

**BASES ESPECÍFIQUES****Convocada per la Resolució del rector de 16 de juny de 2026**

**Termini de presentació de sol·licituds:** 5 dies hàbils, fins al 25 de juny 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 auxiliar de suport a un projecte de recerca

**Grup/categoria professional:** Grup III – clt U

**Nombre de places:** 1

**Unitat:** Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica

**Grup de recerca:** NEPHOS

**Ubicació:** LAB243

**Línia de recerca:** Sistemes electrònics d'alta freqüència i comunicacions

**Projecte**

**Nom del projecte:** Nuevas tecnologías avanzadas de capa física para sensores inalámbricos de próxima generación, sens perjudici de dur a terme altres projectes sobre la mateixa línia de recerca i dins del mateix àmbit funcional.

**Codi del projecte:** PID2024-155173OB-I00

**Codi UXXI:** 2025/00224/001

**Codificació pressupostària:** • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • EE: 2026/0004899

**Organisme finançador:** MICIU/AEI



Contracte finançat pel projecte: PID2024-155173OB-I00

Aquest contracte està vinculat i finançat pel projecte PID2024-155173OB-I00 finançat per MICIU/AEI /10.13039/501100011033 i per FEDER, UE

Esta/e publicación/resultado/equipamiento/video/actividad/contrato/otros es parte del proyecto de I+D+i PID2024-155173OB-I00, financiado/a por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ y por FEDER, UE

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: 20 hores setmanals.

**Horari:** de dilluns a divendres de 9h a 13h

L'horari previst a la convocatòria pot patir modificacions en funció de les necessitats del servei/projecte (amb l'acord del treballador/a).

**Previsió inicial de durada:** 11 mesos aproximadament\*

**Data prevista inici contracte:** 01/09/2026

**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:**



- Tasques de suport al laboratori (per exemple: realització de mesures automatitzades de sensors electroquímics amb la instrumentació del laboratori, gestió de stocks de components, manteniment d'aplicacions al laboratori del grup, realització d'informes de mesures).
- Suport al desenvolupament de sensors amb radars.

#### Coneixements / Altres / Temari

- Programació bàsic de microcontroladors en entorn Arduino.
- Coneixements bàsics de llenguatges de programació en algun llenguatge de programació (per exemple: Matlab, Python, Java, C, etc).
- Coneixements bàsics de circuits electrònics i instrumentació de laboratori (per exemple: multimetres, oscil·loscopi, fonts d'alimentació).
- Coneixements d'ofimàtica (Word, Excel, Powerpoint, o equivalents).
- Coneixements bàsics de química.

#### 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. (Estudis en l'àmbit de telecomunicacions o enginyeria biomèdica).
- Sistema operatiu Linux
- Desenvolupament d'aplicacions web i apps en Android/IOS
- Formació complementària relacionada amb l'àmbit de coneixement i funcions del lloc de treball.
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i funcions requerits en les bases d'aquesta convocatòria

#### Comissió de selecció

President/a titular:	Antonio Lázaro Guillén
President/a suplent:	David Girbau Sala
Vocal titular:	Ramón Villarino Villarino
Vocal suplent:	Nicolau Cañellas Alberich
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 17/06/2026