

OFERTA DE TRABAJO

INVESTIGADOR JUNIOR

Cargo: Investigador Junior en regulación energética y medioambiental
Fecha de la oferta: Publicación DOE
Proyecto: CIIAE - Refª IJ-REGULACIÓN (HIDRÓGENO Y POWER-TO-X)
Departamento: Hidrógeno y Power-to-X
Fecha estimada de inicio: enero de 2023

Centro de trabajo:	Universidad de Extremadura. Campus de Cáceres	
Tareas a desarrollar:	<p>Descripción de la investigación</p> <p>El llamado hidrógeno verde está considerado como un elemento clave para la descarbonización de las economías global, europea, española y portuguesa, con un papel especial que desempeñar en diferentes sectores, incluido el almacenamiento de energía durante largos períodos de tiempo. Sin embargo, siguen existiendo muchas barreras legales para facilitar el uso del hidrógeno verde para descarbonizar la industria, el transporte y servir como almacenamiento de energía a largo plazo. La investigación postdoctoral consistirá en un análisis del marco legal español y portugués para el almacenamiento estacional de hidrógeno verde (procedente de fuentes bajas en carbono). Aunque la investigación se centrará en la Península Ibérica, también incluirá a otros países en aras de la comparación y la identificación de las mejores prácticas. El postdoc tendrá que trabajar con investigadores de otras disciplinas (como la ingeniería o la economía) para abordar algunas de las preguntas de investigación, por ejemplo, sobre el modelo económico para remunerar el almacenamiento estacional</p> <p>Se espera que el candidato seleccionado realice las siguientes tareas:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Proporcionar recomendaciones a los responsables de la toma de decisiones basadas en el análisis regulatorio – Estrecha colaboración interdisciplinaria con colegas de CIIAE, por ejemplo, desarrolladores de tecnología y modeladores de sistemas energéticos, así como otros centros – Colaboración exitosa con universidades, institutos de investigación y empresas a nivel nacional e internacional – Escribir publicaciones como primer autor y coautor (por ejemplo, 2 artículos por año en revistas de alto impacto) – Redacción de propuestas de investigación y contribución a la adquisición de financiación competitiva, tanto de fuentes privadas como públicas – Gestión de proyectos y administración de proyectos (internos y externos), también para el departamento y CIIAE – Ser gradualmente más independiente, con el fin de conducir, gestionar y liderar un proyecto independiente – Apoyo en la supervisión de doctorandos <p>Retos: proponer soluciones para un marco jurídico y reglamentario sólido para el almacenamiento de energía que se adoptará a nivel nacional o de la UE. Cerrar la brecha entre los requisitos tecnológicos, las posibilidades económicas y los impulsores sociales para el desarrollo de dispositivos de almacenamiento</p>	
Duración del contrato y/o dotación económica total:	<p>Contrato Temporal Duración inicial: noviembre 2024, con posibilidad de prórroga</p>	<p>Salario Bruto + Cuotas de S.S. Horquilla Salario Base Bruto Anual: 35.000 € - 38.000 €</p>
Formación académica requerida:	Doctorado en Derecho de la Energía o similar	

OFERTA DE TRABAJO

Otra educación:		
Experiencia profesional:		
Requerimientos para el puesto:	Técnicas específicas (analíticas, software, cálculos, prototipado, etc.)	– Investigación jurídica
	Participación y/o colaboración en proyectos de I+D+i/empresariales	Participación demostrada en 1 proyecto de I+D
	Idiomas	Excelentes habilidades orales y escritas en inglés
	Competencias transversales	<ul style="list-style-type: none"> – Compromiso con la ciencia abierta en cuanto a métodos de investigación, datos y publicaciones – Capacidad para trabajar en un entorno académico diverso y flexible en equipo, pero también de forma independiente – Experiencia en la colaboración con otros colegas del mismo departamento, centro y otras instituciones
	Disposición para viajar y permanecer en el extranjero	Se espera que el candidato viaje, tanto a nivel nacional como internacional, en el contexto de proyectos y conferencias
	Publicaciones: artículos científicos (en revistas indexadas en Web of Science y/o Scopus), tesis (doctorado y/o máster), presentaciones en congresos, informes, informes técnicos, guías técnicas, etc.	Un historial relevante de publicaciones académicas como primer autor y coautor en revistas indexadas en Scopus y / o capítulos de libros (en libros de editores de renombre en el campo, como Edward Elgar, Routledge u OUP). Al menos 1 publicación de este tipo
A Valorar:	<ul style="list-style-type: none"> – Conocimiento de español y/o portugués – Experiencia con colaboraciones industriales y/o experiencia previa trabajando en la industria – Carta de motivación (máximo 2 páginas) incluida en la solicitud – Evaluación proporcionada por 2 referencias a través de conversación telefónica. Los datos de contacto de las referencias (correo electrónico y teléfono) son proporcionados por los candidatos en su solicitud 	
Pruebas de selección:		
Prueba técnica:	NO	
Idioma:	SÍ (se evaluará durante la entrevista)	
Entrevista de trabajo:	SÍ	

OFERTA DE TRABAJO

Interesados/as:

Enviar el curriculum vitae, fecha máxima 15 días naturales a contar desde el día siguiente a la publicación en el DOE (Diario Oficial de Extremadura), indicando **Refª IJ-REGULACIÓN (HIDRÓGENO Y POWER-TO-X)**

FUNDECYT-PCTEX (Edificio Parque Científico Tecnológico), Avda. de la Investigación, s/n, Edificio PCTEX, Campus de la Universidad de Extremadura – 06006 Badajoz (España)

Email: ciiiae.personal@fundecyt-pctex.es Teléfono: +34 924 014 594

www.fundecyt-pctex.es

www.ciiiae.org