

Pilar Catalán, distinguida miembro de honor de la Botanical Society of America

Tan solo otros tres científicos en España ostentan este prestigioso galardón internacional. Se trata de un reconocimiento por sus contribuciones al estudio de la biología evolutiva y la sistemática de las plantas. La investigadora es catedrática de Botánica de la Universidad de Zaragoza y de la Universidad Estatal de Tomsk de Rusia.



(Zaragoza, jueves, 7 de septiembre de 2017). La investigadora **Pilar Catalán Rodríguez, catedrática de Botánica** de la Universidad de Zaragoza, ha sido distinguida como **miembro de honor de la Botanical Society of America 2017**, un prestigioso reconocimiento otorgado a distinguidos científicos senior que han hecho **aportaciones sobresalientes a la ciencia de las plantas** a lo largo de su trayectoria científica.

Este nombramiento a perpetuidad es uno de los mayores honores que la Sociedad concede. De este modo, Pilar Catalán **se convierte en la siguiente española** que lo consigue, tras los investigadores Carlos Herrera y María Herrera, y en el mismo año que el investigador Iñaki Hormaza.

La Botanical Society of America (BSA) es una de **las instituciones líder entre los científicos y educadores en su especialidad**. Fundada hace más de un siglo (en 1893), ha acogido en su seno algunas de las figuras más destacadas del estudio de los vegetales. Los miembros de honor son **prestigiosos científicos** que viven y trabajan fuera de los Estados Unidos y Canadá. Estos miembros honoríficos son nombrados por el Consejo de la BSA anualmente.

Pilar Catalán ha sido **elegida miembro de honor** de la BSA por sus **excepcionales** contribuciones al conocimiento de la biología evolutiva y la sistemática de las plantas. La catedrática aragonesa se suma así a los **60 miembros de honor activos** de todo el mundo que tiene la BSA y de los **200** que ha tenido **a lo largo de su historia**. Su nombramiento tuvo lugar en un acto oficial de la BSA durante el reciente **XIX Congreso Internacional de Botánica, celebrado en Shenzhen (China)**.

La investigadora es **catedrática de Botánica** de la **Universidad de Zaragoza y de la Universidad Estatal de Tomsk (Rusia)**, líder del grupo de investigación **Bioflora** en la **Escuela Politécnica Superior de Huesca** (Universidad de Zaragoza), y miembro del comité director del **consorcio Internacional Brachypodium**, especializado en el estudio de plantas modelo de gramíneas.

Es co-investigadora principal de proyectos de investigación del **Joint Genome Institute (USA)** dedicados a la investigación de la **perennidad poliploidía** en plantas. Ha dirigido 10 tesis doctorales y ha publicado más de 150 artículos científicos.

La investigadora y su equipo serán los **organizadores del próximo congreso Internacional Brachypodium**, un congreso mundial sobre biología y genómica funcional de plantas modelo de cereales y bioenergéticas que reúne a especialistas de diversos países y que se celebrará en **Huesca en junio de 2019**.

Más información sobre sus últimas investigaciones en los procesos que controlan el origen de la perennidad y los mecanismos de cambio de plantas anuales a plantas perennes.

Se adjunta imagen de la catedrática de Botánica, Pilar Catalán.