

CONVOCATORIA DE DOCTORADO INDUSTRIAL

ESTUDIO DE MATERIALES ADSORBENTES PARA CORRIENTES DE DIÓXIDO DE AZUFRE PROCEDENTES DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE COBRE DE ATLANTIC COPPER

Tesis Doctoral en el marco del Doctorado con Mención Industrial, a desarrollar en Atlantic Copper en colaboración con el Laboratorio de Catálisis Homogénea del Centro de Investigación en Química Sostenible de la Universidad de Huelva (LCH-CIQSO, UHU).

Objetivo:

Esta Tesis Doctoral Industrial marca como objetivo principal el estudio de materiales sólidos que actúen como adsorbentes de dióxido de azufre en el proceso industrial desarrollado por Atlantic Copper en Huelva. Durante su desarrollo se evaluarán distintos materiales desde una amplia perspectiva, que permita conocer el efecto de una serie de variables en el proceso de absorción del gas en el sólido.

Dirección Científica (UHU):

Prof. Pedro J. Pérez

Prof. M. Mar Díaz Requejo

Dirección Científica (Atlantic Copper):

Dr. Guillermo Ríos Sanz

Contrato: Laboral, por un año y prorrogable dos años más, por parte de Atlantic Copper. Los trabajos se realizarán tanto en el planta de Atlantic Copper en Huelva como en el LCH-CIQSO, UHU.

Comienzo: Abril 2022 (Posibilidad de incorporación previa).

Perfil del Candidato/a:

- Graduado en Química o en Ingeniería Química
- Master en un área de investigación Química/Ingeniería Química

Se valorará:

- Formación académica y curricular
- Idioma inglés
- Entrevista con la Dirección Científica (UHU-Atlantic Copper)

Enviar CV y carta de motivación a perez@daqm.uhu.es antes del 15 de octubre.