



## RECURSOS HUMANS – CONVOCATÒRIA DE BECA

### ■ BECA DE PROJECTE:

### **COL-LABORACIO PER A LA IMPLEMENTACIO DE TALLERS FORMATIUS D'ACTIVITATS EXPERIMENTALS KIDS' LAB 2019 DINS DEL MARC DE LA RESPONSABILITAT SOCIAL.**

### ■ 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: Ajuda en la comprensió, per part dels assistents, dels conceptes químics tractats als experiments.

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

- Transmetre informació tècnica sobre química 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 I CONTINGUTS ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES

#### 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.

#### Continguts del Màster en Eines per al Desenvolupament Professional a la Indústria

#### 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.

## Continguts del Màster en Eines per al Desenvolupament Professional a la Indústria

### Continguts de l'assignatura BUSINESS AWARENESS (CONSCIÈNCIA DE NEGOCI)

2 Business Awareness. La perspectiva d'una gran empresa  
2.3 L'entorn de negocis. Relacions de negocis. Construcció i manteniment de la reputació. Imatge de responsabilitat social.

### Continguts de l'assignatura COMUNICACIÓ EFECTIVA I GESTIÓ DEL TEMPS

2. Comunicació efectiva  
2.1. Comunicació assertiva.  
2.2. Comunicació verbal i no verbal.  
2.3. Competències intrapersonals i interpersonals.  
3. Comunicació empresarial  
3.1. Comunicació i estratègies d'empresa.

### Competències del màster:

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

### Continguts de l'assignatura BUSINESS AWARENESS (CONSCIÈNCIA DE NEGOCI)

2 Business Awareness. La perspectiva d'una gran empresa  
2.3 L'entorn de negocis. Relacions de negocis. Construcció i manteniment de la reputació. Imatge de responsabilitat social.

## ■ PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Estudiants 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: 1

Assignació econòmica: 300 €

Dedicació: 5,5 h/dia del 11 al 15 de març. 5 h/dia el 18 i 19 de març. Total 37,5h.

Període de la beca: del 11 al 19 de març.

Ubicació desenvolupament de la beca: Planta pilot 3 i BASF Tarragona

Correu electrònic on rebre els Cv's: apqua4@urv.cat

Data límit recepció Cv's: 3 de març de 2018

■ **CONDICIONS BECA**

- Tipus de jornada: parcial
- Lloc de treball: Planta pilot 3 i BASF Tarragona
- Beca formativa de projecte en programa de formació del Règim General de la Seguretat Social.
- Assignació econòmica beca: 300 €
- Incorporació: 11 de març.

■ **ENVIAR CV** A/e: apqua4@urv.cat