

**CONVENI ESPECÍFIC DE COOPERACIÓ EDUCATIVA ENTRE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA I LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI PER A LA REALITZACIÓ DE PRÀCTIQUES ACADÈMIQUES EXTERNES D'ESTUDIANTS DE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA A LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI PEL CÒMPUT DE CRÈDITS**

**REUNITS**

D'una part, el doctor Ferran Sancho i Pifarré, rector de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), amb NIF Q0818002H, amb domicili a campus universitari, s/n, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), en ús de les facultats atribuïdes per l'article 75, lletra m) dels Estatuts de la UAB, les quals exerceix en virtut del seu nomenament com a rector d'aquesta universitat pel Decret de la Generalitat de Catalunya 64/2012, de 12 de juny, i en el seu nom, segons la resolució de 22 de febrer de 2010, per la qual s'autoritza la subscripció de convenis de cooperació educativa amb empreses i altres institucions per a la realització de pràctiques externes pel còmput de crèdits al doctor Jordi Bartrolí i Molins, degà de la Facultat de Ciències de la Universitat Autònoma de Barcelona.

D'una altra, el doctor Francesc Xavier Grau Vidal, rector de la Universitat Rovira i Virgili (URV), amb NIF Q-9350003-A i domicili al carrer de l'Escorxador, s/n, codi postal 43003 de Tarragona, en virtut del seu nomenament pel Decret 65/2010, de 18 de maig (DOGC 5634, de 21 de maig de 2010), 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 d'una altra, la senyora Anna Plaza Poblet, amb DNI 39738898G, estudiant del màster d'Història de la Ciència a la Facultat de Ciències de la UAB.

Les parts ens reconeixem la capacitat legal necessària per formalitzar aquest conveni i

**MANIFESTEM**

1. Que, en el marc del Reial decret 1707/2011, de 18 de novembre, publicat al BOE de 10 de desembre de 2011, núm. 297, es regulen les pràctiques acadèmiques externes dels estudiants universitaris.
2. Que en data 29 de gener de 2013 la UAB i la URV vam subscriure un conveni marc de cooperació educativa entre universitats per a la realització de pràctiques acadèmiques externes per al còmput de crèdits.
3. Que la conveniència que els estudiants de la UAB combinin la seva formació acadèmica amb la pràctica professional és palesa en el pla d'estudis de la titulació.
4. Que, en compliment del reial decret esmentat, per al desenvolupament del conveni marc subscrit entre la UAB i la URV i d'acord amb el pla d'estudis esmentat, les parts subscriuim aquest document i

**ACORDEM**

**Primer.** L'objecte d'aquest conveni és establir les condicions sobre les quals s'han de desenvolupar les pràctiques acadèmiques externes que l'estudiant de la UAB ha de dur a terme per a la seva formació a la URV.

L'estudiant ha de desenvolupar aquestes pràctiques externes de conformitat amb el projecte formatiu detallat a l'annex 1 d'aquest conveni, en el qual s'inclouen els objectius educatius i les activitats que cal desenvolupar. Mitjançant la signatura d'aquest conveni l'estudiant declara, expressament, conèixer i acceptar el contingut de l'esmentat projecte formatiu.

*Kv*

**Segon.** 1. La durada de les pràctiques s'estableix des del 25/02/13 fins al dia 30/05/2013, aproximadament.

2. El nombre dels crèdits que obté l'estudiant per la seva estada de pràctiques a la URV és el que s'estableix al pla d'estudis corresponent: 15 ECTS (mòdul 42737 + mòdul 42735).

3. El nombre d'hores total de l'estada de pràctiques externes és de 375, d'acord amb el que estableix l'article 5.2, del Reial decret 1707/2011.

4. L'estada de pràctiques té lloc a Tarragona.

5. L'estudiant té dret al règim de permisos recollit en el conveni marc de data 29 de gener de 2013 subscrit entre la UAB i la URV, del qual se li facilita una còpia perquè en tingui coneixement.

