anteriorment esmentat, actualitzar i adaptar els materials i continguts finals del pilot esmentat, i conseqüentment dotar de la formació necessària al professorat perquè s'imparteixin les activitats STEM pel proper curs acadèmic 2017-18.
- IX. Que la URV és una institució de dret públic, amb personalitat jurídica i patrimoni propis, que té la condició, des d'octubre 2016, d'entitat del sector públic institucional en base a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.
- X. Que la URV, a través de l'equip del Projecte APQUA, té àmplia experiència en la implementació de programes educatius relacionats amb el camp científic i té interès en participar en aquest programa aportant la seva experiència.

- XI. Que la URV, que ja es va fer càrrec de la primera adaptació de continguts i de la coordinació del curs pilot, disposa d'una àmplia expertesa pel fet d'haver adaptat els materials del programa de la Universitat de Berkley al currículum educatiu català, i, addicionalment haver dut a terme fins a un total de 320 cursos de formació amb una assistència total de més de 6.100 docents mitjançant cursos intensius a la Universitat o en Centres de Recursos.
- XII. Que la FURV és una entitat sense ànim de lucre que té com a objectiu principal fomentar les relacions entre la URV, la societat i l'entorn socioeconòmic, fomentar la recerca i la innovació i la formació continuada, i constituir-se com a estructura que canalitzi i vehiculi la transferència de coneixements i de tecnologia de la URV. La FURV té personalitat jurídica pròpia, naturalesa juridicoprivada, caràcter permanent i plena capacitat jurídica i d'obra.
- XIII. Que la FURV, segons l'article 37 de l'Estatut de la URV i el conveni subscrit entre la FURV i la URV l'11 de maig de l'any 2000, és l'entitat encarregada per la URV per gestionar els contractes i convenis de recerca i desenvolupament, assessorament i prestació de serveis amb les empreses i entitats públiques i privades que preveu l'article 83 de la Llei orgànica d'universitats. La FURV té com un dels seus objectius específics, segons els mateixos articles, promoure i fomentar els contractes i convenis de recerca, innovació i prestació de serveis entre el personal acadèmic, serveis, departaments, escoles i facultats, i entitats públiques o privades, o amb persones físiques.
- XIV. Que és voluntat de les parts continuar reforçant la col·laboració en matèries vinculades a despertar l'interès en ciències dels més joves, especialment aquelles relacionades amb les noves tecnologies per a vertebrar un eix fonamental de la societat catalana i, amb aquests efectes, les parts manifesten la seva voluntat de formalitzar el present conveni de col·laboració.

De conformitat amb l'anterior, les parts, reconeixent-se mútuament la capacitat legal necessària, consideren oportú formalitzar el present conveni de col·laboració a l'empara a l'article 4.1. c) i d) del Text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic i la Llei 22/1998, de 30 de desembre, de la Carta Municipal de Barcelona, i, amb subjecció a les següents:

## CLÀUSULES

### **Primera.- Objecte del Conveni**

Constitueix l'objecte del present conveni establir els termes de col·laboració entre la URV, la FURV i l'IMI en el marc del Programa STEM BARCELONA, que gestiona l'Ajuntament de Barcelona, a fi d'adaptar els continguts i planificar les activitats i llançament d'aquest programa pel curs acadèmic 2017-18.

### **Segona.- Activitats a desenvolupar**

L'abast de la col·laboració en el marc d'aquest conveni se centra en les activitats següents:

1. Actualització i millora dels materials dels mòduls didàctics.
2. Seguiment i suport tècnic del Programa STEM.
3. Reclutament de doctorands, incloent la perspectiva de gènere.

4. Organització i realització dels cursos de formació de doctorands.
5. Disseny i planificació dels mòduls didàctics pel curs acadèmic 2017-18.
6. Avaluació de la implementació del programa STEM impartit en anteriors cursos, així com del curs 2017-18.
7. Promoció d'activitats i projectes diferents dels previstos específicament.
8. Compartició de l'experiència adquirida.

### **Tercera. - Compromisos de les parts**

1. La URV i la FURV es comprometen al compliment de les següents obligacions:
  - 1.1 Actualitzar i millorar els equips de material experimental necessaris per a la implementació amb escolars dels mòduls didàctics.
  - 1.2 Dissenyar i planificar els mòduls didàctics pel curs acadèmic 2017-18.
  - 1.3 Avaluar la implementació del Programa STEM efectuat en cursos anteriors, així com en el curs 2017-18.
  - 1.4 Col·laborar en la relació amb la comunitat educativa (universitats, Consorci d'educació de Barcelona (en endavant, CEB) i centres educatius).
  - 1.5 Realitzar les tasques de reclutament de doctorands, incloent la perspectiva de gènere.
  - 1.6 Organitzar i impartir cursos de formació dels doctorands pels mòduls durant la vigència del conveni.
  - 1.7 Col·laborar en la programació i coordinació d'activitats dels doctorands als centres educatius.
  - 1.8 Seguiment de la planificació inicial del Programa STEM Barcelona als centres educatius.
  - 1.9 Donar suport tècnic al Programa STEM Barcelona i coordinació amb CEB i Ajuntament.
  - 1.10 Impulsar conjuntament activitats i projectes diferents dels previstos específicament en els paràgrafs anteriors, sempre que estiguin relacionats amb l'impuls i desenvolupament de programes educatius destinats a despertar l'interès en ciències.
2. L'IMI es compromet al compliment de les obligacions següents:
  - 2.1 Impulsar conjuntament activitats i projectes diferents dels previstos específicament en els paràgrafs anteriors, sempre que estiguin relacionats amb l'impuls i desenvolupament de programes educatius destinats a despertar l'interès en ciències.
  - 2.2 Compartir l'experiència adquirida en el desenvolupament de programes en el marc de la innovació.
  - 2.3 Abonar a la FURV la quantitat indicada en la clàusula següent.

