

Tercera missió

Aquest curs 2017-2018 el Departament de Bioquímica i Biotecnologia (DBB) ha organitzat diverses activitats de difusió de la ciència per col·laborar amb centres d'educació secundària i millorar la captació d'estudiants.

Dins el programa Nexes ha participat en la proposta del programa Fem Recerca realitzant dos tallers: L'ADN: la base de la vida i Les molècules: més vives que mai!, el primer correspon a la Facultat d'Enologia i el segon, a la Facultat de Química. Aquest curs s'han fet també tres propostes per a l'EstiURV, que és un curs intensiu que es fa a l'estiu durant una setmana adreçat a alumnes de 4t d'ESO i 1r de batxillerat: Biotecnologia a la teva taula, Microorganismes en el teu got: les begudes fermentades i Les molècules: més vives que mai! S'ha participat també en la primera edició del programa SummerLab, que està dissenyat per a alumnes de 1r a 3r d'ESO en què es combinen diferents disciplines per fer un campus d'estiu de ciències per a aquests alumnes. S'hi ha col·laborat amb els tallers: Ciència i cuina, Les molècules: més vives que mai!, Qui és l'assassí? i Aliments fermentats. També s'ha impartit el curs Biociències low cost dins el programa d'Aprofundiments. Aquest curs va dirigit a professors de secundària i pretén establir una relació més estreta entre els professors dels centres de secundària i la URV, ampliar coneixements i, en definitiva, treballar plegats per millorar la qualitat de l'educació dels alumnes.

Des del DBB s'han tutoritzat prop de 10 treballs de recerca d'educació secundària de temes molt diversos relacionats amb la biotecnologia, la bioquímica o l'enologia.

D'altra banda, PDI del Departament ha impartit nombroses conferències, entre altres, al festival de divulgació científica Pint-of-Science i a programes adreçats al col·lectiu de gent gran. També s'han publicat nombroses notes de premsa, així com entrevistes a mitjans de comunicació sobre la recerca realitzada al DBB.