



CONVOCATÒRIA DE VACANT

DENOMINACIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Investigador

NOM PROJECTE

HACDOS: Generación de hidrógeno solar ecológico, barato y escalable, a partir de aguas residuales

LÍNEA O GRUP DE RECERCA

MEMTEC (Materials, Membrane and Encapsulation Technology).

DEQ (Departament Enginyeria Química)

ETSEQ (Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química)

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

- Experiments de laboratori per a la producció fotocatalítica d'hidrogen
- Preparació de materials fotocatalítics inorgànics
- Anàlisi fisico-química d'aigües residuals
- Anàlisi de gasos
- Posada en marxa d'un reactor solar a escala pilot
- Experiments de producció solar d'hidrogen

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA (formació mínima exigida)

- Grau en química, enginyeria química o disciplines relacionades

REQUISITS

- Coneixements sòlids de química
- Experiència en manipulació de gasos

ES VALORARÀ

- Coneixements de sistemes de depuració d'aigües residuals
- Nivell alt d'anglès
- Habilitat per a les relacions personals.
- Formació complementària
- 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: completa
- Lloc físic de treball: DEQ, ETSEQ (edificis E3, E4, plantes pilot)
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques (art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: GRUP 1
- Durada inicial de 3 mesos
- Retribució: 2.233,81€ mensuals bruts (inclou les pagues extres prorratejades)
- Incorporació aproximada: principis octubre 2022

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
- 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 (investigador Ramón y Cajal)
- Vocal 1: Ricard Garcia (titular d'universitat)

SUPLENTS:

- Marta Giamberini, (professora agregada)
- José Antonio Reina, (titular d'universitat)

Amb el vistiplau de:

- Lourdes Jane (Directora CTTI)

CANDIDATURES

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

DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV 10/09/2022

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.