

Conveni específic de col·laboració entre la Generalitat de Catalunya, mitjançant el Departament d'Ensenyament, la Universitat Rovira i Virgili, la Fundació Universitat Rovira i Virgili i l'Associació Empresarial Química de Tarragona, en relació amb el programa de l'Aliança STEM "Aprentatge de la Ciència a Través de la Indagació" (ACTI)

Tarragona, 15 de març de 2017

REUNITS

Pel Departament d'Ensenyament

L'Honorable senyora Meritxell Ruiz i Isern, consellera d'Ensenyament, nomenada pel Decret 3/2016, de 13 de gener (DOGC núm. 7037, de 14 de gener de 2016).

Per la Universitat Rovira i Virgili

El Magnífic senyor Josep Anton Ferré Vidal rector Magnífic de la Universitat Rovira i Virgili (d'ara en endavant URV), amb NIF Q9350003A, nomenat pel Decret 74/2014, de 27 de maig (DOGC 6633, de 29 de maig de 2014), com a representant d'aquesta institució en virtut de les competències que preveu l'article 66 de l'Estatut de la URV, aprovat pel Decret 202/2003, de 26 d'agost (DOGC núm. 3963, de 8 de setembre) i modificat per l'Acord GOV/23/2012, de 27 de març (DOGC 6100, de 2 d'abril de 2012).

Compareix també el Dr. Francesc Xavier Farriol Roigés, professor i investigador de la URV.

Per la Fundació Universitat Rovira i Virgili

El senyor Josep Anton Ferré Vidal alhora president de la Fundació Universitat Rovira i Virgili (en endavant FURV), amb NIF G-43581321, segons l'article 37.5 de l'Estatut de la URV.

Per l'Associació Empresarial Química de Tarragona

El senyor Josep Francesc Font Mañez, president de l'Associació Empresarial Química de Tarragona (d'ara en endavant AEQT), en virtut del seu nomenament en l'acta de l'Assemblea General Extraordinària celebrada en data 19 de juliol de 2016 (Núm. 74 (02/2016).

Les parts reconeixen la seva capacitat jurídica per establir el present document, i en especial de la representació de les institucions que es nomenen.

EXPOSEN

1. La URV i el Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya han signat amb data 15 de març de 2017 un conveni marc de col·laboració en relació amb l'Aliança STEM en el qual s'estableix un marc de col·laboració general per dur a terme programes adreçats a estudiants i professorat de centres d'ensenyament primari i secundari, que fomenti la participació d'investigadors, tècnics i estudiants d'universitats, de centres de recerca i d'empreses i experts en educació científica.

Segons aquest conveni marc, els objectius generals de l'Aliança STEM són:

- estimular entre els escolars l'increment de vocacions i l'atracció de talent cap al sector STEM,
- fomentar l'excel·lència i la responsabilitat en l'ensenyament, la recerca i la innovació amb la col·laboració de les empreses i institucions del sector industrial.

El conveni marc contempla que la implementació de cadascun dels programes que es posin en marxa es durà a terme mitjançant conveni específic. Als convenis específics es podrà col·laborar amb altres universitats, centres de recerca, empreses i associacions empresarials, associacions professionals i entitats socials, per a la implementació dels programes.

2. La URV estableix el programa Aprenentatge de la Ciència a Través de la Indagació (ACTI) com la primera iniciativa que posa en marxa l'Aliança STEM, destinat a estudiants i professorat d'ensenyament primari i secundari. Sota el lideratge del Dr. Francesc Xavier Farriol Roigés, professor i investigador de la URV i director del Projecte APQUA. Aquest programa pretén contribuir a la millora continuada de la pràctica docent, proveir recursos educatius de tipus experimental, promoure pràctiques de cooperació entre estudiants, professorat i investigadors i donar a conèixer oportunitats professionals.
3. L'AEQT té interès en col·laborar amb l'Aliança STEM i tot el programa ACTI per tal de contribuir a la millora de la competitivitat del territori en la recerca i innovació de l'ensenyament.
4. 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 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.

CLÀUSULES

PRIMERA.- Objectius

L'objectiu del conveni és iniciar el programa ACTI com a primera iniciativa que es posa en marxa de l'Aliança STEM, destinat a estudiants i professorat d'ensenyament primari i secundari. A més a més dels objectius generals de l'Aliança STEM, el programa ACTI té els següents objectius específics:

- Donar suport al professorat per a la millora continuada de la seva pràctica docent.
- Proveir als centres escolars de recursos educatius de tipus experimental per educació primària i secundària.
- Promoure les pràctiques de cooperació i coneixement mutu entre estudiants i professorat de primària i secundària, i investigadors i tècnics d'universitats, centres de recerca i d'empreses i experts en educació científica.
- Donar a conèixer als joves les oportunitats professionals als sectors productiu i de recerca.

