



■ Comunicat de premsa ■

La doctora Sandra Díaz, Premi Ramon Margalef d'Ecologia 2017

- El jurado distingue su contribución a la comprensión del papel de la biodiversidad en los ecosistemas
- Desde 2004 la Generalitat otorga este premio en memoria del profesor Ramon Margalef, considerado uno de los máximos exponentes de la ecología a escala mundial

El jurado del Premi Ramon Margalef d'Ecologia ha acordado conceder el decimotercer galardón a la doctora argentina Sandra Díaz, reconocida investigadora experta en el estudio del impacto del cambio ambiental global sobre la biodiversidad regional de los ecosistemas vegetales.

Considerada una de las científicas más influyentes del mundo, el jurado ha reconocido **"su papel protagonista y pionero en el desarrollo teórico y la implementación práctica del concepto de diversidad funcional"**, así como **"las herramientas que ha desarrollado para la implementación metodológica del concepto y su aplicación empírica"**. De este modo, el jurado premia su contribución al avance de la ecología fundamental, y la considera una de las mejores expertas mundiales en la materia. El acto de entrega del premio tendrá lugar este otoño, en Barcelona.

Sandra Díaz es doctora en ciencias biológicas (cum laude) en 1989 en la Universidad Nacional de Córdoba. Desde 1994 es profesora en la Universidad Nacional de Córdoba e investigadora superior del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas en el Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV) de la Universidad y el CONICET También trabaja en el Comité de Ciencias de la Tierra del Futuro, la iniciativa integrada del Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU) y es Co-Presidenta de la Evaluación Global sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (IPBES).

Base de datos global de plantas

Líder en iniciativas internacionales de investigación en los ámbitos de biodiversidad, cambio ambiental global y ecosistemas, Sandra Díaz ha dirigido grupos de científicos de diferentes países y orígenes. Una de sus contribuciones



■ Comunicat de premsa ■

de éxito (junto con un pequeño número de colegas) ha sido el desarrollo de TRY, la base de datos común de caracteres funcionales de las plantas más grande de la historia a escala mundial. Es la fundadora y presidenta de Núcleo DiverSus, una red interdisciplinaria que lleva a cabo investigación primaria y síntesis sobre la biodiversidad y la sostenibilidad, con énfasis en América Latina y proyección global.

Cuenta, además, con numerosos premios nacionales e internacionales, como el Premio Nobel de la Paz otorgado en 1997 al Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático en el que trabajaba. También pertenece a academias nacionales de ciencias de varios países, tales como las Academias Nacionales de Ciencias de los Estados Unidos y de Francia.

Es reconocida por el liderazgo de iniciativas internacionales en biodiversidad y cambio ambiental global. En este sentido, trabajó en el Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC) entre 1994 y 2007, y fue una de las autoras líderes del proyecto Evaluación de los Ecosistemas del Milenio (Millenium Ecosystem Assessment). También ha sido un miembro prominente del Comité de Ciencias de Diversitas y desempeña funciones de liderazgo en la Plataforma Intergubernamental sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (IPBES).

Reconocimiento a los líderes de la ecología

La Generalitat creó el Premi Ramon Margalef d'Ecologies en 2004 para reconocer aquellas personas de todo el mundo que destacan en el cultivo de la ciencia ecológica. El galardón honra la memoria del profesor Ramon Margalef (Barcelona, 1919-2004), considerado uno de los máximos exponentes mundiales, reconocido por su contribución en la tarea científica e intelectual en el campo de la ecología moderna.

Instituciones universitarias, escuelas superiores, centros de investigación, academias científicas o con ramas científicas y otras instituciones de finalidad análoga, presentan cada año candidaturas al galardón, dotado con ochenta mil euros.

En ediciones anteriores, han sido premiados los científicos Paul Dayton, John Lawton, Harold Mooney, Daniel Pauly, Paul Ehrlich, Simon Levin, Juan Carlos Castilla, Daniel Simberloff, Sallie Chisholm, David Tilman, Robert E. Ricklefs y, el año pasado, Josep Peñuelas.

10 de julio de 2017