

PROGRAMA DE BECAS TALENTO ICE CASTILLA Y LEÓN
TALENTO ICE ID6796_Formación para el desarrollo y validación de un nuevo instrumento analítico para la detección de compuestos químicos en carga en colaboración con aduanas : (Interesados/as apuntarse a través de <http://uvaempleo.com/>)

DATOS DE LA ENTIDAD SOLICITANTE

Razón Social*	Mobility Ion Technologies, S.L
Centro de trabajo* (Dirección completa)	Avenida Francisco Vallés 8, CP: 47151 Boecillo,

PROYECTO FORMATIVO

Título*	Formación para el desarrollo y validación de un nuevo instrumento analítico para la detección de compuestos químicos en carga en colaboración con aduanas		
Innovación (X)	Internacionalización()	Competitividad Financiación ()	Competitividad Suelo industrial ()
Descripción del proyecto formativo*			
METEOR es un proyecto de I+D financiado a través del programa Horizonte Europa que persigue el desarrollo de un sistema totalmente novedoso de escaneo de contenedores marítimos para detectar e identificar sustancias ilegales sin necesidad de abrir el contenedor mediante el análisis molecular de una muestra de aire que se extrae del interior. La actividad principal de MION dentro del proyecto es el desarrollo del sistema de detección basado en una novedosa técnica analítica basada en la tecnología DMA (Differential Mobility Analyzer) propiedad de MION. El prototipo está en fase de desarrollo y se requiere de un perfil químico para trabajar en las fases finales de desarrollo y validación. El proyecto tiene un ámbito europeo con una colaboración de las entidades aduaneras más importantes de Europa para favorecer los ensayos pilotos del proyecto. Se formará al candidato seleccionado en técnicas analíticas orientadas a detección, no solo en la tecnología del proyecto, sino también en las técnicas usadas actualmente. Adicionalmente, se formará ampliamente en el manejo de sustancias en el laboratorio siguiendo las normativas aplicables y en la Implementación de estas técnicas novedosas en el entorno operacional. La formación del candidato le permitirá ser capaz de poder operar, entender y validar un nuevo instrumento analítico con prestaciones muy superiores a los sistemas actuales de escaneo de carga.			
Fecha estimada inicio*	Agosto/Septiembre	Duración	6 meses
Horario*	Entre 6,5h y 7,5h al día (flexible, a acordar con la empresa para cumplir con las 150h de práctica mensuales y las 900h en total)		
Remuneración	1.080€ brutos/mes (150h mensuales de práctica) (6.5h-7.5h jornada)		
Requisitos de los candidatos* (Especificar el campo académico. Reflejar otros aspectos formativos valorables (especialización en algún campo concreto, idiomas, etc.)			
Master en Química o Ingeniería Química - Vocación por la I+D y nuevos retos			

- Alto nivel de inglés

En caso de necesitar más información escribid a: empleo@fundacion.uva.es