



CONVOCATÒRIA DE VACANT

DENOMINACIÓ DEL LLOC DE TREBALL

PERSONAL INVESTIGADOR

LÍNEA O GRUP DE RECERCA

MEMTEC (DEQ, ETSEQ)

La missió del centre MEMTEC és proporcionar expertesa, coneixements i desenvolupar nous productes en els camps de la tecnologia de membranes, l'encapsulació, la catàlisi i l'enginyeria sostenible de processos. Més enllà de l'enfocament científic, MEMTEC té una forta motivació de servei tecnològic a empreses i institucions del nostre entorn regional, nacional i internacional.

Suport a tasques de recerca i desenvolupament de tecnologia de producció d'hidrogen al grup MEMTEC

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL (descripció tasques):

- Disseny, construcció i validació de planta pilot solar per a producció d'hidrogen i tractament d'aigües residuals
- Avaluació tecno-econòmica del procés
- Estudi de transferència de tecnologia, i de comercialització

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA (formació mínima exigida)

- Titulació superior, preferiblement Doctorat, en ciències o enginyeria química

REQUISITS

- Coneixement en processos químics, preferiblement en àrees de producció química, energia i/o tractament d'aigües
- Domini d'eines de disseny i enginyeria de processos químics
- Experiència mínima de 2 anys en enginyeria química o química industrial
- Experiència en activitats d'emprenedoria i elaboració d'estudis tecno-econòmics i/o plans de negoci

ES VALORARÀ

- Habilitat per a les relacions personals.
- Formació complementària: postgrau en àrees de negoci i emprenedoria.
- 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: parcial (2 hores/setmana. 5,33% jornada)
- Lloc físic de treball: Departament d'Enginyeria Química i remot
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques (art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: Grup I
- Durada inicial: 18 mesos
- Retribució: 1.428,74 € anuals bruts
- Incorporació aproximada: 1 de juliol

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 PUNTUACIÓ : 50
 - Formació reglada (grau, màster, doctorat, o cicle formatiu en química o enginyeria química): fins a 20 punts
 - Experiència: Fins a 20 punts
 - Altres valoracions sobre recerca i/o coneixements en processos químics i estudis de mercat i idoneïtat a la plaça convocada: 10 punts
- Entrevista personal PUNTUACIÓ: 50

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: Alberto Puga Vaca, (investigador)
- Vocal 1: Ricard Garcia, (titular d'universitat)

SUPLENTS:

- Marta Giamberini, (professora agregada)
- Sandra Contreras, (professora agregada)

Amb el vistiplau de:

- Helena Fraga (Directora de Gestió)

CANDIDATURES

- Enviar el CV a través de web FURV (<https://www.fundacio.urv.cat/ca/fundacio/borsa-treball/>)



UNIVERSITAT
ROVIRA i VIRGILI
Fundació URV

DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV 16/06/2023

COMUNICACIONS

La FURV publicarà a la seva web el llistat d'admesos i exclosos, així com també l'acta final amb les puntuacions obtingudes pels aspirants.