



BECA DE PROJECTE

ESTUDIO DE LA COMPOSICION QUIMICA DE UN EXTRACTO DE PIEL DE UVA Y DE SUS POSIBLES APLICACIONES EN ENOLOGIA

TASQUES FORMATIVES DE LA BECA

Suport en les Analítiques pròpies del projecte:

- 1.Anàlisis generals de vins i mostos
- 2.Anàlisis per HPLC de proteïnes
- 3.Anàlisis per HPLC de polisacàrids
- 4.Proprietats de l'escuma per MOSALUX
- 5.Coordinació de l'anàlisi sensorial de les mostres

Totes aquestes tasques complementaran la seva formació acadèmica i estaran directament supervisades per l'investigador principal, així com relacionades amb l'assoliment de les competències bàsiques definides al pla d'estudis.

COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES

A1. Aprofundir en els processos químics, bioquímics i tecnològics, així com en els últims avenços científicotècnics, que intervenen en l'elaboració de begudes fermentades, des de la matèria primera al producte final

A3. Aprofundir en l'estudi dels microorganismes implicats en l'elaboració de begudes fermentades, tant positius com alteradors, analitzant els últims avenços científics, i comprenent la influència que tenen sobre les propietats del producte final.

A9. Gestionar la informació i el coneixement utilitzant bibliografia científicotècnica en el camp de la ciència i la tecnologia d'aliments

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Estudiant de doctorat amb Master en Begudes Fermentades i Enologia o similar

REQUISITS

Master en Begudes Fermentades i Enologia o similar

Experiència en anàlisi fisicoquímic de vins escumosos

Experiència en anàlisi sensorial de vins escumosos

OBSERVACIONS

La persona a contractar ha de tindre experiència en enologia

CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA

Nº de beques: 1

Retribució bruta mensual: 1200.0 €

Hores setmanals: 33:00 h

Data inici: 01/02/2024 Data final: 31/03/2024 (durada màxima: 12 mesos)

Ubicació desenvolupament: Laboratoris del Departament de Bioquímica i Biotecnologia; Mas dels Frares

Perfil d'Activitat URV: 12. Àmbit tècniques alimentàries.

EPI's: Gafes, bata i guants

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

Data límit recepció Cv's: 15/01/2024