



RECURSOS HUMANS – CONVOCATÒRIA DE VACANT

■ **LLOC DE TREBALL** (per exemple: investigador, tècnic projecte, administratiu, suport xxx)

INVESTIGADOR CIENTÍFIC

■ **PROJECTE T19232S: XIMO METATHESIS.**

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

- Síntesi de catalitzadors de metàtesi d'olefines coneguts i els seus intermedis.
- Desenvolupament de nous catalitzadors de metàtesi d'olefines amb un rendiment catalític millorat (activitat, selectivitat) i robustesa.
- Aplicació de catalitzadors sintetitzats en metàtesis d'olefines i l'abast de rellevància industrial (per exemple polimerització de metàtesi d'obertura d'anells estereo controlats).

■ **PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA**

- Doctorat en catàlisi, química inorgànica, organometàl·lica, o orgànica sintètica.

■ **REQUISITS**

- El candidat hauria de tenir una àmplia experiència en catàlisi de metalls de transició, particularment en catàlisi homogènia, així com en síntesis organometàl·liques i orgàniques. El coneixement de tècniques de material altament sensible a l'aire (tècniques de línia Schlenk i caixa de guants) és essencial.
- L'experiència mínima és un doctorat completat. tesi, idealment complementada amb almenys dos anys d'experiència en investigació postdoctoral.
- L'excel·lència en investigació s'hauria de demostrar amb una llista d'articles de recerca publicats en revistes revisades per parells i / o amb patents.
- La capacitat de treballar en equip, així com de treballar de manera independent, són essencials. El candidat ha d'estar ben organitzat, responsable i ha de ser capaç de gestionar els aspectes de confidencialitat dels projectes.
- La feina exigeix un nivell de domini tant de l'anglès com del castellà.

■ **ES VALORARÀ**

- Participació provada en projectes relacionats amb la indústria, experiència addicional en catàlisi heterogènia, experiència en polimerització catalítica i caracterització de polímers, així com experiència en catàlisi asimètrica i síntesis estereoselectives seran benvingudes i avaluades positivament.
- Els coneixements en català i / o francès s'avaluaran positivament.
- Es valorarà la motivació, la creativitat i l'actitud proactiva.

- Experiència en lideratge (supervisió de l'alumne cap a MSCChem i doctorat) serà un avantatge.

■ **CONDICIONS LABORALS** (a emplenar per RRHH segons pressupost fet prèviament)

- Tipus de jornada: completa
- Lloc físic de treball: FURV, CTTi
- Contracte: Obra o Servei Determinat.
- Categoria: Grup 1
- Durada: 7 mesos
- Retribució: 30.500 € anuals bruts
- Incorporació: 16/06 apx

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

- 12 de juny

■ **PROCEDIMENT DE SELECCIÓ** (indicar com es farà el procés i quins criteris de puntuació tindrà)

- Valoració del CV 70/100
- Entrevista personal 30/100

■ **COMITÈ DE SELECCIÓ** (mínim 3 persones. Algú de la FURV)

- Sr. Prof. Medina (AMIC/URV)
- Sr. Dr. Gulyás (XiMo)
- Lourdes Jane (Directora CTTI)

ENVIAR CV A/e: [rrhh@fundacio.urv.cat/](mailto:rrhh@fundacio.urv.cat) email IP: francesc.medina@urv.cat,
henrik.gulyas@ximo-inc.com