

El CEAM estretix relacions amb centres d'investigació d'excel·lència de Xina

Novembre de 2013

En el marc del projecte europeu AMIS (Fate and Impact of Atmospheric Pollutants, Marie Curie Actions International Research Staff Exchange Scheme), en 2013 ha començat l'intercanvi d'investigadors entre el CEAM i diversos centres d'investigació de Xina. Este projecte busca establir una xarxa persistent de col·laboració en les àrees de qualitat de l'aire i canvi climàtic entre centres d'investigació d'excel·lència europeus i xinesos a través d'activitats d'investigació comuna i per mitjà de la mobilitat d'investigadors entre Europa i Xina.

En 2013, investigadors del CEAM han realitzat una estada en el Research Center for Eco-Environmental Sciences (RCEES, Chinese Academy of Sciences) per a estudiar els impactes de l'ozó en la vegetació en l'àrea de Beijing. El CEAM compta amb una dilatada experiència en este tema després de més de 15 anys de participació i coordinació en activitats de la xarxa europea de salut forestal de l'ICP-Forest. Este estudi ha posat de manifest que els nivells actuals d'este contaminant en Beijing causen efectes fitotòxics (com ara danys en els fulles) en més de 25 espècies de plantes, incloent-hi cultius, vegetació natural i plantes ornamentals. L'any 2014, continuarà l'intercanvi: el CEAM participarà en diverses campanyes experimentals en Beijing i també acollirà investigadors xinesos.



Investigador del CEAM amb membres del grup del Dr. Zhaozhong Feng (RCEES, Chinese Academy of Sciences) en una campanya de mesures.