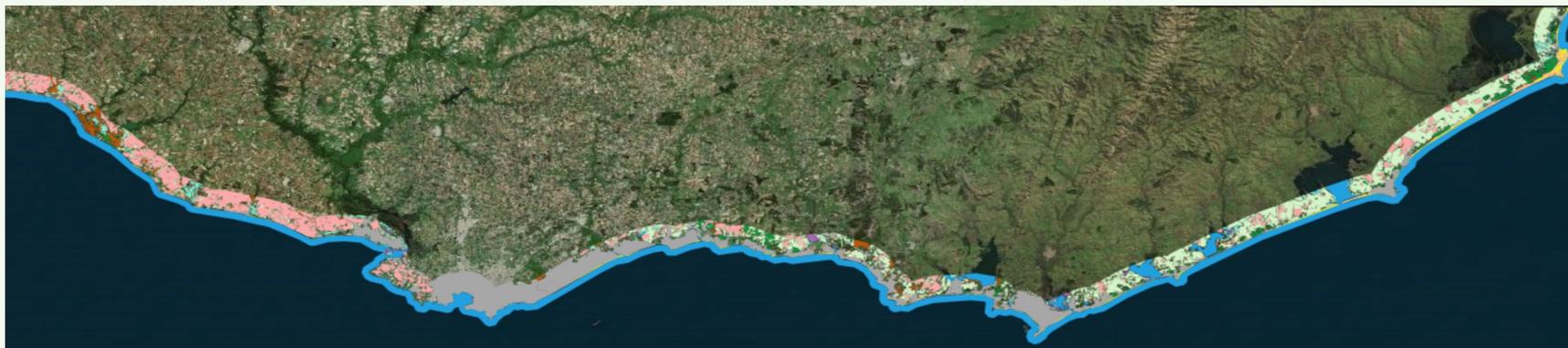


# Llamado a estudiantes de grado y postgrado interesados en participar en el proyecto

## “MAPEO DE ÁREAS PRIORITARIAS PARA EL MANEJO DEL PAISAJE Y LA DIVERSIDAD COSTERA DE MONTEVIDEO”



*El proyecto apunta a generar mapas de áreas prioritarias para la preservación de biodiversidad y su resiliencia. Se trabajará con aves y plantas como modelos de estudio. El papel de cada área de la costa de Montevideo para la conectividad del paisaje, será jerarquizada en base a su aporte a la diversidad, a la resistencia del ecosistema frente al cambio climático y su aporte a la resiliencia del sistema frente a disturbios.*

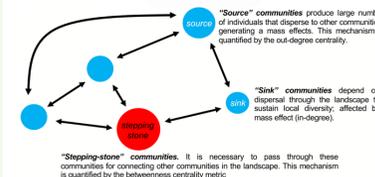
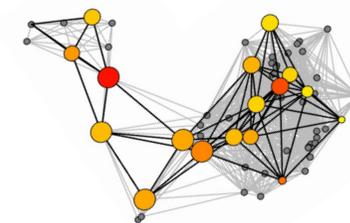
### Aves



### Plantas



### Simulaciones y teoría de grafos



Interesados contactarse con Ana Borthagaray (borthagaray@gmail.com)  
Laboratorio de Ecología del Paisaje del Departamento de Ecología y Gestión Ambiental del CURE-MALDOANDO.

# Llamado a estudiantes de grado y postgrado interesados en participar en el proyecto

## “MAPEO DE ÁREAS PRIORITARIAS PARA EL MANEJO DEL PAISAJE Y LA DIVERSIDAD COSTERA DE MONTEVIDEO”



*El proyecto apunta a generar mapas de áreas prioritarias para la preservación de biodiversidad y su resiliencia. Se trabajará con aves y plantas como modelos de estudio. El papel de cada área de la costa de Montevideo para la conectividad del paisaje, será jerarquizada en base a su aporte a la diversidad, a la resistencia del ecosistema frente al cambio climático y su aporte a la resiliencia del sistema frente a disturbios.*

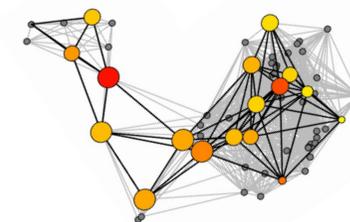
### Aves



### Plantas



### Simulaciones y teoría de grafos



“Source” communities produce large number of individuals that disperse to other communities; generating a mass effects. This mechanism is quantified by the out-degree centrality.

“Sink” communities depend on dispersal through the landscape to sustain local diversity; affected by mass effect (in-degree).

“Stepping-stone” communities. It is necessary to pass through these communities for connecting other communities in the landscape. This mechanism is quantified by the betweenness centrality metric.

Interesados contactarse con Ana Borthagaray (borthagaray@gmail.com)  
Laboratorio de Ecología del Paisaje del Departamento de Ecología y Gestión Ambiental del CURE-MALDOANDO.