



---

## RECURSOS HUMANS – CONVOCATÒRIA DE VACANT

---

■ **LLOC DE TREBALL:** Tècnic projecte

■ **PROJECTE :** Desenvolupament de materials vitrimèrics a partir de resines epoxi

### ■ **DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL:**

Preparació de materials termoestables que compleixin les condicions d'operació definits per Eurecat (materials reciclables amb bones propietats tèrmiques i mecàniques):

- Síntesi de monòmers de fonts renovables.
- Caracterització dels monòmers mitjançant la tècnica de ressonància magnètica nuclear (RMN)
- Preparació dels materials termoestables.
- Caracterització dels materials mitjançant tècniques de calorimetria, anàlisi termogravimètrica i anàlisi dinamomecànica
- Reciclatge químic i mecànic de materials termoestables.
- Reprocessat de materials reciclats
- Anàlisi de dades i preparació d'informes.

### ■ **PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA**

- Formació mínima: Grau en química

### ■ **REQUISITS**

- Domini de les tècniques de caracterització a utilitzar
- Experiència en síntesi orgànica
- Experiència en preparació de materials termoestables
- Aptituds per treballar en equip, capacitat de treballar de forma autònoma, d'organització, amabilitat, dinamisme, polivalència, rigor, responsabilitat i confidencialitat.

### ■ **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.

- Possibilitat de treballar presencialment a l'oficina i de treballar a distància (teletreball), segons les necessitats del servei.

#### ■ **CONDICIONS LABORALS**

- Tipus de jornada: 20 h setmana (53,33%)
- Lloc físic de treball: Laboratori 330 edifici N4 Facultat de Química
- Contracte: Obra o Servei Determinat.
- Categoria: Grup 2
- Durada: 3 mesos
- Retribució: 1.002,63€ bruts mensuals (12 pagues anuals)
- Incorporació: 1 de setembre de 2021

#### ■ **DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV** ( a emplenar per RRHH)

- 25 de juliol

#### ■ **PROCEDIMENT DE SELECCIÓ**

- Valoració del CV: 80 punts
- Entrevista personal 20 punts

#### ■ **COMITÈ DE SELECCIÓ**

- Dra. Dailyn Guzmán
- Dra. Àngels Serra
- Sra. Lourdes Jane ( Directora CTTI )

**ENVIAR CV** A/e: [rrhh@fundacio.urv.cat](mailto:rrhh@fundacio.urv.cat) / [angels.serra@urv.cat](mailto:angels.serra@urv.cat)