

## Hacia un manejo colaborativo de especies exóticas invasoras (EEI) en el herbazal rupícola de La Pedrera, Rocha

Esta iniciativa tiene como objetivo intercambiar conocimientos con la población local y en particular con la comunidad educativa de la escuela N°83 de La Pedrera, acerca de las especies vegetales presentes en el herbazal rupícola de La Pedrera, Rocha. La misma se enmarca en un conjunto de actividades de enseñanza, extensión e investigación que se iniciaron en el año 2019 desde el Centro Universitario Región Este (CURE - UDELAR) en la localidad de La Pedrera, entorno a la problemática que representan las especies exóticas invasoras (EEI) para la biodiversidad (Menafra *et al.* 2006; Trimble *et al.* 2010; Gutiérrez 2021).



La ladera rocosa de La Pedrera, es un sitio característico e icónico del balneario, donde se desarrolla un herbazal rupícola compuesto por una variada flora nativa que supera las 200 especies vegetales, entre las que destacan especies con distribución restringida en la región y en el país, y especies prioritarias para la conservación (Gutiérrez 2021, Mai *et al.* 2021). Un herbazal rupícola costero es una formación vegetal que se desarrolla en las puntas rocosas costeras, en la cual coexisten especies rupícolas (aquellas capaces de crecer entre y sobre rocas) y especies halófitas (capaces de tolerar las condiciones salinas y el ambiente de alto estrés próximo a la costa) (Mai *et al.* 2021). Estos ambientes de escasa superficie en nuestro país han sido categorizados como en peligro (Fagúndez & Lezama 2005), ya que su persistencia está seriamente amenazada principalmente por los cambios de uso del suelo, la fragmentación del paisaje y por el avance de las EEI.



Las actividades que se realizan apuntan a sensibilizar, intercambiar saberes y reflexionar respecto a las especies vegetales allí presentes y promover la conservación de este ambiente. Además, se busca diseñar y realizar una propuesta de manejo de las EEI más problemáticas entre ellas: la garra de león (*Carpobrotus edulis*), el rayito de sol (*Lampranthus coccineus*) y el espárrago (*Asparagus densiflorus*); y la reintroducción de especies nativas del lugar. Con este proyecto se busca generar un acercamiento de la Universidad a la sociedad, construyendo vínculos entre los actores locales y académicos, que permitan la creación de conocimientos colectivos vinculados a la gestión ambiental integrada del territorio.

## Referencias bibliográficas

Fagúndez C. & Lezama F. 2005. Distribución Espacial de la Vegetación Costera del Litoral Platense y Atlántico Uruguayo. Informe Freplata. Facultad de Ciencias. Udelar. Uruguay.

Gutiérrez R. 2021. Especies invasoras en herbazales rupícolas costeros, el caso de La Pedrera. Monografía de la Licenciatura en Gestión Ambiental. CURE. Udelar. Uruguay.

Mai P., Marchesi E., Zabaleta M., Cappuccio L., Fernández S, Pollero A. & Idjiloff N. 2021. Vegetación y flora de las puntas y afloramientos rocosos costeros de Uruguay. Informe CSIC I+D 334. Udelar. Uruguay.

Menafrá R., Rodríguez-Gallego L., Scarabino F. & Conde D. (eds) 2006. Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya. VIDA SILVESTRE URUGUAY, Montevideo.i-xiv+668pp

Trimble M, Ríos M, Passadore C, Szephegyi M, Nin M, García Olaso F, Fagúndez C, Laporta P. 2010. Ecosistemas costeros uruguayos: una guía para su conocimiento. Averaves, Cetáceos Uruguay, Karumbé. Editorial Imprenta Monteverde, Montevideo-Uruguay.

Costa + [-Costamás – Conocer. Valorar. Actuar. https://www.costamas.edu.uy/](https://www.costamas.edu.uy/)

Autoras: Gutiérrez, R., Cappuccio, L., Pollero, A., Muniz, S., Luzardo, K. & Leicht, A.  
Docentes: Mai, P. & Verrastro, N.

**Para saber más sobre este proyecto puedes contactarnos vía correo electrónico:  
[proyecto.plantas.lapedrera@gmail.com](mailto:proyecto.plantas.lapedrera@gmail.com)**