



RECURSOS HUMANS – CONVOCATÒRIA DE BECA

■ BECA DE PROJECTE:

COL·LABORACIO PER A LA IMPLEMENTACIO D'UN TALLER FORMATIU D'ACTIVITATS EXPERIMENTALS A LA SETMANA DE LA CIENCIA 2018

■ TASQUES FORMATIVES DE LA BECA:

- Suport en les tasques d'organització dels espais i els materials necessaris per la realització de les activitats.
- Suport en la impartició dels experiments de química i tecnologia: Ajuda en la comprensió, per part dels alumnes de primària i secundària, dels conceptes químics i tecnològics tractats als experiments.

L'alumne posarà en pràctica i millorarà les seves capacitats per:

- Transmetre informació tècnica sobre química i tecnologia a un públic no especialitzat.
- Expressar-se correctament de manera oral en les dues llengües oficials de la URV.
- Motivar i transmetre entusiasme per els estudis STEM als altres.
- Guiar a d'altres persones/equips.
- Adaptar-se a diferents entorns: Haurà d'adaptar el vocabulari, l'expressivitat i les explicacions als diferents tipus de públic.

■ COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES

S'adjunten el llistat de competències treballades per a cada un dels graus.

Competències nuclears de la URV:

- C3 Gestionar la informació i el coneixement.
- C4 Expressar-se correctament de manera oral i escrita en una de les dues llengües oficials de la URV.
- C5 Comprometre's amb l'ètica i la responsabilitat social com a ciutadà/ana i com a professional.

Competències del Grau de Química (2009)

Competències específiques:

- A1 Conèixer i aplicar els aspectes principals de terminologia química, nomenclatura, termes, convenis i unitats.



A2 Conèixer els principis físicoquímics fonamentals que regeixen la Química i les seves relacions amb les diferents àrees de la Química.

Competències transversals:

B6 Comunicar informació, idees, problemes i solucions de manera clara i efectiva en públic o en àmbits tècnics concrets.

Competències del Grau d'Enginyeria Química (2009)

Competències específiques:

A1.1 Aplicar efectivament el coneixement de les matèries bàsiques, científiques i tecnològiques pròpies de l'enginyeria.

A3.2 Comprensió i domini dels conceptes bàsics sobre les lleis generals de la mecànica, termodinàmica, camps i ones i electromagnetisme i la seva aplicació per a la resolució de problemes propis de l'enginyeria (FB2)

A3.4 Capacitat per comprendre i aplicar els principis de coneixements bàsics de la química general, química orgànica i inorgànica i les seves aplicacions en l'enginyeria (FB4)

Competències transversals:

B1.1 Capacitat de transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat.

B1.2 Adaptar-se a un entorn canviant

B2.3 Influir i guiar els altres per millorar el rendiment

B2.6 Motivar i transmetre entusiasme als altres

B4.1 Aprendre maneres eficaces per assimilar coneixements i comportaments

Competències del Grau d'Enginyeria Mecànica (2010)

Competències específiques:

A1.1 Aplicar efectivament el coneixement de les matèries bàsiques, científiques i tecnològiques pròpies de l'enginyeria.

A3.2 Comprensió i domini dels conceptes bàsics sobre les lleis generals de la mecànica, termodinàmica, camps i ones i electromagnetisme i la seva aplicació per a la resolució de problemes propis de l'enginyeria (FB2)

A3.4 Capacitat per comprendre i aplicar els principis de coneixements bàsics de la química general, química orgànica i inorgànica i les seves aplicacions en l'enginyeria (FB4)

Competències transversals:

B1.1 Capacitat de transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat.

B1.2 Adaptar-se a un entorn canviant

B2.3 Influir i guiar els altres per millorar el rendiment

B2.6 Motivar i transmetre entusiasme als altres

B4.1 Aprendre maneres eficaces per assimilar coneixements i comportaments

Competències del Grau d'Enologia (2014)

Competències transversals:

B6 Comunicar informació, idees, problemes i solucions de manera clara i efectiva en públic o en àmbits tècnics concrets.



Competències del Grau de Biotecnologia (2009)

Competències transversals:

B6 Comunicar informació, idees, problemes i solucions de manera clara i efectiva en públic o en àmbits tècnics concrets.

■ PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Estudiants de 3r i 4t curs dels graus de Química, Enginyeria Química, Enologia, Enginyeria Mecànica, Biotecnologia.

■ REQUISITS

Responsabilitat, capacitats comunicatives, aptitud de treball en equip i bona predisposició a aprendre.

■ CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA:

Nº de beques: 6

Assignació econòmica: 260 €

Dedicació: 5 hores el dia 9 de novembre i 5,5h del 12 al 16 de novembre. Total 32,5 h.

Període de la beca: del 9 al 16 de novembre.

Ubicació desenvolupament de la beca: CRAI Campus Sescelades

Correu electrònic on rebre els Cv's: apqua3@urv.cat

Data límit recepció Cv's: 1 de novembre de 2018

■ CONDICIONS BECA

- Tipus de jornada: parcial
- Lloc de treball: CRAI Campus Sescelades
- Beca formativa de projecte en programa de formació del Règim General de la Seguretat Social.
- Assignació econòmica beca: 260 €
- Incorporació: 9 de novembre.

■ ENVIAR CV A/e: apqua3@urv.cat