

## Oferta de trabajo del Centro Tecnológico LBEIN en Vizcaya

LBEIN-Tecnalia lleva muchos años trabajando en el sector de la contaminación atmosférica abarcando gran parte de sus campos, desde la emisión en el foco (actividades industriales y tráfico), pasando por el impacto en la calidad del aire y finalmente la planificación. La evolución natural nos lleva a abordar nuevas problemáticas ambientales como es el cambio climático desde una escala local (clima urbano). Por ello, hemos lanzado una oferta de trabajo en la que buscamos una persona con EXPERIENCIA en el campo de la modelización climática a escalas locales habiendo trabajado preferiblemente en temas relacionados con el clima urbano.

Los objetivos que se propone se basa en la aplicación y adaptación de modelos ya existentes aptos para representar las condiciones climáticas en entornos urbanos (desde el confort del peatón hasta la ventilación urbana y anomalías producidas por la propia isla de calor). Interesa desarrollar metodologías para evaluar el cambio climático a escala urbana y poder diseñar estrategias y métodos de adaptación dentro de los núcleos urbanos.

Esta línea de trabajo no es independiente de la de calidad del aire si no que en ciertos ámbitos deberían cooperar (diseño de barrios, orientación de calles para minimizar el impacto en la calidad del aire del tráfico, ...).

acero@labein.es

Juan Angel Acero

LBEIN-Tecnalia  
Industrial and Urban Environmental Unit  
c/Geldo. Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 700  
48160 Derio (Bizkaia)  
Spain  
Tel +34 946073300  
Fax +34 946073349  
www.labein.es