SEGONA.- Descripció de les activitats

Per al curs 2016-2017 es preveu realitzar una prova pilot per la posada en marxa del programa ACTI a 7 centres educatius (5 de primària i 2 de secundària) del Camp de Tarragona, a proposta dels Serveis Territorial d'Ensenyament a Tarragona. L'annex A conté informació detallada sobre la prova pilot.

TERCERA.- Aportació econòmica per part d'AEQT

L'AEQT es compromet a aportar la quantitat de 20.000,00 euros a la FURV, distribuïts entre les anualitats de 2016 i 2017, a fi i efecte de col·laborar amb el programa ACTI a través de l'activitat de formació de professorat que es contempla a l'Annex A.

Farà efectiu aquest import a l'entitat Banco Bilbao Vizcaya Argentaria S.A., Plaça Antoni Maura, 6 – 08003 Barcelona, nº de compte 0182 6035 4802 0160 5709, IBAN ES94 0182 6035 4802 0160 5709, SWIFT CODE BBVAESMM, a nom de la FURV.

La signatura d'aquest conveni no suposa increment de despesa per part del Departament d'Ensenyament.

QUARTA.- Compromisos

La URV, mitjançant la FURV, es responsabilitzarà de l'execució de les activitats descrites a la clàusula segona.

El Departament d'Ensenyament es compromet a facilitar el contacte amb els centres docents, el desenvolupament del programa ACTI i també a fer-ne difusió a través de mitjans habituals.

AEQT podrà facilitar informació experta i suport en la mesura de les seves possibilitats per al desenvolupament del programa ACTI.

Es difondrà la col·laboració d'AEQT en l'Aliança STEM en el Programa ACTI mitjançant la inclusió, en els materials de difusió que desenvolupin, amb la frase "Activitat realitzada amb la col·laboració d'AEQT".

CINQUENA.- Coordinació i seguiment

La URV, el Departament d'Ensenyament i l'AEQT constituïran una comissió de seguiment paritària en el termini de 30 dies hàbils a partir de la signatura d'aquest conveni específic. S'ocuparà de concretar de mutu acord les activitats contemplades en el marc d'aquest conveni i fer el seguiment i avaluació de la seva implementació, així mateix establirà els criteris en cas d'incompliment de les obligacions per les parts.

La comissió de seguiment es reunirà almenys una vegada cada quadrimestre per fer el seguiment d'aquest conveni.

SISENA.- Titularitat dels resultats

La titularitat dels resultats està regulada al conveni marc. No obstant, quan una de les parts vulgui utilitzar, parcial o totalment, els resultats parcials o finals per a una publicació (article, conferència, etc.) haurà de sol·licitar la conformitat de l'altra part per carta certificada adreçada a la comissió de seguiment del projecte. L'altra part haurà de respondre en un termini màxim de trenta dies i comunicar l'autorització, les reserves o la disconformitat sobre la informació continguda en la publicació. Si no s'obté cap resposta un cop transcorregut aquest termini, s'entendrà que el silenci és l'autorització tàcita per a la difusió.

En les publicacions es respectarà sempre la menció als autors del treball. També es farà menció als centres i docents col·laboradors en el desenvolupament dels programes previstos. En qualsevol cas, per a la difusió dels resultats, sempre es farà referència especial a aquest conveni de col·laboració.

SETENA.- Protecció de dades de caràcter personal i protecció del menor

La URV, la FURV, el Departament d'Ensenyament i AEQT es comprometen a complir la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal, concretament el que preveu la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, i el Reial Decret 1720/2007, de 21 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre; així com la normativa que la pugui modificar o substituir.

Així mateix, les parts es comprometen a donar compliment a les previsions establertes a la Llei orgànica 1/1982, de maig, de protecció civil del dret a l'honor, a la intimitat personal i familiar i a la pròpia imatge.

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 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.

