

La UJI enriquece los datos del impacto de las centrales térmicas - El Mundo Castellón al Día - 06/08/2016

La UJI enriquece los datos del impacto de las centrales térmicas

El estudio de María Victoria Quereda analiza los efectos de la central Térmica de Andorra en las comarcas del Maestrazgo y Els Ports

CASTELLÓN

La tesis Escenarios atmosféricos de contaminación y lluvia ácida sobre la vertiente mediterránea del Sistema Ibérico defendida en la Universitat Jaume I por María Victoria Quereda permite mejorar el conocimiento sobre los efectos de las centrales térmicas en el medio ambiente a partir de un mayor conocimiento del medio atmosférico.

El estudio ha tratado de responder a la controversia existente en la comunidad científica sobre los daños con efectos tóxicos detectados en algunas masas forestales del Maestrazgo y Els Ports y las emi-

siones de la Central Térmica de Andorra. Hasta la fecha, las principales investigaciones científicas sobre el tema coincidían en que entre las cuestiones claves por responder se encontraba la falta de conocimiento acerca del medio atmosférico, cuestión a la que ha tratado de dar respuesta la tesis doctoral del Departamento de Química Inorgánica y Orgánica de la UJI.

Para la investigación del medio atmosférico se ha contado con la amplia base de datos que ofrece la red meteorológica universitaria, con quince estaciones automáticas entre las que destacan las tres situadas a mayor altura, entre 1.235 y 1.447 metros.

Estas estaciones, ubicadas en vértices orográficos como auténticas torres naturales, han permitido realizar un radiosondeo continuo de la capa atmosférica donde se desarrollan los procesos de difusión y dispersión de las emisiones de la central térmica.