L'estudiant ha d'informar la URV amb prou antelació de les absències que siguin previsibles i ha de presentar-ne els justificants corresponents.

Les hores de pràctiques que no s'hagin pogut dur a terme a causa d'un permís poden comportar una ampliació de la data d'acabament de l'estada de pràctiques equivalent al temps gaudit al permís, sempre que aquesta ampliació es comuniqui amb anterioritat a la finalització del període inicialment pactat a la UAB.

**Tercer.** La URV designa com a persona tutora el Sr. Ignasi Soler Seras, que ha de vetllar per la formació de l'estudiant i ha de fixar el pla de treball segons el projecte formatiu. La UAB designa com a persona tutora el Sr. Alfons Zarzoso.

**Quart.** L'estudiant es compromet a incorporar-se a la URV en la data acordada, a complir els horaris previstos i a respectar les normes fixades per la URV, així com a mantenir amb la persona tutora la relació necessària per aconseguir el desenvolupament de l'estada de pràctiques.

Així mateix, l'estudiant es compromet a tractar amb absoluta confidencialitat la informació interna de la URV on desenvolupa l'estada de pràctiques i a guardar secret professional sobre les seves activitats, tant durant l'estada com un cop l'hagi finalitzat.

**Cinquè.** Un cop finalitzada l'estada de pràctiques, l'estudiant ha d'elaborar una memòria final segons el model establert per la UAB, disponible a la web de la Universitat (<http://uab.cat/>).

En el cas que la persona tutora interna de la UAB i la persona tutora designada per la URV acordin la necessitat que l'estudiant elabori un informe intermedi, l'estudiant ha de lliurar aquest informe intermedi a la UAB en el termini màxim de quinze dies, a comptar des de la superació de la meitat del temps d'estada de pràctiques i de conformitat amb el model d'informe disponible a la web de la UAB.

**Sisè.** D'acord amb l'article 7 del Reial decret 1707/2011, en la data de signatura d'aquest conveni l'estudiant acredita que té subscrita una pòlissa d'assegurança d'accidents i de responsabilitat civil.

**Setè.** L'incompliment dels termes establerts en aquest conveni, als annexos, al conveni marc a l'empara del qual se subscriu i a les disposicions legalment aplicables s'ha de comunicar a la Facultat de Ciències de la UAB amb una antelació mínima d'una setmana, si es preveu rescindir anticipadament el present conveni.

Així mateix, la UAB pot rescindir unilateralment aquest conveni si detecta que alguna de les parts incompleix els acords establerts i la normativa aplicable.

**Vuitè.** Aquest conveni se subscriu a l'empара del que disposa el Reial decret 1707/2011, de 18 de novembre, pel qual es regulen les pràctiques externes dels estudiants universitaris, al qual queda sotmès en totes les seves estipulacions.

**Novè.** Les parts acordem que, en tot allò que no estigui expressament regulat en aquest conveni, és aplicable el que disposa el Conveni marc de cooperació educativa per a la realització de pràctiques acadèmiques externes per al còmput de crèdits de data 29 gener de 2013.

Amb la signatura d'aquest conveni, la UAB lliura una còpia del conveni marc abans esmentat a l'estudiant, el qual declara expressament conèixer-ne i acceptar-ne tots els termes.

I, perquè així consti, les parts signem aquest document, per triplicat, al lloc i en la data assenyalats.

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 29 de gener de 2013

Per la UAB  
(signatura i segell)



Jordi Bartrolí i Molins  
Degà Facultat Ciències

Per l'estudiant  
(signatura)



Anna Plaza Poblet

Per la URV  
(signatura i segell)



Francesc Xavier Grau Vidal  
Rector

**PROJECTE FORMATIU**  
(ANNEX 1)

**Projecte formatiu** relatiu al conveni específic de cooperació educativa per a la realització de pràctiques acadèmiques externes entre la UAB, amb NIF Q0818002H, la URV, amb NIF Q-9350003-A, i l'estudiant Anna Plaza Poblet, amb DNI 39738898G.

