

COLECCIÓN DE PLANTAS VASCULARES, BRIOFITOS Y MACROALGAS DE LA FLORA Y FICOFLORA DEL SUDESTE BONAERENSE EN EL HERBARIO MDQ

Suárez, Patricia A.¹; Fernández Honaine, Mariana^{1,3,4}; Borrelli, Natalia^{1,3,4}; Álvarez, Fernanda^{1,3,4}; Vásquez, Carolina^{1,2}; Wraage, Carolina^{1,2,4}; Cudini, Valentina^{1,5}; Matula, Carolina⁶; Sottile, Gonzalo^{1,2,4}

¹ Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMYC, CONICET-UNMdP); ² Laboratorio de Paleocología y Palinología, (FCEyN/UNMdP); ³ Instituto de Geología de Costas y del Cuaternario (IGCyC, CIC-UNMdP); ⁴ Grupo de Biología y Ecodiversidad vegetal, Dpto. de Biología, (FCEyN-UNMdP); ⁵ Grupo de Biodiversidad de Invertebrados Marinos, Dpto. de Biología y Dpto. de Ciencias Marinas, (FCEyN-UNMdP); ⁶ Instituto Antártico Argentino, Dpto. de Biología Costera, San Martín.

E-mail: herbario@iimyc.gob.ar

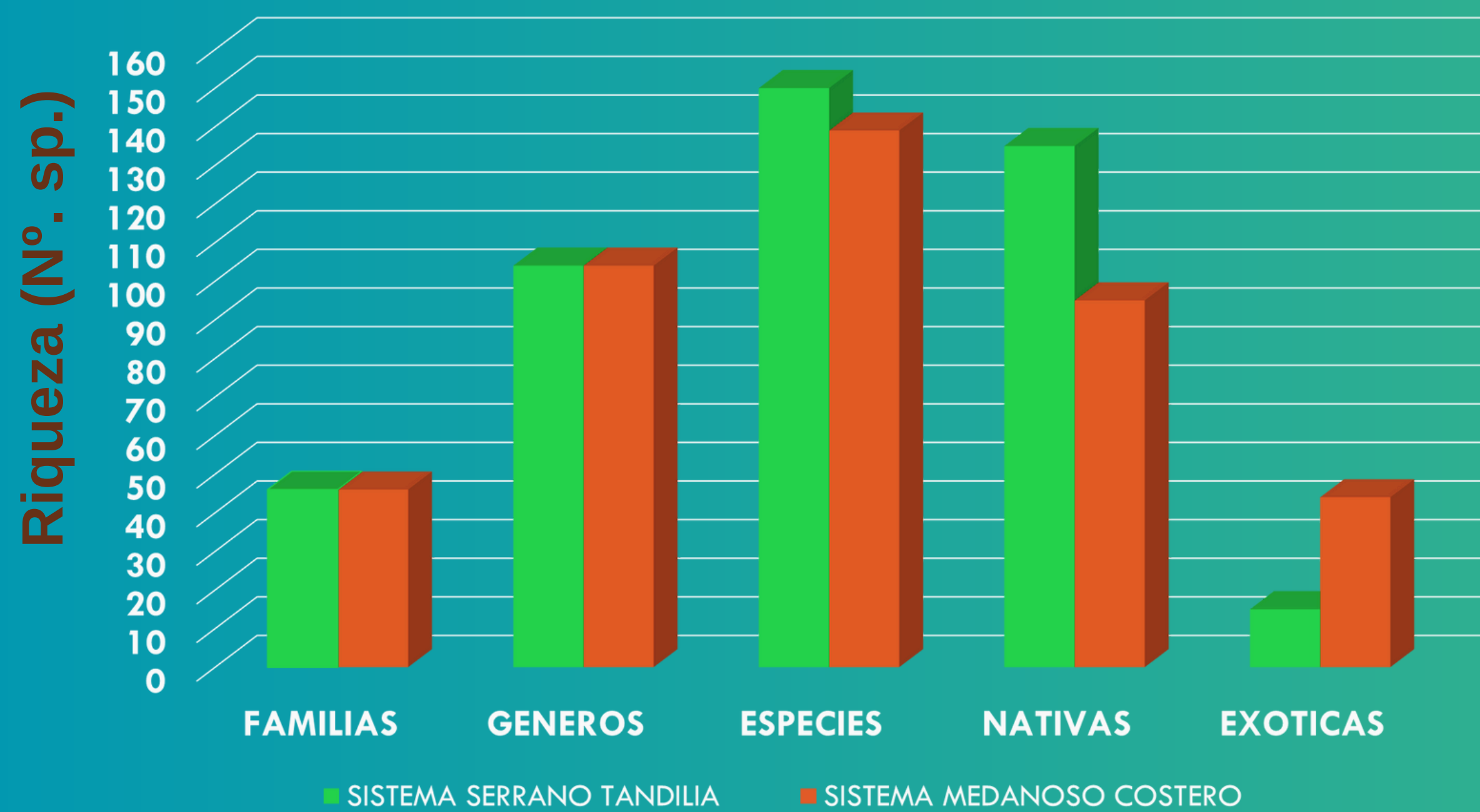
El Herbario MDQ alberga una valiosa colección de plantas vasculares, briófitos y macroalgas que representan la rica biodiversidad de la flora y ficoflora del sudeste bonaerense, principalmente de los ambientes costeros, húmedales y sistema serrano de Tandilia.

