

## Academia Nacional de Ciencias Directorio 2021-2024



**Presidente**

**Nombre:** Mónica Moraes R., PhD

**Año de ingreso a la Academia:** 2008

**Área de especialidad:** Botánica, especialista en palmeras de Bolivia y vegetación amazónica

**Breve biografía:** Mónica Moraes Ramírez, boliviana de nacimiento, estudió biología en la Universidad Mayor de San Andrés en La Paz y obtuvo la maestría (1989) y el doctorado (1996) en la Universidad de Aarhus (Dinamarca). Es docente a tiempo completo de la Carrera Biología de la UMSA desde 1990 y se encargó de la colección de palmeras en el Herbario Nacional de Bolivia desde 1984. Desde 2007 es docente emérita.

Como botánica, realizó investigaciones sobre flora y vegetación de la Amazonia de Bolivia y se especializó en el estudio de las palmeras nativas de Bolivia: Realizó estudios sobre taxonomía, describió cuatro nuevas especies de palmeras para la ciencia, investigó sobre la ecología, distribución, etnobotánica, conservación y manejo de palmeras. Ha participado en 21 proyectos de investigación y cuatro de ellos están en curso.

Ha sido directora del Instituto de Ecología y del Herbario Nacional de Bolivia. Es Editora en Jefe de la revista científica "Ecología en Bolivia" de la UMSA desde 2001 y fue coordinadora del Comité Consultivo de la plataforma SciELO Bolivia en tres gestiones. Fue nombrada académica de número en la Academia de Ciencias de Bolivia en 2008. Es punto focal por Bolivia en el Programa Mujeres para las Ciencias - Asociación Interamericana de Academias de Ciencias, noviembre 2010 al presente. Es miembro del Directorio de la International Foundation for Science (IFS, Estocolmo, Suecia) desde 2018 y conforma la

Academia de Ciencias del Mundo (TWAS, Trieste, Italia) desde 2019. Actualmente es directora del Instituto de Ecología.

Es miembro de la Asociación Latinoamericana de Botánica (ALB); International Palm Society; Comisión de Sobrevivencia de Especies de la IUCN: 1 Palm Specialist Group and 2 Trees Specialist Group; Organization for Flora Neotropica; World Taxonomist Database (WTD); Species Plantarum Programme; Academia de Ciencias del Tercer Mundo (TWAS). Ha recibido el premio Jubilee 2006 de la Fundación Internacional para la Ciencia (Estocolmo, Suecia); la condecoración Prócer Pedro Domingo Murillo en el Grado de Honor Cívico 2016, del Concejo Municipal de La Paz; reconocimiento al "Gran Maestro en el grado Adela Zamudio", 2017, Cámara de Diputados, La Paz y el premio Martín Cárdenas 2019 durante el IV Congreso Boliviano de Botánica en Santa Cruz.

Entre sus publicaciones ha producido 76 artículos científicos; 24 editoriales, prólogos y otros; 19 libros editados; 65 capítulos de libro; 75 resúmenes en eventos científicos; 21 guías y manuales. Al presente ha orientado 61 estudiantes tesis de pregrado y postgrado de biología y agronomía.

La Paz, julio de 2021