



CI.069.19

Estado de la convocatoria

En fase de valoración de solicitudes

Características de la plaza

Departamento	Explotación y prospección de minas
Investigador/a Responsable	José Paulino Fernández Álvarez
Ref. Proyecto	PFI-004-19
Nº plazas propuestas	1
Requisitos	<p>Perfil: Investigador/a Nivel estudios: Doctorado Titulación: Geología Otros:</p> <ul style="list-style-type: none">• Máster Universitario en Recursos Geológicos y Geotecnia.• Inglés nivel C1.• Experiencia investigadora relacionada con el estudio del flujo de agua y geotermia en minas de carbón y modelización numérica multifísica en COMSOL:<ul style="list-style-type: none">- Al menos 3 publicaciones científicas internacionales en revistas con JCR sobre temática relacionada.- Participación en, al menos, dos proyectos de investigación en los últimos 5 años.- Estancias investigadoras.- Participación en congresos.
Duración del contrato	Fecha inicio: 17/07/2019 Fecha estimada de fin: 16/07/2020 <i>La fecha prevista de finalización de la obra y servicio quedará condicionada a la objetiva conclusión de las tareas a realizar en el marco proyecto.</i>
Tipo de jornada	<input type="checkbox"/> Completa <input checked="" type="checkbox"/> Parcial : 8 horas/semana
Remuneración del periodo de contratación previsto	6.482,31 euros brutos
Tareas a realizar	<ul style="list-style-type: none">• Recopilación de información archivística y de campo que afecte a la geología y geometría de las labores mineras de todos los pozos de la cuenca central asturiana. Análisis de consistencia e informe.• Construcción de los modelos hidrogeológicos conceptuales y establecimiento de la estrategia para modelizar en COMSOL el proceso acoplado de llenado de las labores mineras.• Construcción de los modelos numéricos de flujo y transporte estacionarios y transitorios para dichos pozos mineros y sus labores asociadas.



Fundación Universidad de Oviedo
Fundación Universidá d'Oviéu
University of Oviedo Foundation

Criterios de valoración	<ol style="list-style-type: none">1. Expediente académico (hasta 1 pto)2. Inglés C1 (hasta 1 pto)3. Experiencia investigadora (hasta 3 ptos)4. Otros méritos (hasta 2 ptos)5. Entrevista (hasta 3 ptos)
Comisión de valoración	Presidente/a: José Paulino Fernández Álvarez Vocal y Secretario/a: José Luis Rodríguez Gallego Vocal: César Omar Menéndez Pérez

Fechas de interés

Fecha inicio plazo presentación candidaturas: 12/07/2019; 00:00:00h.

Fecha fin plazo presentación candidaturas: 14/07/2019; 23:59:59h.