



#### BASES ESPECÍFIQUES

**Convocada per la Resolució del rector de 3 de març de 2026**

**Termini de presentació de sol·licituds:** 5 dies hàbils, fins al 10 de març de 2026, 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:** Departament de Bioquímica i Biotecnologia

**Grup de recerca:** VITIVINICULTURA

**Línia de recerca:** VITICULTURA

#### Projecte

**Nom del projecte:** Enhancement of organic viticulture by development of breakthrough phytosanitary formulation based on, sens perjudici de dur a terme altres projectes sobre la mateixa línia de recerca i dins del mateix àmbit funcional.

**Codi del projecte:** CPP2022-009566

**Codi UXXI:** 2023/00430/001

**Codificació pressupostària:** • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: en tramitació

**Organisme finançador:** MICINN



Aquest contracte està finançat pel projecte CPP2022- 009566

El contracte és 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."

#### 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:** 5 mesos aproximadament\*

**Data prevista inici contracte:** 01/05/2026

**Període de prova:** S'establirà un període de prova de 6 mesos de durada d'acord amb la Normativa Única del PAS i l'Estatut dels Treballadors.

\* D'acord amb l'article 3 de les bases generals de la convocatòria. La durada prevista de la contractació està supeditada als fons que financen aquest programa.

#### Funcions / tasques

##### Funcions (principals) a realitzar:

- Col·laborar en l'avaluació de diferents substàncies orgàniques permeses en viticultura ecològica per al control del mildiu de la vinya.
- Participar en la preparació d'inòculs de Plasmopara viticola i en els processos d'inoculació tant in vitro com en ceps en torreta al camp.
- Realitzar el seguiment i avaluació de l'eficàcia de formulacions fitosanitàries biodegradables amb propietats antimicrobianes, en condicions controlades i de camp.
- Contribuir a la investigació de les propietats antimildiu d'olis essencials i extractes de compostos bioactius.



- Processar, analitzar i presentar dades experimentals derivades de les aplicacions de formulacions al camp.
- Elaborar informes tècnics i suportar la redacció de resultats per a memòries i publicacions científiques.
- Participar en activitats de comunicació, transferència i difusió dels resultats del projecte (Communication and Dissemination Plan).

#### Coneixements / Altres / Temari

- Cicle fenològic de la vinya i fisiologia del raïm durant la maduració.
- Identificació i reconeixement del míldiu de la vinya (Plasmopara viticola)
- Fonaments de microbiologia aplicada a la viticultura: preparació d'inòculs, esterilització de material, preparació de mostres vegetals, i identificació de microorganismes.
- Tècniques bàsiques de treball en laboratori i maneig d'instrumentació associada a la microbiologia i fisiopatologia vegetal.
- Tractament estadístic de dades experimentals i representació de resultats mitjançant programari (Excel, R o equivalent).
- Redacció tècnica i capacitat per elaborar informes científics en català, castellà i anglès.

#### Mèrits (l'anàlisi curricular es farà d'acord amb el barem que figura a les bases generals)

- Antiguitat  
Titulacions reglades segons el barem que consta a les bases. (Grau en Enginyeria en Bioprocessos Agroalimentaris o titulació equivalent; Màster interuniversitari en Enginyeria Agronòmica (MENCAG))
- Formació complementària relacionada amb l'àmbit de coneixement i funcions del lloc de treball.
- Nivell mínim d'anglès B2 (Marc Europeu Comú de Referència per a les Llengües).
- Experiència laboral prèvia en treballs de laboratori relacionats amb la microbiologia vitícola o la protecció vegetal.
- Experiència laboral en el maneig de parcel·les experimentals de vinya o en assaigs de camp.
- Experiència laboral en l'anàlisi, discussió i interpretació de resultats experimentals, així com en la redacció d'informes i memòries tècniques.
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i funcions requerits en les bases d'aquesta convocatòria
- Capacitat de treball en equip i col·laboració en entorns de recerca multidisciplinaris

#### Comissió de selecció

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| President/a titular: | Miriam Lampreave Figueras            |
| President/a suplent: | M <sup>a</sup> Jesús Torija Martinez |
| Vocal titular:       | Cristina Reguant Miranda             |
| Vocal suplent:       | Gemma Beltran Casellas               |
| Vocal titular:       | Pendent de designació                |
| Vocal suplent:       | Pendent de designació                |

Data de publicació: 03/03/2026