Marta Fernández es doctora en Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de La Plata, Profesora Adjunta en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, e Investigadora Principal del CONICET. Fue Consejera Directiva de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo y Coordinadora de la Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra, Agua y Atmósfera del CONICET. Publicó 95 trabajos científicos, 10 capítulos de libros y dirigió 8 tesis doctorales.