



CONVOCATÒRIA DE VACANT

LLOC DE TREBALL

TÈCNIC O TÈCNICA SUPERIOR DE SUPORT A LA TRANSFERÈNCIA AL GRUP DE RECERCA CHEMOSENS (Chemometrics and Sensorics for Analytical solutions)

LÍNIA O GRUP DE RECERCA

Desenvolupament de models multivariants per al seguiment i control de la producció vitivinícola.

Aquesta línia de recerca del grup consisteix en aplicar l'espectroscòpia d'infraroig (FT-MIR) com a tècnica analítica per tal d'obtenir informació vitivinícola útil i fiable. Concretament es pretén aplicar a la determinació de paràmetres fisicoquímics del raïm i del most i la seva relació amb la qualitat del vi i altres productes finals. També s'estudiarà com a tècnica de control de procés de maduració del raïm i vinificació del raïm. Amb això es pretén desenvolupar una eina que permeti predir paràmetres de qualitat que ajudin el viticultor a decidir el millor ús del raïm segons les característiques d'aquest.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL (descripció tasques):

- Preparació de mostres vinícoles procedents de la campanya 2023: raïm, pells, llavors, most i vi
- Anàlisi de mostres amb tècniques d'espectroscòpia d'infraroig
- Anàlisi i tractament de les dades obtingudes
- Desenvolupament de models multivariants

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

REQUISITS

- Títol de doctor/a
- Especialista en anàlisi multivariant aplicat a mostres agroalimentàries i/o vitivinícoles

ES VALORARÀ

- Experiència en tractament de dades multivariants, avaluació de fonts de variabilitat de processos i elaboració de cartes de control per monitoritzar processos vitivinícoles.
- Habilitat per a les relacions personals.
- Habilitat comunicativa i de transferència de coneixement i de resultats científics
- Motivació, creativitat, iniciativa i actitud proactiva.
- Capacitat d'aprenentatge continuat, flexibilitat i adaptabilitat.
- Compromís amb la qualitat, amb l'optimització dels recursos i amb la consecució de resultats.
- Aptituds per treballar en equip, capacitat de treballar de forma autònoma, d'organització, amabilitat, dinamisme, polivalència, rigor, responsabilitat i confidencialitat.



CONDICIONS LABORALS

- Tipus de jornada: 26,25 h setmana. (70% jornada)
- Lloc físic de treball: Laboratori 323: Departament Química Analítica i Química Orgànica
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques (art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: GRUP 1
- Durada inicial: 3 mesos
- Retribució: 1.600€ mensuals bruts (pagues extres prorratejades incloses)
- Incorporació aproximada: 15 octubre de 2023

PROCEDIMENT DE SELECCIÓ

El comitè de selecció participarà en totes les fases del procés de selecció que es detallen a continuació.

- Selecció de CV's: Identificar els CV's aptes i no aptes segons requisits exigits. Els aspirants que no compleixin els requisits indicats en el punt perfil de la persona i requisits no passaran a la següent fase
- Valoració del CV :PUNTUACIÓ : **60 punts**
 - Titulació: 10 punts
 - Experiència: 30 punts
 - Habilitat comunicativa i de transferència de coneixement: 10 punts
 - Formació complementària: 10 punts
- Entrevista personal PUNTUACIÓ: **40 punts**

En cas d'empat entre persones de diferent gènere, es contractarà a la persona del gènere menys representat en el grup de treball /departament /servei en el que s'incorpori.

COMITÈ DE SELECCIÓ

- President: Montserrat Mestres Solé (càrrec: Professora Agregada QAQO)
- Vocal 1: Laura Aceña Muñoz (càrrec Professora Agregada QAQO)

SUPLENTS:

- Ricard Boqué Martí (càrrec: Professor Titular Universitat QAQO)
- Itziar Ruisánchez Capelastegui (càrrec: Catedràtica Universitat QAQO)

Amb el vistiplau de:

- Lourdes Jane (Directora CTTI)



UNIVERSITAT
ROVIRA i VIRGILI
Fundació URV

CANDIDATURES

La sol·licitud de participació i el CV s'ha d'enviar a l'adreça:

<https://www.fundacio.urv.cat/ca/fundacio/borsa-treball/2023/>

DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV 01/10/2023

COMUNICACIONS

La FURV publicarà a la seva web el llistat de persones admeses i excloses, així com també l'acta final amb les puntuacions obtingudes per les persones aspirants.