

## Presidència de la Generalitat

*DECRET 225/2019, de 7 d'octubre, del Consell, de concessió de la Distinció de la Generalitat al Mèrit Científic a Maria José Sanz Sánchez. [2019/9621]*

El Decret 152/2010, d'1 d'octubre, del Consell, va crear la Distinció de la Generalitat al Mèrit Científic, per a reconèixer la tasca, conducta i trajectòria de totes aquelles persones i entitats compromeses amb la investigació i la ciència a la Comunitat Valenciana.

María José Sanz Sánchez, nascuda a València en 1963, és una biòloga especialista en els efectes de la contaminació atmosfèrica sobre la vegetació, l'ecofisiologia, la dinàmica i química atmosfèrica, els cicles del nitrogen i del carboni, els gasos d'efecte d'hivernacle, i les bases científiques del canvi climàtic, així com les polítiques i mesures associades a aquest.

Va obtenir la seua llicenciatura en Biologia per la Universitat de València en 1985, on es va doctorar l'any 1991, ampliant posteriorment els seus estudis als Estats Units.

Entre 1992 i 2011 ha tingut una destacada col·laboració amb el Centre d'Estudis Ambientals del Mediterrani (CEAM), fundació pública de la Generalitat dedicada a la investigació, desenvolupament i innovació tecnològica per a la millora del medi ambient en l'àmbit mediterrani, on ha participat en el desenvolupament d'un centenar de projectes relacionats amb la contaminació atmosfèrica i el canvi climàtic.

Entre 2001 i 2006 ha sigut membre de la delegació espanyola en el Panell Intergovernamental per al Canvi Climàtic (IPCC) i, com a integrant d'aquest, va rebre el Premi Nobel de la Pau en 2007. Des d'aquest any fins a 2011 ha col·laborat amb l'UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change), l'objectiu de la qual és aconseguir l'estabilització de les concentracions de gasos d'efecte d'hivernacle en l'atmosfera i reforçar la consciència cívica entorn d'aquesta qüestió, i entre els anys 2012 i 2015 ha sigut coordinadora del programa de reducció de les emissions derivada de la desforestació i degradació dels boscos (REDD+) de l'Organització de Nacions Unides per a l'Alimentació i l'Agricultura (FAO). Des de 2016 és directora científica del Centre Basc per al Canvi Climàtic (BC3).

Autora de prop de 350 publicacions científiques, a més d'haver-hi exercit la docència en la Universitat de València, també ha col·laborat, en el marc de la seua especialitat científica, amb altres institucions com el Banc Mundial, la Comissió Europea, l'Agència de Protecció Ambiental dels Estats Units i el Ministeri de Ciència i Tecnologia.

Per això, com a reconeixement de la seua àmplia trajectòria científica i investigadora, i per la seua contribució al coneixement, la comprensió i la lluita contra el canvi climàtic i la contaminació atmosfèrica, prèvia deliberació del Consell, en la reunió de 7 d'octubre de 2019,

### DECRETE

Concedir la Distinció de la Generalitat al Mèrit Científic a María José Sanz Sánchez.

València, 7 d'octubre de 2019

El president de la Generalitat,  
XIMO PUIG I FERRER

## Presidencia de la Generalitat

*DECRETO 225/2019, de 7 de octubre, del Consell, de concesión de la Distinción de la Generalitat al Mérito Científico a María José Sanz Sánchez. [2019/9621]*

El Decreto 152/2010, de 1 de octubre, del Consell, creó la Distinción de la Generalitat al Mérito Científico, para reconocer la labor, conducta y trayectoria de todas aquellas personas y entidades comprometidas con la investigación y la ciencia en la Comunitat Valenciana.

María José Sanz Sánchez, nacida en València en 1963, es una bióloga especialista en los efectos de la contaminación atmosférica sobre la vegetación, la ecofisiología, la dinámica y química atmosférica, los ciclos del nitrógeno y del carbono, los gases de efecto invernadero, y las bases científicas del cambio climático, así como las políticas y medidas asociadas al mismo.

Obtuvo su licenciatura en Biología por la Universitat de València en 1985, donde se doctoró en el año 1991, ampliando posteriormente sus estudios en Estados Unidos.

Entre 1992 y 2011 ha tenido una destacada colaboración con el Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM), fundación pública de la Generalitat dedicada a la investigación, desarrollo e innovación tecnológica para la mejora del medio ambiente en el ámbito mediterráneo, donde ha participado en el desarrollo de un centenar de proyectos relacionados con la contaminación atmosférica y el cambio climático.

Entre 2001 y 2006 ha sido miembro de la delegación española en el Panel Intergubernamental para el Cambio Climático (IPCC) y, como integrante de este, recibió el Premio Nobel de la Paz en 2007. Desde ese año hasta 2011 ha colaborado con la UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change), cuyo objetivo es conseguir la estabilización de las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera y reforzar la conciencia cívica en torno a esta cuestión, y entre los años 2012 y 2015 ha sido coordinadora del programa de reducción de las emisiones derivada de la deforestación y degradación de los boscos (REDD+) de la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Desde 2016 es directora científica del Centro Vasco para el Cambio Climático (BC3).

Autora de cerca de 350 publicaciones científicas, además de haber ejercido la docencia en la Universitat de València, también ha colaborado, en el marco de su especialidad científica, con otras instituciones como el Banco Mundial, la Comisión Europea, la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos y el Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Por ello, como reconocimiento de su amplia trayectoria científica e investigadora, y por su contribución al conocimiento, la comprensión y la lucha contra el cambio climático y la contaminación atmosférica, previa deliberación del Consell, en la reunión de 7 de octubre de 2019,

### DECRETO

Conceder la Distinción de la Generalitat al Mérito Científico a María José Sanz Sánchez.

València, 7 de octubre de 2019

El president de la Generalitat,  
XIMO PUIG I FERRER