



CONVOCATÒRIA DE VACANT

LLOC DE TREBALL

PERSONAL TÈCNIC SUPERIOR DE SUPORT A LA TRANSFERÈNCIA AL GRUP INNOVATIONS IN CATALYSIS

LÍNEA O GRUP DE RECERCA

GRUP "INNOVATIONS IN CATALYSIS"

Investiga processos catalítics d'alta eficiència (altes selectivitats i activitats, baix consum energètic i generació de residus) i es basa en la diferent experiència dels membres de l'equip, i en el desenvolupament d'estratègies clau per afrontar els reptes actuals en catàlisi i trobar solucions per obtenir processos sostenibles i producció d'energia neta. L'experiència adquirida pel grup en catàlisi (homogènia i nanocatàlisi) ens permet plantejar-nos optimitzar i aplicar els catalitzadors a noves metodologies sintètiques. L'objectiu és millorar l'estat actual de la tècnica en la síntesi, cribratge i recuperació de catalitzadors (moleculars, nano- i biocatalitzadors) molt actius i selectius per a reaccions d'interès industrial.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

- Síntesi de compostos inorgànics baixa atmosfera inert
- Caracterització de perovskites per difracció de raigs x, microscòpia i espectroscòpia Raman
- Catàlisi usant gasos a baixa pressió
- Catàlisi per processos fotoquímics
- Determinació de selectivitat a mesclures complexes per mètodes analítics (GC)
- Redacció d'informes científics en anglès
- Presentació de resultats en anglès

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

REQUISITS

- Formació mínima exigida: Master en catalisis
- Domini fotocatàlisi
- 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.
- Formació complementària: experiència en síntesis de perovskites d'halurs basades en imidazoli
- 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.

- Aptituds per treballar en equip, capacitat de treballar de forma autònoma, d'organització, amabilitat, dinamisme, polivalència, rigor, responsabilitat i confidencialitat.

CONDICIONS LABORALS

- Tipus de jornada: 7,3 h setmana (19,46% jornada)
- Lloc físic de treball (edifici, unitat, espai): Departament de química física inorgànica
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques (art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: GRUP 2
- Durada inicial: 2 mesos
- Retribució: 436,68€ bruts mes (pagues extres prorratejades)
- Incorporació aproximada: setembre 2026

PROCEDIMENT DE SELECCIÓ

El comitè de selecció participarà en totes les fases del procés de selecció que es detallen a continuació.

- Selecció de CV's: Identificar els CV's aptes i no aptes segons requisits exigits. Els aspirants que no compleixin els requisits indicats en el punt perfil de la persona i requisits no passaran a la següent fase
- Valoració del CV (60 punts)
 - ✓ Experiència (30 punts)
 - ✓ Adequació al perfil (30 punts)
- Entrevista personal (40 punts)

D'acord amb el que estableix el Reial decret legislatiu 1/2013, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, aquesta convocatòria garanteix la igualtat d'oportunitats, la no-discriminació i l'accessibilitat universal de les persones amb discapacitat en el procés selectiu. En cas d'empat es donarà prioritat a la contractació de persona amb discapacitat.

D'acord a les mesures previstes en el Pla d'Igualtat de la Fundació URV, incorporem la perspectiva de gènere en el processos de selecció per garantir la igualtat d'oportunitats, neutralitat, transparència i evitar prejudicis i discriminació per raó de gènere. En cas d'empat entre persones de diferent gènere, es contractarà a la persona del gènere menys representat en el grup de treball /departament /servei en el que s'incorpori.

COMITÈ DE SELECCIÓ

- President: Sr. Cyril Godard, (Professor Agregat URV)
- Sra. Montserrat Diéguez, (Professor Titular URV)



UNIVERSITAT
ROVIRA i VIRGILI
Fundació URV

SUPLENTS:

- Sr. Oscar Pàmies, (Catedràtic URV)
- Sra. Maria Elena Fernández, (catedràtica URV)

Amb el vistiplau de:

- Francesc López (Director de Recursos FURV)

CANDIDATURES

La sol·licitud de participació i el CV s'ha d'enviar a l'adreça:

<https://www.fundacio.urv.cat/ca/fundacio/borsa-treball/2026/>

DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV 30/08/2026

COMUNICACIONS

La FURV publicarà a la seva web el llistat de persones admeses i excloses, així com també l'acta final amb les puntuacions obtingudes per les persones aspirants.