

**BASES ESPECÍFIQUES****Convocada per la Resolució del rector d'11 d'octubre de 2024****Termini de presentació de sol·licituds:** 21 d'octubre 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 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**Línia de recerca:** Sistemes electrònics d'alta freqüència i comunicacions**Projecte****Nom del projecte:** Tecnologías RFID avanzadas para biosensores y aplicaciones en banda milimétrica, sens perjudici de dur a terme altres projectes sobre la mateixa línia de recerca i dins del mateix àmbit funcional.**Codi del projecte:** PID2021-122399OB-I00**Codi UXXI:** 2022/00438/001**Codificació pressupostària:** • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • EE: 2024/0006596**Organisme finançador:** Ministerio de Ciencia e Innovación (MCIN)/Agencia Estatal de Investigación

Aquest contracte està vinculat i finançat pel MICIU/AEI

Aquest contracte es part del projecte PID2021-122399OB-I00, finançat pel MICIU/AEI sota l'actuació 10.13039/501100011033 i per FEDER, UE

Així mateix citem de foma expressa que: *“En la publicidad, la difusión y en cualquier resultado o actuación derivada de las actuaciones financiadas con este contrato que puedan ser atribuidos, total o parcialmente, a la entidad beneficiaria deberá mencionarse a la Agencia Estatal de Investigación (AEI). La mención a la Agencia se realizará de la siguiente forma: «La publicación/resultado/equipamiento/video/actividad/contrato/otros es parte del proyecto PID2021-122399OB-I00 financiado 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**Previsió inicial de durada:** 9 mesos aproximadament\***Data prevista inici contracte:** immediata

\* 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 d'estocs de components, manteniment d'aplicacions al laboratori del grup, realització d'informes de mesures).	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Suport al desenvolupament de xarxes de comunicacions per a sensors.</li></ul>	
<b>Coneixements / Temari</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Programació bàsic de microcontroladors en entorn Arduino.</li><li>▪ Coneixements bàsics de llenguatges de programació en algun llenguatge de programació (per exemple: Matlab, Python, Java, C, ...).</li><li>▪ Coneixements bàsics de circuits electrònics i instrumentació de laboratori (per exemple: multímetres, oscil·loscopi, fonts d'alimentació).</li><li>▪ Coneixements d'ofimàtica (Word, Excel, Powerpoint, o equivalents).</li><li>▪ Coneixements bàsics de química.</li><li>▪ Sistema operatiu Linux</li><li>▪ Desenvolupament d'aplicacions web i apps en Android/IOS</li></ul>	
<b>Mèrits (l'anàlisi curricular es farà d'acord amb el barem que figura a les bases generals)</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Antiguitat</li><li>▪ Titulacions reglades superior a la d'accés, relacionades amb l'àmbit d'actuació (telecomunicacions o enginyeria biomèdica).</li><li>▪ Formació complementària relacionada amb l'àmbit de coneixement i funcions del lloc de treball.</li><li>▪ Experiència laboral relacionada amb els coneixements i funcions requerits en les bases d'aquesta convocatòria</li></ul>	
<b>Comissió de selecció</b>	
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: 14/10/2024