#### **Quarta.- Obligacions Econòmiques**

L'IMI abonarà a la FURV per les tasques desenvolupades la quantitat de 135.455,58 euros (IVA inclòs), amb càrrec al pressupost de l'IMI per a l'exercici 2017, i, amb càrrec a les següents partides pressupostàries:

- a) 58.268,03 € amb càrrec a la partida pressupostària D/22799/92612 i amb codi d'actuació S.002.00995.001.
- b) 77.187,55 € amb càrrec a la partida pressupostària D/22799/92612.

La primera factura s'emetrà per la FURV a la signatura del conveni.

La segona i darrera factura s'emetrà per la FURV abans del 31 de desembre de 2017, prèvia presentació d'un document justificatiu, i, havent lliurat els treballs o proves de compliment de les activitats encomanades corresponents.

El pagament d'aquestes quantitats es farà efectiu mitjançant transferència bancària a l'entitat Banco Bilbao Vizcaya Argentaria S.A., amb adreça a plaça Antoni Maura, 6 - 08003 Barcelona, amb número de compte ES94 0182 6035 4802 0160 5709, a nom de la FUNDACIÓ URV, contra factures emeses per la FURV.

#### **Cinquena.- Comissió de seguiment del Conveni**

##### 1. Composició:

Les parts podran establir de mutu acord una Comissió de seguiment que vetllarà per la correcta execució del present conveni, i que estarà formada per un representant de la URV/FURV i per un representant designat per l'IMI.

##### 2. Periodicitat:

Aquesta Comissió es reunirà amb periodicitat mensual.

#### **Sisena.- Vigència**

Aquest conveni serà vigent a partir de la data de la seva signatura i fins el 30 de juny de 2018, previ lliurament per part de la URV i FURV de l'informe final de seguiment de l'activitat.

La seva vigència no esdevé susceptible de pròrroga.

#### **Setena.- Modificació**

Les parts podran modificar en qualsevol moment i de mutu acord el contingut d'aquest conveni, mitjançant la formalització de l'addenda corresponent.

#### **Vuitena.- Causes d'extinció i resolució**

##### 1. Aquest Conveni s'extingirà per alguna de les causes següents:

1. Quan finalitzi l'activitat que constitueix el seu objecte.
2. Pel transcurs del termini assenyalat a la clàusula sisena.

3. Per mutu acord de les parts que el subscriuen, manifestat per escrit.
4. Per denúncia d'una de les parts, comunicada fefaentment amb una antelació mínima de dos mesos.
5. Per raó de l'entrada en vigor de disposicions legals o reglamentàries que determinin la seva extinció.

## 2. Efectes:

L'extinció del conveni, ja sigui pel transcurs de la durada del mateix, o per la seva finalització anticipada deixarà sense efectes tots els drets i obligacions de les parts després de la data de finalització de l'acord.

## **Novena.- No exclusivitat**

Les entitats signants es reserven la potestat de signar acords similars amb altres organismes públics i/o privats.

## **Desena.-Protecció de les Dades de Caràcter Personal (LOPD)**

Les tres parts es comprometen a tractar les dades de caràcter personal a les que tinguin accés d'acord amb allò establert per la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal (en endavant, LOPD) i a aplicar totes les mesures de seguretat que estableixi la Llei i els Reglaments de desenvolupament vigents en cada moment.

## **Onzena.- Protecció jurídica del menor**

Les Parts es comprometen a complir la normativa vigent en matèria de protecció del menor i, concretament, la Llei orgànica 1/1996, de 15 de gener de Protecció jurídica del menor, de modificació parcial del Codi Civil de la Llei d' Enjudiciament Civil.

## **Dotzena.- Naturalesa i jurisdicció**

La resolució de les diferències d'interpretació i compliment que poguessin sorgir en l'execució d'aquest conveni seran resoltes pel mutu acord de les parts o per la Comissió de Seguiment.

Tot i així, les qüestions que no puguin ser resoltes per la Comissió seran sotmeses al coneixement dels jutjats i tribunals de la jurisdicció contenciosa administrativa de la ciutat de Barcelona, amb renúncia expressa a qualsevol altre fur que els pugui correspondre.

I en prova de conformitat, les tres parts signen el present document, en quatre exemplars i a un sol efecte en el lloc i la data indicats a l'encapçalament.

**Per l'Institut Municipal d'Informàtica**



Francisco Rodríguez Jiménez  
Gerent



Sra. Natividad Roman i Páez.  
Secretària delegada



**Per la Universitat Rovira i Virgili**



Josep Anton Ferré i Vidal  
Rector

**Per la Fundació URV**



Josep Anton Ferré i Vidal  
President