**Dades del projecte formatiu**

Entitat col·laboradora: URV, amb NIF Q-9350003-A  
Estudiant: Anna Plaza Poblet, amb DNI 39738898G  
Adreça de la realització de l'estada de pràctiques: c/ de l'Escorxador, s/n, codi postal 43003 de Tarragona

**Objectiu de l'estada de pràctiques**

Demostrar criteris sòlids de valoració del patrimoni científic i mèdic.  
Catalogar correctament instruments científics i màquines.  
Dissenyar exposicions en museus de ciència i exposar el pla de comunicació.  
Anàlitzar críticament els mecanismes de comunicació científica en els mitjans de comunicació de masses.

**Contingut detallat de l'estada de pràctiques (tasques)**

En el marc del projecte de divulgació científica desenvolupat pel gabinet de comunicació de la Universitat Rovira i Virgili, l'alumna s'encarregarà de contribuir a la identificació d'una dotzena de projectes científics i a la definició d'un d'aquests des d'una perspectiva històrica. Per tal de desenvolupar aquesta feina cal que l'alumna sigui capaç de recollir informació i identificar els espais, els agents, els mitjans de comunicació, els projectes de recerca i els resultats aconseguir, la transferència social, cultural i econòmica de les accions en una anàlisi passat-present.

**Competències i resultats d'aprenentatge que ha d'haver adquirit l'estudiant en finalitzar l'estada de pràctiques**Competències específiques

1. Demostrar la capacitat per enfrontar-se a un problema d'investigació en nanotecnologia o ciència de materials de principi a fi, des de la planificació conceptual i la cerca bibliogràfica fins a la comunicació oral i per escrit dels resultats obtinguts.
2. Aplicar els conceptes i teories de forma adequada per elaborar un treball d'investigació en àmbits relacionats amb la nanotecnologia o la ciència de materials.
3. Determinar i prioritzar els objectius, recursos, i processos per dur a bon port un treball d'investigació.
4. Executar un treball d'investigació.
5. Interpretar els resultats experimentals derivats d'un treball d'investigació en àmbits relacionats amb la nanociència i la nanotecnologia i arribar a conclusions raonades.
6. Elaborar un text científic i comunicar-lo mitjançant una defensa pública.

Bàsiques i transversals

1. Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i/o aplicació d'idees, sovint en un context d'investigació.
2. Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seva capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seva àrea d'estudi.
3. Que els estudiants siguin capaços d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, essent incompleta o limitada, inclogui reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.
4. Que els estudiants sàpiguen comunicar les seves conclusions i els coneixements i raons últimes que les suporten a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.
5. Que els estudiants tinguin les habilitats d'aprenentatge que els permetin continuar estudiant d'una manera que haurà de ser en gran mesura autodirigida o autònoma.

6. Cercar informació a la literatura científica emprant els canals apropiats i integrar aquesta informació per plantejar i contextualitzar un tema d'investigació.
7. Dominar la terminologia científica i desenvolupar l'habilitat d'argumentar els resultats de la investigació en el context de la producció científica, per comprendre i interactuar eficaçment amb altres professionals.
8. Analitzar els resultats d'investigació per a l'obtenció de nous productes o processos valorant la seva viabilitat industrial i comercial per a la seva transferència a la societat

**Procediment de seguiment per part de la persona tutora designada per la URV**

Emissió informe final per a valorar l'estada de pràctiques de l'estudiant , tal i com recull el conveni marc.

Per la UAB  
(signatura i segell)



Jordi Bartroli Molins  
Degà de la Facultat de Ciències

Per la URV  
(signatura i segell)



Francesc Xavier Grau Vidal  
Rector