



CRITERIOS DE VALORACIÓN

CÓDIGO: 27/CALAIRES/17		GRUPO PROFESIONAL: TSE
CONVENIO: III C. U. <input type="text"/>		F/C <input checked="" type="checkbox"/> X
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: ENCOMIENDA DE GESTIÓN APLICACIÓN DE LA MODELIZACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE EN ESPAÑA (2014-2018)		
REQUISITOS DEL PUESTO:		LICENCIADO O GRADO EN CIENCIAS O INGENIERIA
MÉRITOS PROFESIONALES:		Máx 60 puntos
FUNCIÓN O TAREA (las del Anexo II):		
1	Desarrollo, puesta a punto, validación de modelos meteorológicos y de transporte y química (CTM) de contaminantes atmosféricos para simular los flujos atmosféricos y la dispersión de contaminantes a escala regional y nacional (mesoscala).	
2	Uso de modelos de dispersión de contaminantes atmosféricos combinados con mediciones de redes de calidad del aire para evaluar la calidad del aire en España	
3	Modelización de episodios de contaminación atmosférica en España	
4	Uso de la modelización para evaluar medidas para la mejora de la calidad del aire en España	
5	Programación en FORTRAN y R o lenguajes similares	
6	Elaboración en inglés y español de Informes y publicaciones y presentaciones en congresos sobre los trabajos realizados en los temas anteriores	
MÉRITOS PROFESIONALES: (Experiencia o conocimientos en igual o superior categoría) Máximo 40 puntos (1)		%
1	Desarrollo, puesta a punto, validación de modelos meteorológicos y de transporte y química (CTM) de contaminantes atmosféricos	20
2	Combinación de modelos y mediciones de la calidad del aire	20
3	Modelización de episodios de contaminación atmosférica	20
4	Uso de la modelización para evaluar medidas para la mejora de la calidad del aire	20
5	Programación en FORTRAN y R o lenguajes similares	10
6	Experiencia en redacción publicaciones y congresos de informes en español e inglés	10
MÉRITOS FORMATIVOS:		Máx. 40 puntos
TITULACIÓN REQUERIDA (Expediente académico):		Máx. 20 puntos
LICENCIADO O GRADO EN CIENCIAS O INGENIERIA		
OTRAS TITULACIONES: (Máx. 5 puntos)		
1	Doctorado en Ciencias o ingeniería	
2	Otra licenciatura, máster o grado en Ciencias e ingeniería	
SUPERACIÓN PROCESO SELECTIVO CON CATEGORÍA Y FUNCIONES SIMILARES: (Máx. 5 puntos)		
1	Organismos públicos o universidades para trabajar en temas similares (puntos/proceso selectivo superado)	
2	Empresas privadas para trabajar en temas similares (puntos/proceso selectivo superado)	
CURSOS: (Relacionados con la convocatoria) Máx. 3 puntos (2)		
1	Calidad del aire y meteorología incluyendo su modelización de más de 100 horas (puntuación por curso)	
2	Calidad del aire y meteorología incluyendo su modelización de 50 horas o mas y menos de 100 horas (puntuación por curso)	
3	Calidad del aire y meteorología incluyendo su modelización de 10 horas o mas y menos de 50 horas (puntuación por curso)	
4	Programación de más de 10 horas (puntuación por curso)	
5	Programación de menos de 10 horas (puntuación por curso)	
PUBLICACIONES RELACIONADAS CON: (Máx. 3 puntos)		
1	Calidad del aire y meteorología incluyendo su modelización (por publicación en revista internacional)	
2	Calidad del aire y meteorología incluyendo su modelización (por publicación en revista nacional, informe o capítulo de libro)	
3		
CONGRESOS RELACIONADOS CON: (Máx. 2 puntos)		
1	Calidad del aire y meteorología incluyendo su modelización (por comunicación oral o poster)	
2		

(1) En cada mérito se valorará mínimo un 10% y un máximo del 40% del total de los Méritos Profesionales de su categoría

(2) Se valorarán los cursos sobre Igualdad y Prevención de Riesgos Laborales

Los criterios de valoración tendrán en cuenta el principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres en lo que se refiere al acceso al empleo, de acuerdo con el artículo 14 de la Constitución Española, la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, y el Acuerdo de Consejo de Ministros de 20 de noviembre de 2015, por el que se aprueba el II Plan para la Igualdad efectiva de Mujeres y Hombres en la Administración General del Estado y en sus Organismos Públicos