



XXVIII REUNIÓN
ARGENTINA
DE ECOLOGÍA

RESÚMENES



CONICET



UNIVERSIDAD NACIONAL
de MAR DEL PLATA

I I M Y C



AsAE

Asociación Argentina
de Ecología

CONICET



AGENCIA

NACIONAL DE PROMOCIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



29 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE DE 2018, MAR DEL PLATA

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente:

Pedro Daleo

Vicepresidente:

Juan Alberti

Tesorera:

María Eugenia Fanjul

Vocales:

Florencia Botto

Juan Pablo Isacch

Jesús Pascual

Martín Bruschetti

Paulina Martinetto

Mauricio Escapa

Alejandro Canepuccia

Camila Rocca

Diana Montemayor

Ana Miguez

Micaela Giorgini

Manuela Funes

Luciano Peralta

Ilustraciones:

Agostina Dematteis 

Logo:

Carla Pintos 

Los Hongos del Jardín Botánico Carlos Thays: conocimiento y valoración

Tajani Sabrina¹; Grassi Emanuel^{2,3}; Brook Federico⁴

1 Jardín Botánico Carlos Thays; 2 Hongos de Argentina; 3 Instituto Misionero de Biodiversidad; 4 Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa patagónica

El Jardín Botánico Carlos Thays, ubicado en la ciudad de Buenos Aires, posee un predio de 8 ha con más de 1450 especies vegetales. Es visitado por 500.000 personas anualmente, entre ellos 35.000 niños y adolescentes que participan en actividades educativas y de divulgación. Los hongos son un grupo poco valorado y conocido por nuestra sociedad y es difícil encontrar espacios en la ciudad donde las personas puedan observarlos. Con el objetivo de conocer la diversidad fúngica presente, el Jardín Botánico junto a Hongos de Argentina, llevó a cabo el relevamiento de los hongos macroscópicos presentes en el predio. El mismo se desarrolló durante dos años con muestreos quincenales y oportunistas, en los cuales se recolectaron especímenes para su identificación mediante caracteres macroscópicos y microscópicos. Se realizaron registros fotográficos, de localización en el Jardín y del sustrato dónde fueron encontrados. Como resultado de este primer estudio, se encontraron 36 especies, pertenecientes a 25 géneros de la división basidiomycota. Para dar a conocer estos resultados a la comunidad se realizaron las siguientes acciones: -Inclusión de la temática en las capacitaciones de los guías así como la incorporación en actividades educativas realizadas con niños y sus familias. -Elaboración de una guía visual destinada al público que visita el Jardín. -Diseño de cartelera para colocar en sitios del Jardín en momentos en los que la fase reproductiva de algunos hongos sea visible. Los registros obtenidos se incorporarán a la base de datos científica del Jardín.