

Rendició de comptes

El DBB participa en els graus de Biotecnologia, Bioquímica i Biologia Molecular, Enologia, Nutrició Humana i Dietètica, Química, Enginyeria Agroalimentària, Educació Infantil, Educació Primària, Infermeria i Medicina. Cal destacar que la coordinació dels quatre primers graus indicats està a càrrec de professorat del DBB. Tots aquests ensenyaments tenen una bona acollida i la matriculació supera, en general, amb escreix, les expectatives inicials. La majoria d'aquests graus tenen una ràtio de demanda-oferta superior a 1. D'altra banda, durant el curs acadèmic 2016-17 s'ha posat en marxa el tercer curs de les dobles titulacions de Biotecnologia/Bioquímica i Biologia Molecular (BT/BQBM) i Biotecnologia/Enginyeria Informàtica, en les quals participa un nombre rellevant de professorat del DBB. En els darrers cursos, el doble grau BT/BQBM ha estat el de nota de tall més alta de la URV. D'altra banda, el DBB és el departament de la URV que té un grau d'experimentalitat més alt. L'elevada quantitat de docència pràctica es basa en una despesa, sostinguda en el temps, en fungible i equipaments docents per valor de 65.000-75.000 euros/any, sent, per tant, aquest concepte al qual es destina la major part del pressupost corrent del Departament. A més, durant el curs 2016-17, el DBB ha ampliat el seu espai físic de treball adequant un nou laboratori i un despatx per al professorat, el que ha millorat les condicions de treball del PDI.

La Direcció del DBB aposta, fermament, pel compliment del Pacte de Dedicació del seu professorat i vetlla per la possibilitat de desenvolupament professional dels seus recursos humans. En aquest sentit, tot el professorat visitant a temps complet del DBB ha obtingut l'acreditació de l'AQU com a lector i/o agregat.

Respecte a la formació continuada, després de copsar les seves necessitats formatives, durant aquest curs el DBB ha organitzat dos cursos en el marc del Pla Específic de Formació PROFID: un sobre bioestadística i un altre sobre virtualització de la docència, en el quals hi ha hagut una elevada participació del PDI.

Pel que fa a la docència de postgrau, en el marc dels programes de doctorat de Nutrició i Metabolisme i d'Enologia i Biotecnologia, coordinats pel DBB, s'han llegit 12 tesis doctorals en el curs 2016-17, set de les quals amb Menció Internacional. Dues de les tesis llegides han estat amb cotutela amb universitats estrangeres. A més, hi ha un nombre elevat de nous projectes de tesis inscrits. Cal destacar que en el curs 2016-17 s'ha concedit el Premi Extraordinari de Doctorat a dues de les tesis llegides el curs anterior al DBB (una de cadascun dels programes de doctorat mencionats).

Pel que fa als ensenyaments de màsters, el DBB en coordina el màster interuniversitari Nutrició i Metabolisme i el de Begudes Fermentades. El màster interuniversitari de Nutrició i Metabolisme és un dels pocs màsters de la URV amb matrícula de nou accés superior als 50 estudiants. Des de la seva implantació, ha estat un dels més sol·licitats a la URV. En particular, els dos últims cursos ha encapçalat el rànquing de preinscripcions de la URV i, concretament, les preinscripcions per al curs 2016-17 han estat de 164, el que representa un 10,7% del total de la URV. En el curs 2016-17 s'han cobert la majoria de places ofertes (57 de 60). Aquest any, el màster de Nutrició i Metabolisme ha estat reconegut per AQU amb el segell d'acreditació favorable. És important mencionar que dels sis estàndards avaluats en l'acreditació, quatre han assolit el nivell amb Qualitat. A més, el màster està en

procés d'acreditació de la dimensió addicional de docència i recerca. El màster de Begudes fermentades ha consolidat, en el curs 2016-17, les dues especialitats ofertes: Recerca en Enologia i Tecnologia de la Cervesa, amb un matrícula de 20 estudiants de diferents nacionalitats. El proper curs es preveu activar el nou itinerari de Ciència i Tecnologia de Vins Escumosos i Ciència. En aquest sentit, les dades de preinscripció actuals dupliquen el nombre de matriculats en el curs 2016-17. Per millorar el ventall de possibilitats als estudiants, pel que fa a les pràctiques durant el màster, s'han establert nombrosos contactes tant amb empreses com amb universitats.