Totes les dades personals proporcionades per a l'elaboració del programa ACTI i la implementació de la prova pilot, són confidencials i formen part dels fitxers dels quals és titular la FURV. Sempre que sigui possible, aquestes dades es tractaran de manera anònima i, en tot cas, es requerirà l'autorització expressa dels pares/mares o tutors legals dels menors. Aquestes dades personals seran utilitzades amb la finalitat d'agilitar la gestió i el servei del present contracte, així com per proporcionar a les parts informació relativa a les activitats i els serveis de la FURV que puguin ser del seu interès, fins i tot per mitjans electrònics, llevat que les parts manifestin el contrari.

Així mateix, la URV, la FURV, el Departament d'Ensenyament i AEQT 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 i de la Llei d'Enjudiciament Civil.

VUITENA.- Vigència

Aquest conveni serà vigent des del moment de la seva signatura i finalitzarà el 31 de desembre del 2017. Es pot prorrogar per períodes d'1 any mitjançant addenda per voluntat de les parts signatàries, amb anterioritat a la fi del conveni, fins al màxim establert per la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

NOVENA.- Publicitat

En aplicació de l'article 8 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, aquest document es publica al Portal de Transparència de la URV i/o FURV segons escaigui i al web del Registre de convenis de col·laboració i cooperació de la Generalitat, que és accessible des del Portal de la Transparència, tal i com preveu l'article 110.3 de la Llei 26/2010.

DESENA.- Resolució del conveni

Serán causes de resolució del conveni el mutu acord de les parts manifestat per escrit; la denúncia d'una de les parts feta amb un mínim de tres mesos d'antelació; l'incompliment d'alguns dels compromisos establerts en aquest conveni; i les generals establertes a la legislació vigent.

ONZENA.- Clàusula litigiosa

Les qüestions litigioses sorgides de la interpretació, la modificació, la resolució i els efectes d'aquest conveni es resoldran de mutu acord, en l'àmbit de la comissió mixta prevista a la clàusula sisena, i en cas de no ser això possible serà competent la jurisdicció contenciosa administrativa.

I perquè així consti, s'estén el present document en exemplar quadripicat a un sol efecte i, en prova de conformitat, el signen les parts implicades en el lloc i data indicats a l'encapçalament.

La consellera d'Ensenyament

Meritxell Ruiz i Jsern

El president de la Fundació Universitat
Rovira i Virgili

Josep Anton Ferré Vidal

El rector de la Universitat Rovira i Virgili

Josep Anton Ferré Vidal

President de l'Associació Empresarial
Química de Tarragona

Josep Francesc Font Mañez

Annex A

Prova pilot per la posada en marxa del programa ACTI. Curs 2016-2017

1. Descripció de les activitats

a) Investigació, debat i planificació de l'estratègia de funcionament amb el professorat i els centres educatius del programa Aprenentatge de la Ciència a Través de la Indagació (ACTI).

- Investigació i anàlisi d'estratègies de funcionament amb el professorat i els centres educatius preexistents a Catalunya i a la UE.
- Debat i planificació d'una estratègia de funcionament a llarg termini adaptada a la realitat del territori: actors, comunitats de companys, característiques de la formació, suport als centres, reconeixement, agermanament de centres, xarxa.

b) Planificació detallada de la prova pilot del programa ACTI

- Implicació de 7 centres educatius (5 de primària i 2 de secundària), contemplant els equips directius i 2 professors/es en cada centre participant.
- Implicació de la Delegació Territorial d'Ensenyament.
- Planificació de la formació, dels recursos utilitzats i del seguiment de la posada en pràctica de les activitats a les aules.
- Planificació de l'avaluació.

c) Execució de la prova pilot del programa ACTI.

- Impartir formació al professorat mitjançant una activitat reconeguda en el Pla de Formació Permanent.
- Subministrament en el marc de la formació de professorat de determinats recursos didàctics treballats en la formació presencial per a la posada en pràctica de les activitats a les aules.
- Posada en pràctica de les activitats a les aules.
- Seguiment.

d) Avaluació de la col·laboració, possible planificació d'actuacions futures, publicació de resultats, reconeixement públic.

- Avaluació de les activitats.
- Definició d'una estratègia final de funcionament amb el professorat i els centres educatius.
- Planificació de l'execució d'actuacions posteriors, pressupost.
- Publicació en mitjans adients dels resultats de les activitats.
- Possible reconeixement públic als aliats mitjançant un acte, placa i/o comunicació als medis.

Activitats	2016										2017					
	Feb.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Set.	Oct.	Nov.	Des.	Gen.	Feb.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.
a) Estratègia																
b) Planificació																
c) Execució																
d) Avaluació planificació																