Riqueza de especies en el Herbario MDQ

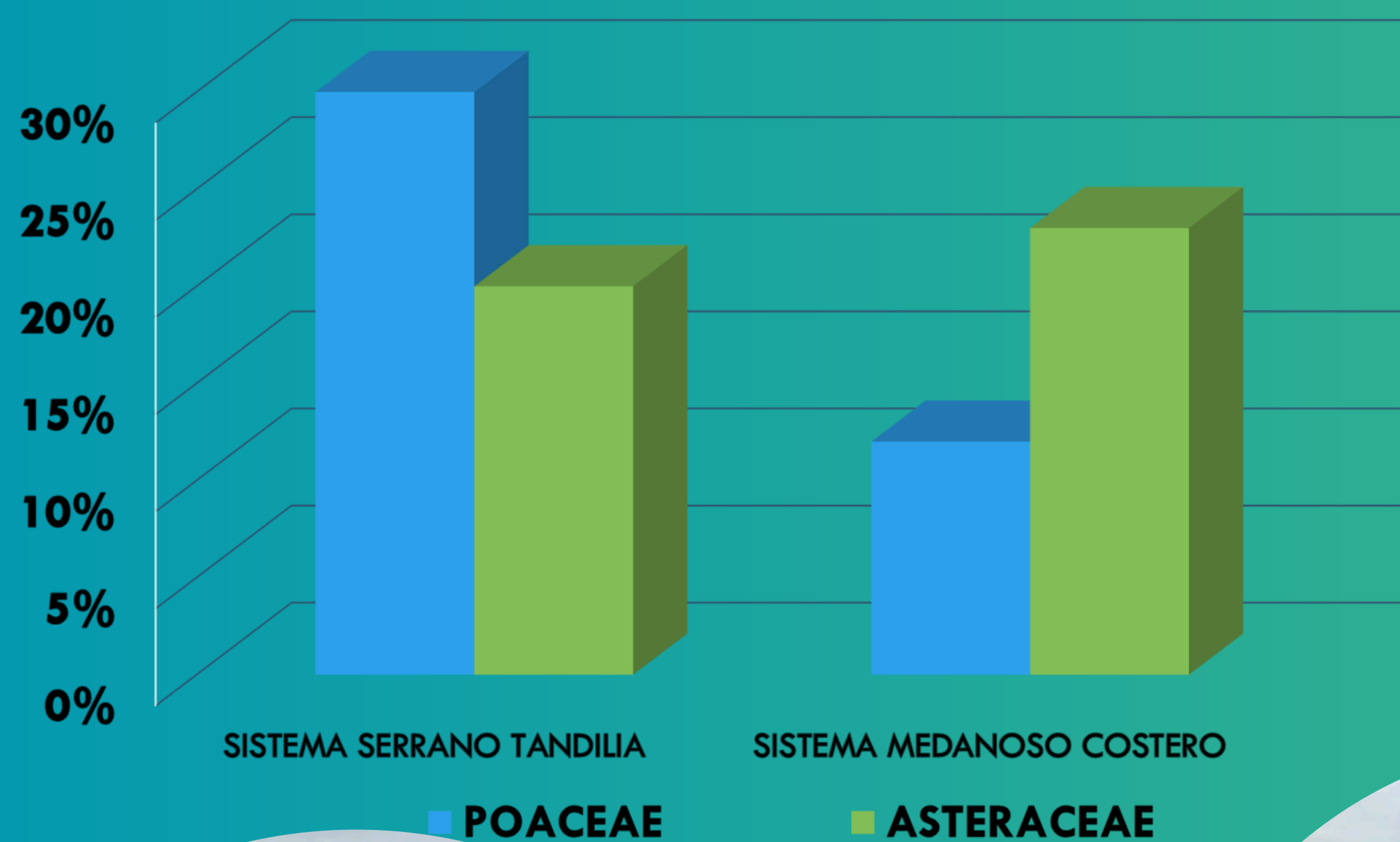
Plantas vasculares

El Herbario MDQ, cuenta a la fecha, con 104 géneros y 46 familias de plantas vasculares, donde el sistema serrano de Tandilia presenta el mayor número de especies (150) con respecto al cordón medanoso (139). Las familias *Poaceae* y *Asteraceae* son las más representadas, con más del 50% en el sector serrano, mientras que en la zona costera no superan el 35% de la riqueza florística.

