

Madrid, martes 2 de junio de 2015

El investigador del CSIC Josep Peñuelas, premio Rey Jaime I de Protección del Medio Ambiente

- **El galardón reconoce el trabajo del científico sobre los efectos de la contaminación en el funcionamiento de los ecosistemas**
- **El premio está dotado con 100.000 euros**

El jurado de los premios Rey Jaime I ha reconocido en la categoría Protección del Medio Ambiente a Josep Peñuelas, investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el Consorcio Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales. Los galardones celebran este año su vigesimoséptima edición.

El jurado de estos premios ha destacado: “Su trabajo, muy reconocido por la comunidad internacional, ha puesto en evidencia el efecto de la contaminación atmosférica y del cambio climático global sobre la estructura y el funcionamiento de los ecosistemas y la biosfera, especialmente, en ecosistemas terrestres”.

Los Premios Rey Jaime I, que están dotados con 100.000 euros en cada una de sus siete modalidades, están instituidos por la Generalitat y la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados. Estos galardones fueron creados en 1989 para favorecer el acercamiento en estudios e investigación entre las distintas entidades científicas y empresariales para promocionar la investigación y el desarrollo científico en España.

Josep Peñuelas

Director de la Unidad de Ecología Global en el Consorcio Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales, Peñuelas es un ecólogo especializado en ecología global, ecofisiología vegetal, teledetección y en interacciones biosfera-atmósfera. Su trabajo ha demostrado que la presencia de diferentes concentraciones de carbono, oxígeno y otros compuestos en la atmósfera explica el desarrollo de especies terrestres distintas en lugares diferentes del planeta. El investigador ha publicado seis libros y más de 800 artículos científicos.

“Estoy muy contento de recibir este premio que recojo como un reconocimiento no solo a mi trabajo sino al de todo mi equipo”, decía Peñuelas poco después de conocer la noticia. “El galardón supone un aliciente para mejorar el conocimiento de cómo

responde la vida a todos los cambios que los humanos estamos generando en el clima, el uso de los suelos... Además, estamos muy interesados en mejorar las aplicaciones para hacer un uso más racional de los recursos tan limitados de nuestro planeta”, añadía el investigador.

Peñuelas ha recibido diversas distinciones entre las que se encuentran el Conde de Barcelona, en 1990, y el Premi Nacional de Recerca de Catalunya, en 2010. Asimismo ha sido presidente de la Institución Catalana de Historia Natural.