

El profesor de investigación del CSIC Sergio Vicente, galardonado con el Premio Rei Jaume I en la categoría de Protección del Medio Ambiente

- El jurado reconoce “su liderazgo y contribuciones fundamentales para transformar el conocimiento de la sequía como uno de los desafíos más críticos de nuestro tiempo”

Zaragoza, 5 de junio de 2024.- Sergio Vicente Serrano, profesor de investigación del Instituto Pirenaico de Ecología (IPE) -perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)-, ha sido galardonado con el prestigioso Premio Rei Jaume I en la categoría de Protección del Medio Ambiente. Se trata de unos reconocimientos que otorga la fundación valenciana que lleva el mismo nombre y que persiguen acercar a la ciencia y las empresas entre sí para la promoción de la investigación, el desarrollo científico y el emprendimiento en España.

En concreto, Vicente-Serrano ha sido elegido “por su liderazgo y contribuciones fundamentales para transformar nuestro conocimiento de la sequía como uno de los desafíos más críticos de nuestro tiempo, cada vez más exacerbado por el cambio climático”. El jurado ha valorado su desarrollado de métodos e indicadores de gran impacto para entender los efectos de las sequías, que han sido ampliamente adoptados como referentes para cuantificar su gravedad y su impacto global.

El investigador ha recibido la noticia “sorprendido y muy agradecido” en Francia, donde se encuentra desarrollando un proyecto durante varios meses. “Un premio así hace mucha ilusión, pero no implica que vaya a cambiar mi actitud hacia mi trabajo y hacia la ciencia. Mi compromiso va a seguir siendo el mismo que hasta ahora”, afirma Vicente-Serrano. “Valoro mucho la oportunidad que me ofrece este premio para poder dar visibilidad y difusión a los temas en los que yo trabajo, como son los eventos meteorológicos extremos, la sequía y el cambio climático”, añade.

Vicente-Serrano es profesor de investigación en el grupo de ‘Hidrología ambiental’ del IPE. Sus estudios se centran en la variabilidad y el cambio del clima y está considerado como uno de los científicos más influyentes del mundo en cambio climático. Asimismo, es coordinador de la red de investigación ‘Laboratorio de Climatología y Servicios Climáticos’, una iniciativa que permitirá fomentar la investigación climática y coordinar una estrategia de implantación de indicadores y servicios climáticos, así como favorecer las colaboraciones para explorar retos de conocimiento y tecnológicos difíciles de resolver de forma independiente.

El resto de los ganadores de los Premios Rei Jaume I son: Antonio Acín, en la categoría de Investigación Básica; Francisco Pérez, en Economía; Xavier Trepas, en Investigación Biomédica; Luis Serrano, en Nuevas Tecnologías; Victor Amarnani, en el premio al Emprendedor; y Jordi Sunyer, en Investigación Clínica y Salud Pública. Los premios reconocen su contribución al estudio de la información cuántica, la mecanobiología, el asma, el diseño de proteínas con inteligencia

artificial y por su impulso a la economía con el análisis de datos y herramientas para que las empresas pequeñas crezcan en internet.

Creados en 1989, los Premios Rei Jaume I 2024 están dotados con 100.000 euros y se entregarán formalmente en otoño. El veredicto del jurado, formado por un centenar de personas entre las que destacaban veinte premios Nobel, lo dio a conocer ayer el presidente ejecutivo de la Fundación Premios Jaume I, Javier Quesada, en un acto celebrado en el Palau de la Generalitat, ante una numerosa representación del ámbito político y de la sociedad civil valenciana. A la 36ª edición de estos galardones, impulsados por el profesor fallecido Santiago Grisolia, se habían presentado 232 candidaturas, 54 de ellas de mujeres (23%).

Acerca del CSIC

La Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) es la mayor institución pública dedicada a la investigación en España y una de las primeras de Europa. Adscrita al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, su objetivo fundamental es desarrollar y promover investigaciones en beneficio del progreso científico y tecnológico, para lo cual está abierta la colaboración con entidades españolas y extranjeras. El motor de la investigación lo forman sus 123 centros e instituciones, distribuidos por todas las comunidades autónomas, y sus más de 14.000 trabajadores, de los cuales cerca de 3.000 son investigadores en plantilla. El CSIC cuenta con el 6% del personal dedicado a la investigación y el desarrollo en España, que genera aproximadamente el 20% de la producción científica nacional. Es responsable del 45% de las patentes solicitadas por el sector público en España y desde 2004 ha creado más de medio centenar de empresas de base tecnológica.

La delegación de CSIC en Aragón ostenta la representación institucional del CSIC en la comunidad, siendo la delegada, María Jesús Lázaro Elorri, la interlocutora del CSIC con las instituciones públicas y privadas de Aragón. En Aragón, el CSIC cuenta con cinco institutos y personal del centro nacional IGME, Instituto Geológico y Minero de España. Los cinco Institutos de nuestra Comunidad son la Estación Experimental de Aula Dei, el Instituto Pirenaico de Ecología y el Instituto de Carboquímica –propios del CSIC– y el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón y el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea –mixtos del CSIC y de la Universidad de Zaragoza-, que cuentan con más de 550 trabajadores. En Zaragoza, el Instituto Geológico y Minero de España tiene una sede.