

COLECCIONES BIOLÓGICAS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS (IIMYC)

SU ROL E IMPORTANCIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Suárez, Patricia A.¹ ; Farías, Nahuel¹ ; Llanos, Elizabeth N.¹

¹ Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC, CONICET-UNMdP)

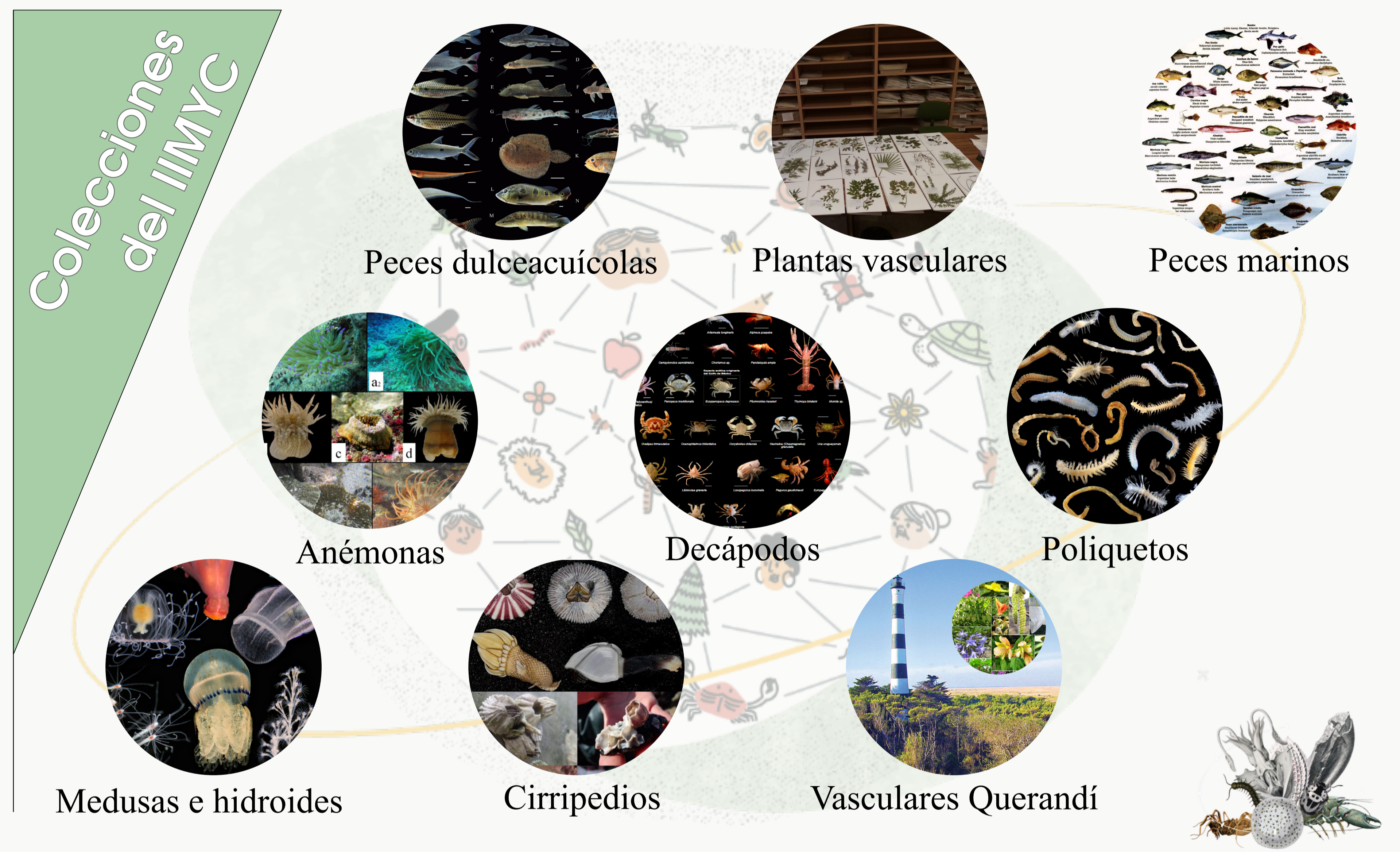
✉ comisioncoleccionesiimyc@gmail.com



El Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC, CONICET-UNMdP) cuenta con colecciones de interés científico y para la conservación de la biodiversidad, gestionadas mediante una comisión coordinadora que asegura su preservación, visibilidad y el cumplimiento de estándares internacionales en portales de biodiversidad. La comisión asesora en la carga y curado de datos, establece protocolos de digitalización, y brinda soporte en herramientas informáticas, organización y etiquetado, asegurando el valor de las colecciones a largo plazo.

