



---

## RECURSOS HUMANS – CONVOCATÒRIA DE VACANT

---

### ■ LLOC DE TREBALL

Suport tècnic.

Realitzar activitats al laboratori de manera autònoma sota la supervisió de un investigador postdoctoral.

### ■ PROJECTE

Development of an electrochemical aptasensor for cortisol detection, a proof of concept

### ■ DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL ( descripció tasques):

- Read and review relevant literature;
- Fabrication of nanoporous structures;
- Site-specific functionalisation of the nanoporous substrates;
- Optimisation of the electrochemical detection of cortisol;
- Report writing;
- Attend meetings to discuss the progress of the project.

### ■ PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

- Formació mínima: Bachelor degree

### ■ REQUISITS

- A Bachelor degree in the field of chemistry, materials science or a related discipline (ideally nanomaterials, nanotechnology)
- At least one year research experience, that could be demonstrated by a Master in a discipline related to research
- High level interpersonal skills and the ability to work independently and collaboratively in a multidisciplinary environment. Highly responsible and reliable persone.

### ■ ES VALORARÀ

- Habilitat per a les relacions personals.
- 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.

### ■ CONDICIONS LABORALS

- Tipus de jornada: mitja jornada
- Lloc físic de treball: ETSE, DEEEA
- Contracte: Obra o Servei Determinat.
- Categoria: Grup 4 nivell 1
- Durada: 6 mesos
- Retribució: 828,83€ bruts mensuals (12 pagues)

- Incorporació: el mes aviat possible

■ **DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV** : 15 OCTUBRE DE 2021

■ **PROCEDIMENT DE SELECCIÓ**

- Valoració del CV (50 punts en total: 15 punts per tenir un grau relacionat amb el que es detalla als requisits, 15 punts per tenir experiència prèvia en alguna àrea de recerca al laboratori, i 20 punts per les qualitats personals segons el descrit prèviament als requisits)
- Entrevista personal (50 punts)

■ **COMITÈ DE SELECCIÓ**

- Sra. Beatriz Prieto Simón, (ICREA Research Professor)
- Sra. Hedieh Haji Hashemi, (Postdoctoral researcher)
- Lourdes Jane ( Directora CTTI )

**ENVIAR CV** A/e: [rrhh@fundacio.urv.cat](mailto:rrhh@fundacio.urv.cat)/ [beatriz.prieto-simon@urv.cat](mailto:beatriz.prieto-simon@urv.cat)