

BASES ESPECÍFIQUES		CODI CONVOCATÒRIA LI2412084
Convocada per la Resolució del rector de 18 de gener de 2024 Termini de presentació de sol·licituds: 1 de febrer de 2024, inclòs. Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 5 de les bases generals. Descripció del lloc de treball: Tècnic o tècnica superior de suport a un projecte de recerca. Grup/categoria professional: Grup I -clt U Nombre de places: 1 Unitat d'adscripció: Departament de Bioquímica i Biotecnologia Grup de recerca: VITIVINICULTURA Línia de recerca: VITICULTURA		
Projecte Nom del projecte: Enhancement of orgànic viticulture by developement of breakthrough phytosanitary formulation based on biodegradable capsules with antimicrobial properties (FarmCOM). Codi del projecte: CPP2022-009566 Codi UXXI: 2023/00430/001 Organisme finançador: MICINN  Aquest contracte està finançat pel projecte CPP2022- 009566 Aquest contracte es part del projecte CPP2022-009566, finançat per MCIU/AEI/10.13039/501100011033 i per la Unió Europea "NextGenerationEU"/PRTR". En compliment de les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes en les convocatòries dels ajuts, citem, de forma expressa, aquests organismes com a entitats finançadores d'aquesta contractació. Així mateix, tant la URV com el/la treballador/a, si s'escau, citarem aquestes entitats finançadores en el contracte de treball, publicacions, ponències, activitats de difusió i altres resultats de la investigació segons estableix el Reglament 821/2014." Codificació pressupostària: • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: en tramitació		
Característiques de la contractació Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques Jornada: Temps parcial: 17,5 hores setmanals Horari: de dilluns a divendres de 9h a 12.30h Previsió inicial de durada: 12 mesos aproximadament* Data prevista inici contracte: immediata		

*D'acord amb l'apartat 3 de les bases generals de la convocatòria.

Tasques

Principals tasques a realitzar:

- Col·laborar en l'avaluació de diferents substàncies orgàniques permeses en viticultura ecològica, en la lluita contra el míldiu.
- Valoració de l'eficiència de l'aplicació de noves formulacions anti-míldiu a la vinya.
- Dissenyar el procés de desenvolupament d'un producte d'interès en agricultura.
- Liderar treball de laboratori de camp.
- Identificació i reconeixement del míldiu a la vinya i altres plagues i malalties.
- Realitzar mesures en plata (vinya): Potencial hídric de les fulles, mesures de superfícies foliar creixement, fotosíntesi, contingut en clorofil·la al camp.
- Realitzar determinació de qualitat del raïm al laboratori: controls de maduració, maduresa fenòlica del raïm.
- Preparar cultius i medis per a la identificació de microorganismes.

Coneixements

- Cicle de la vinya, maduració del raïm.
- Identificació i reconeixement del míldiu a la vinya i altres plagues i malalties.
- Microbiologia: preparació de cultius, identificació de microorganismes.
- Mesures a la vinya, mesures en planta: Potencial hídric de les fulles, mesures de superfície foliar creixement, fotosíntesi, contingut en clorofil·la.
- Mesures de qualitat raïm al laboratori: controls de maduració clàssica, maduresa fenòlica del raïm.
- Microvinificacions experimentals: controls de la fermentació, valoració qualitat final del vi.
- Tractament estadístic de dades.

Mèrits

- Titulació acadèmica relacionada amb l'àmbit de coneixement del lloc de treball: Grau en Enginyeria en Bioprocessos Agroalimentaris / Màster d'Enginyeria Agronòmica.
- Formació addicional relacionada amb l'àmbit de coneixement del lloc de treball.
- Anglès nivell B2.
- Experiència laboral en treball en laboratoris en microbiologia vitícola.
- Experiència laboral en treball en camp experimental de vinya.
- Experiència laboral en treball al laboratori experimental en qualitat del raïm.
- Experiència laboral en liderar grups de treball.
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria

Comissió de selecció

President/a titular:	Miriam Lampreave Figueras
President/a suplent:	Gemma Beltran Casellas
Vocal titular:	Cristina Reguant Miranda
Vocal suplent:	M. Jesús Torija Martínez
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 22/01/2024