Actualmente, nueve colecciones de distintos grupos de investigación del instituto han sido formalizadas por la comisión, abarcando una variedad de phyla de invertebrados, peces de ambientes marinos, estuariales y dulceacuícolas, además de plantas (vasculares, algas y briófitas) y datos de ocurrencia en campo. Estas colecciones suman más de quinientos especímenes preservados y más de diez mil registros de ocurrencia.

La comisión también identificó al menos diez colecciones adicionales con potencial para ser publicadas. El éxito de la estrategia institucional para formalizar y publicar estas colecciones se evidencia en las numerosas citas que reciben las publicaciones ya disponibles en portales abiertos, subrayando su valor para la investigación en biodiversidad y conservación.



La gestión coordinada de las colecciones demuestra ser esencial para hacerlas públicas e incrementar su utilidad en investigaciones sobre biodiversidad, conservación y monitoreo ambiental, optimizando su valor como recurso científico para el estudio de la diversidad y la conservación.

Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, CONICET-Universidad Nacional de Mar del Plata/Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

PUBLISHER | SINCE MAY 27, 2019

Base de datos de muestreos poblacionales de *Neohelice granulata* (Crustacea, Decapoda) en la Costa Atlántica argentina

Conjunto de muestreos poblacionales de *Neohelice granulata* (Crustacea, Decapoda) realizados en distintos momentos y localidades, con una metodología uniforme. Se reportan tallas (como ancho de caparaz...

Published by Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, CONICET-Universidad Nacional de Mar del Plata/Facul...

12,860 occurrences | 3 citations

DecASO: Decapod Crustaceans of the Southwestern Atlantic Ocean

The Collection of Decapod Crustaceans of the Southwestern Atlantic (DecASO) is a dataset generated and maintained by the Zoology-Invertebrates Laboratory, based on the Faculty of Exact and Natural Sc...

Published by Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, CONICET-Universidad Nacional de Mar del Plata/Facul...

319 occurrences | 17 citations

Colección de Plantas Vasculares de la Reserva Natural Faro Querandí (2018-2021) y Occurrence dataset Arenera Querandí (2009)

La colección de Plantas vasculares de la Reserva Natural Faro Querandí se conforma de ejemplares provenientes de colectas realizadas en el marco del Proyecto de Unidad Ejecutora PUE 22920160100011CO D.

Published by Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, CONICET-Universidad Nacional de Mar del Plata/Facul...