D'altra banda, el DBB participa, activament, en la docència i la coordinació del màster Erasmus Mundus on Wine Tourism Innovation (WINTOUR), el primer màster internacional sobre Enoturisme que acredita la Unió Europea a través del seu marc de finançament Erasmus Mundus, que coordina la Universitat Rovira i Virgili (facultats d'Enologia i Turisme i Geografia), i que organitzen, conjuntament, les universitats de Bordeus i Porto. WINTOUR rebrà 2,5 milions d'euros en tres anys, destinats, majoritàriament, a les beques dels estudiants, el 75% dels quals han de ser seleccionats de fora de la Unió Europea. El màster, de dos anys de duració i 120 ECTS, es cursa íntegrament en anglès, i s'estructura en 4 semestres: els tres primers els estudiants els faran a cadascuna de les universitats i el quart consistirà en una estada, en pràctiques, a empreses mentre elaboren el treball final de màster. El primer semestre es fa a la URV. Durant el curs 2016-17, han fet el primer curs del màster 27 estudiants, els quals pertanyen a 19 nacionalitats diferents. D'aquests, 19 són becats per la Unió Europea i 8 estudiants cursen el màster com a self-funded.

En referència al programa de doctorat de Nutrició i Metabolisme, el qual es coordina des del Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, el curs 2016-17 ha suposat la fi del pla d'estudis regulat pels RD anteriors al 99/2011. Durant el curs 2016-17, s'ha presentat a AQU l'informe de seguiment del programa de doctorat. En el moment de la seva implantació en el curs 2013-14, en el programa de doctorat participaven 23 investigadors, els quals formaven part de 4 grups de recerca reconeguts per la Generalitat de Catalunya. Posteriorment, aquesta xifra ha augmentat de forma significativa amb l'addició d'investigadors en una àmplia experiència en el camp de la nutrició i el metabolisme, arribant fins als 41 actuals (incorporant al programa nous grups de recerca reconeguts per la Generalitat de Catalunya). Quant a la gestió del programa, a banda de participar en les reunions mensuals del Comitè de Direcció d'Escola (CDE), la coordinació del programa ha participat en la comissió extraordinària de redacció de la Normativa acadèmica de matrícula de doctorat 2017-18. A més a més, atesa la importància creixent de l'impacte social de la recerca, ha participat en una jornada de reunió-debat amb el coordinador de la Comunitat d'Aprenentatge en Impacte Social de la Recerca URV-CEICS per tal d'avaluar la forma d'incloure aquest factor en el estudis de doctorat.

Pel que fa al programa de doctorat d'Enologia i Biotecnologia, aquest forma part del programa doctoral internacional OENODOC, del qual ha estat un dels precursors conjuntament amb la Universitat de Bordeus. OENODOC és un consorci en el qual participen 14 universitats i 17 empreses de diferents països (França, Espanya, Itàlia, Austràlia, Sud-àfrica, Alemanya, Portugal i Estats Units). Aquest programa promou estades de recerca i cursos de formació en els diferents centres participants. A més, el programa de doctorat d'Enologia també participa en la major xarxa internacional dins de l'àmbit de l'enologia i la viticultura: OENOVITI INTERNATIONAL. Fruit d'aquestes col·laboracions, aquest curs s'ha llegit una tesi en cotutela amb la Università degli Studi di Verona i una amb la Universidad República de l'Uruguai.

Respecte a la recerca, molt activa al DBB, s'ha assolit l'objectiu de mantenir un bon nivell de finançament per la via de convocatòries competitives i no competitives. Fruit d'aquesta recerca s'han publicat, durant l'any 2016 i el que portem de 2017, al voltant de 130 articles en revistes indexades (JCR) amb un índex d'impacte mitjà al voltant de 4.

D'altra banda, s'ha participat en més d'una trentena de congressos científics d'àmbit nacional i internacional. Tanmateix, el DBB manté un alt nivell de transferència amb els sectors de la indústria agroalimentària i enològica.

En aquest sentit, es continuarà treballant per aconseguir els objectius fixats d'oferir formació i investigació de màxima qualitat, així com d'establir lligams amb les empreses cercant la millora de la competitivitat.