Colectas entre 2018 y 2024



Familias preponderantes



especies serranas

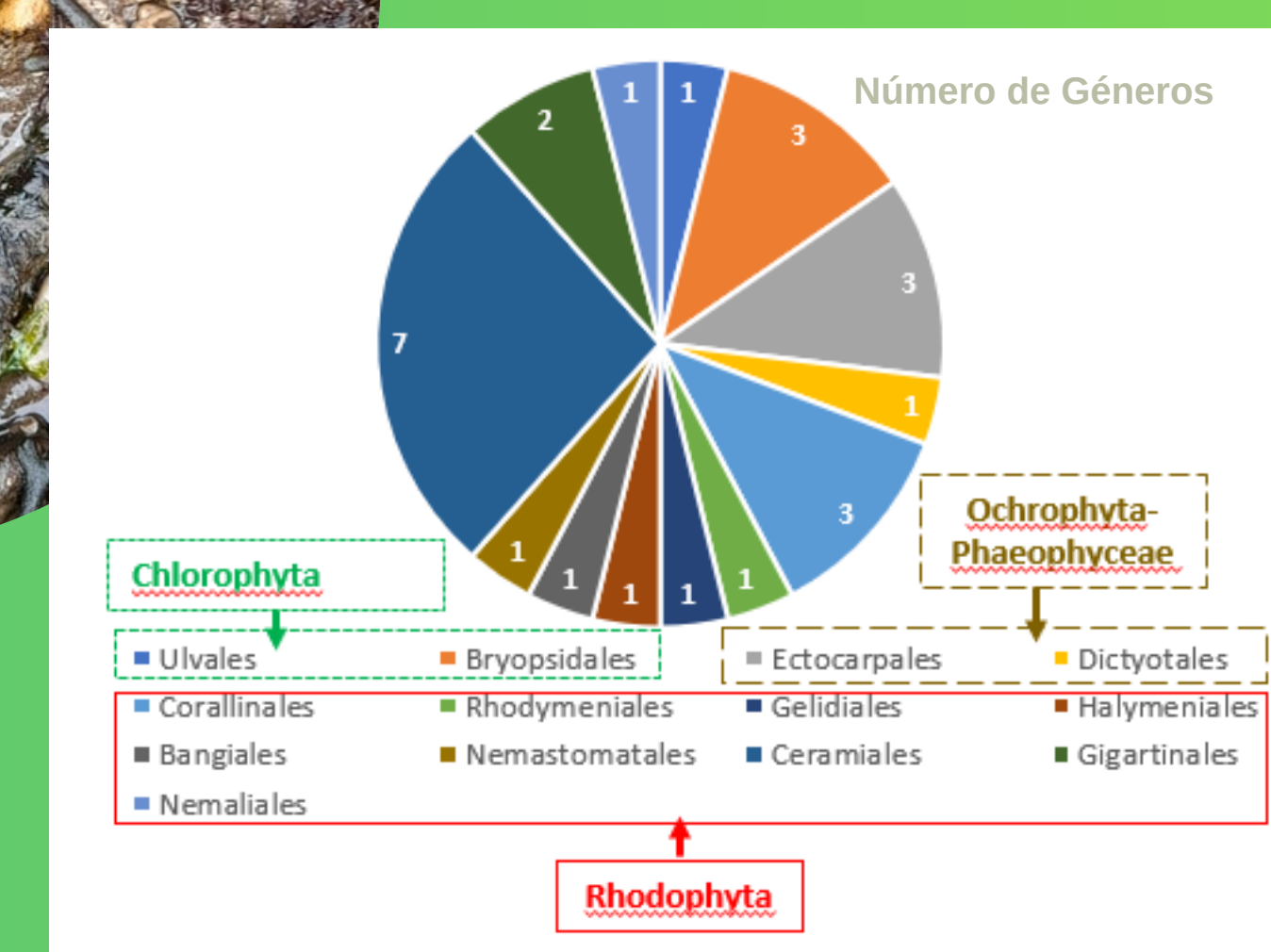
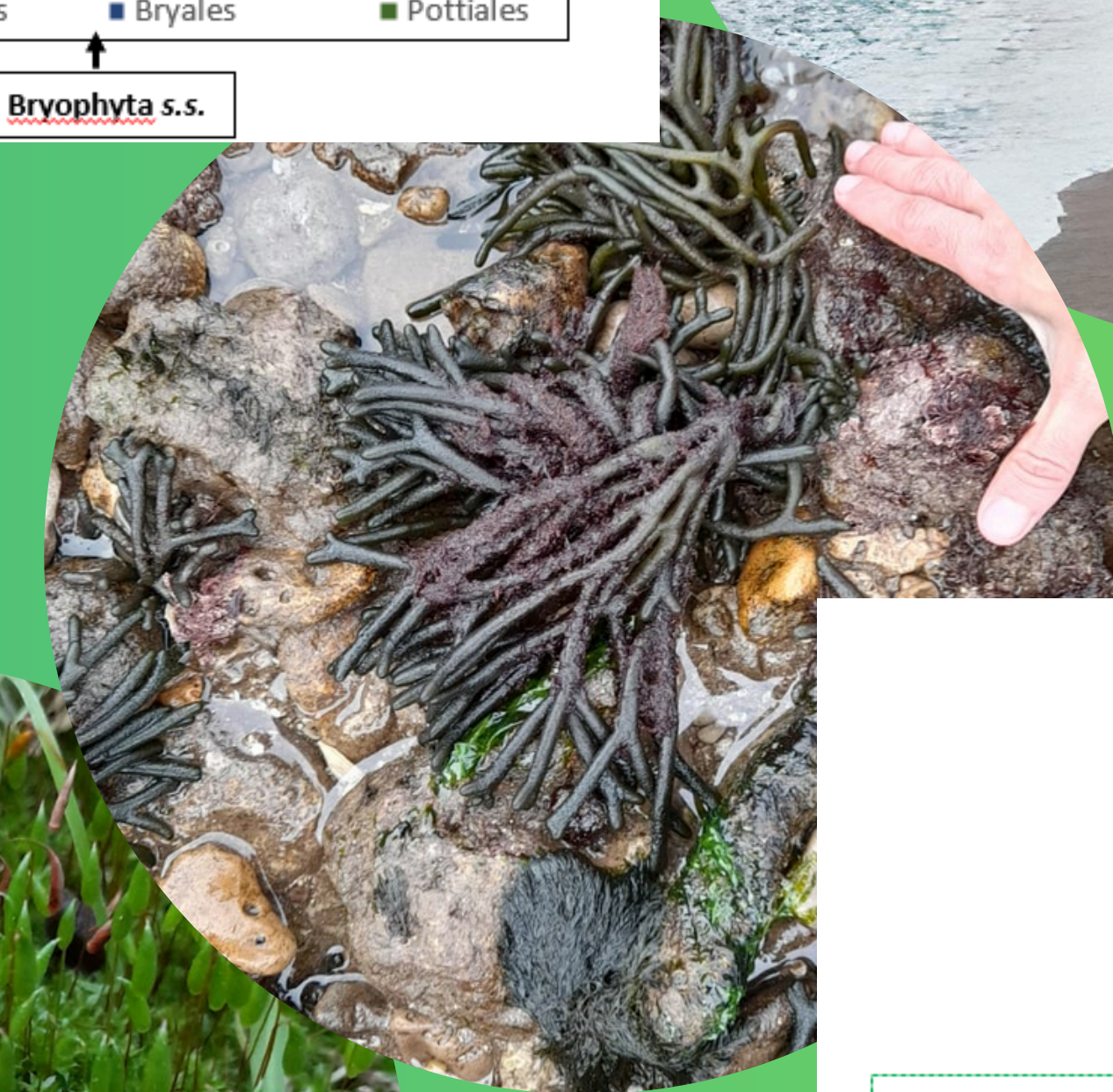
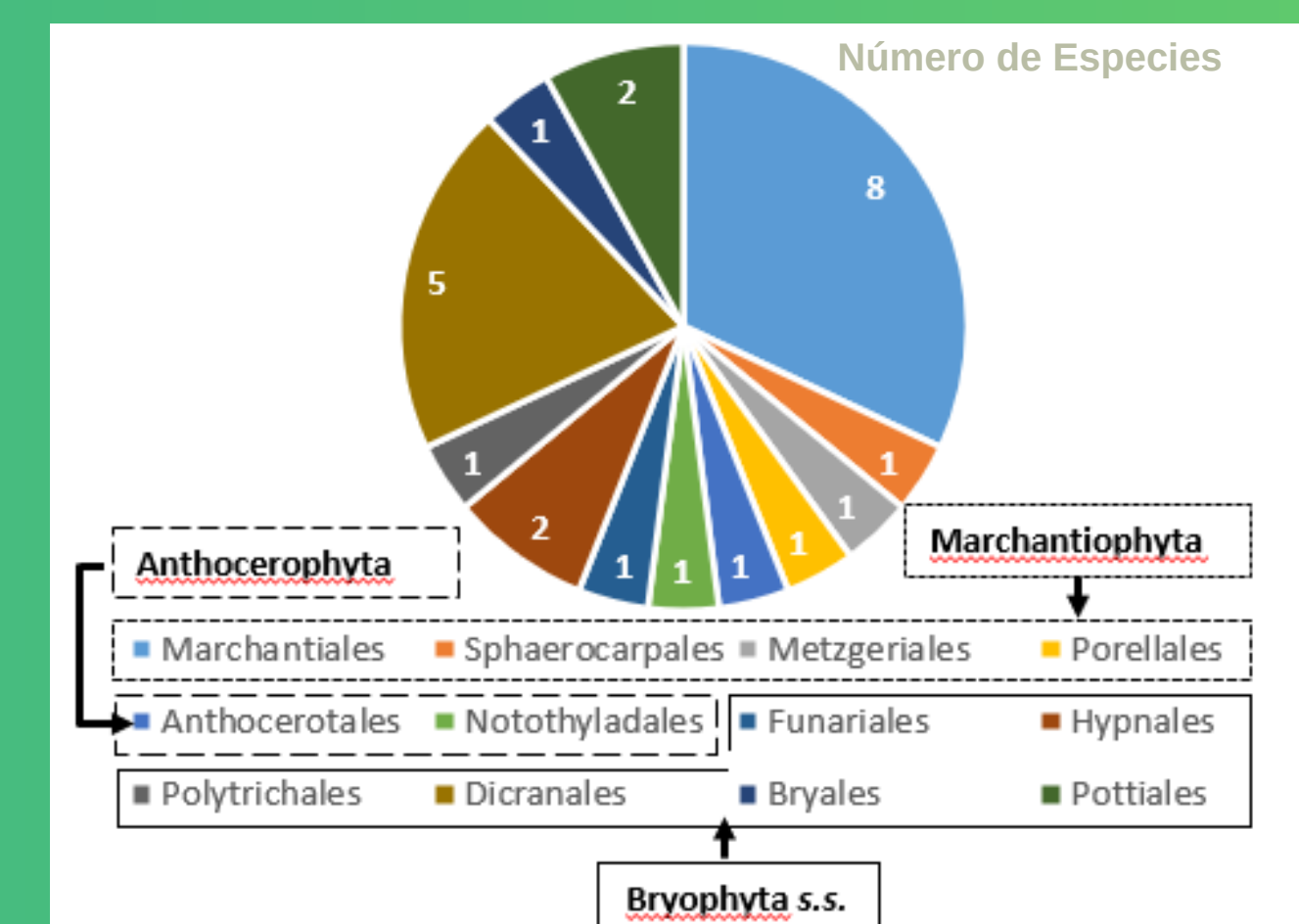


especies costeras



Briófitos y Macroalgas

La colección de Briófitos esta representada en el herbario con más de 20 familias de los ambientes serranos y costeros; mientras que la colección de Macroalgas, por el momento, lo hace con 5 familias de Clorófitas, 2 de Ochrophyta-Phaeophyceae y 12 familias de Rhodophyta, siendo las Ceramiales el clado más diverso.



Diversidad vegetal

Con un total de 350 especies, de plantas y macroalgas de la costa y serranías, el Herbario MDQ es un importante banco de datos para la conservación de la diversidad vegetal, como herramienta para la educación ambiental y para el estudio de los servicios ecosistémicos de la región.