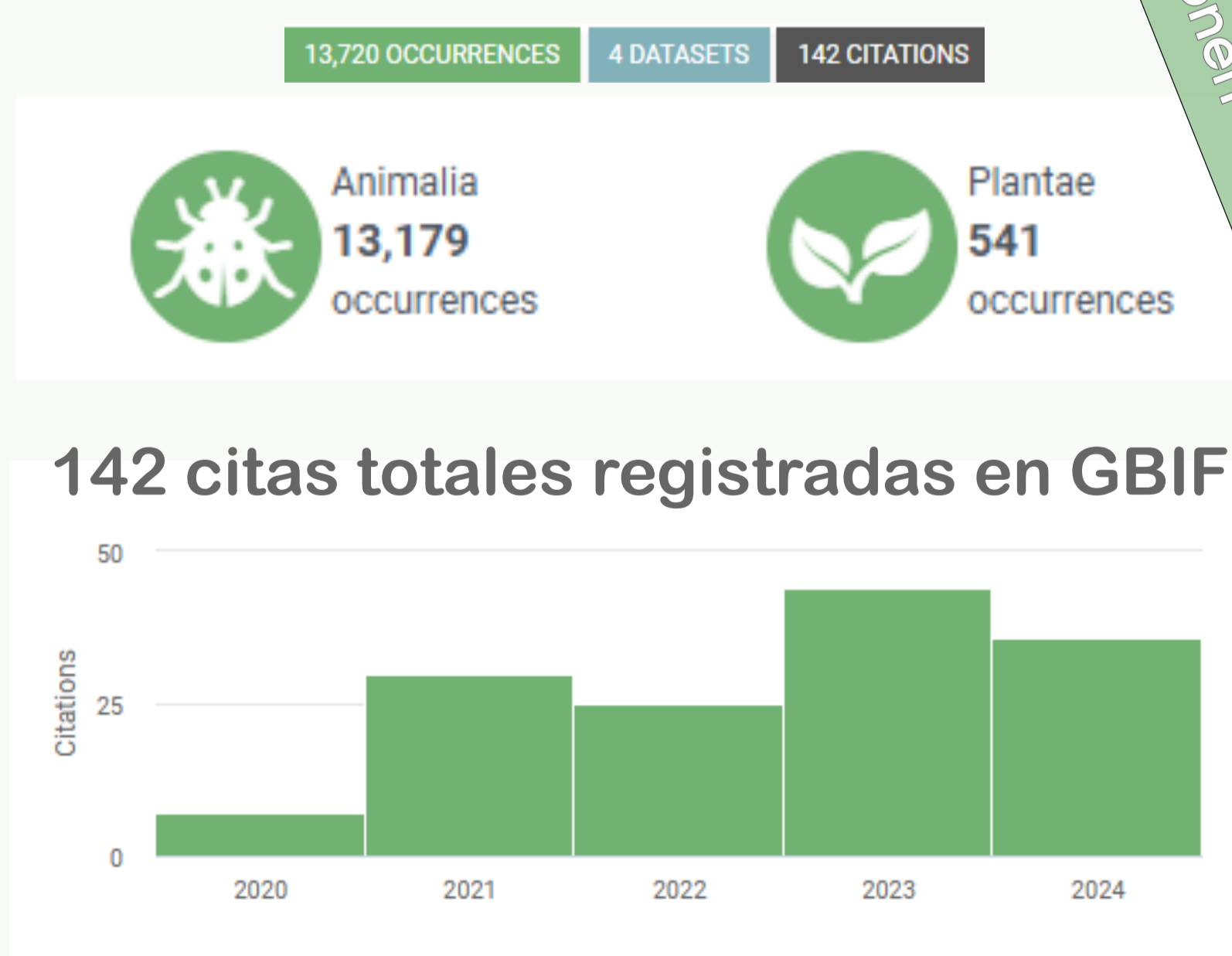
90 occurrences | 30 citations

Colección de Lycophyta, Monilophyta, Gimnospermas y Angiospermas Monocotiledóneas del Herbario MDQ de Plantas Vasculares del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC, UNMdP-CONICET/FCEyN)

El IIMyC (UNMdP-CONICET/FCEyN) de Mar del Plata, cuenta con el Herbario IIMyC, alojado en el Departamento de Biología de la FCEyN, conformado en el 2017 a partir de la integración de colecciones pe...

Published by Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, CONICET-Universidad Nacional de Mar del Plata/Facul...

451 occurrences | 127 citations



Rendimiento de las colecciones en GBIF

Entre las colecciones publicadas en GBIF, la "Colección de Lycophyta, Monilophyta, Gimnospermas y Angiospermas Monocotiledóneas del Herbario MDQ de Plantas Vasculares" destaca por su uso, con 451 registros, 125 citas y 9.349 descargas. La "Base de datos de muestreos poblacionales de *Neohelice granulata* en la Costa Atlántica argentina" posee el mayor número de registros, con 12.860, además de 3 citas y 1.788 descargas. También sobresalen "DecASO", con 319 registros de Crustacea Decapoda del Atlántico suroccidental, 17 citas y 3.495 descargas, y la colección de plantas vasculares de la Reserva Natural Faro Querandí y Arenera Querandí, que incluye 90 registros, 30 citas y 4.691 descargas.

Todas las colecciones biológicas publicadas por el IIMyC pueden encontrarse en el portal GBIF, el portal Portal Datos de Biodiversidad de Argentina y en la página institucional del propio instituto, bajo licencia creative commons para uso libre sin fines comerciales

