

## RESÚMENES INVESTIGACIONES EN CURSO 2017.

**Dra. Ilenia Lazzoni Traversaro**

Investigadora Responsable

Proyecto: **Programa de recuperación del Picaflor de Arica (*Eulidia yarrellii*). Estimación poblacional de picaflor de Arica 2017 y simulación de lek de machos**". (Programa financiado por el Ministerio del Medio Ambiente. 2017)

En cuatro décadas, el picaflor de Arica (*Eulidia yarrellii*) pasó de ser el picaflor más común de los valles del norte de Chile a ser el más escaso y a ser declarado oficialmente como En Peligro de extinción (IUCN <http://www.iucnredlist.org/details/22688244/0>). La crítica situación del picaflor de Arica permite suponer que tiene altísimas probabilidades de extinguirse dentro de los próximos 10 años si no se toman medidas urgentes para su recuperación.

Existe un plan Recuperación, Conservación y Gestión del Picaflor de Arica, cuyo objetivo es impedir la extinción del Picaflor de Arica en el corto plazo (5 años) y permitir que en el mediano plazo (15 años) la especie pueda ser clasificada a una condición de menor peligro.

Este plan está compuesto por diferentes ejes entre ellos los conteos anuales para establecer el tamaño poblacional del picaflor de Arica y así poder monitorear su estado. Además siguen investigaciones sobre la especie para implementar medidas de manejo de hábitat y de conservación.

Proyecto: **Conservación Biodiversidad Urbana**

Actividades:

- Elaboración y formación en conjunto con Javier Figueroa de un núcleo de investigación en Biodiversidad Urbana.
- Edición del libro "Biodiversidad Urbana. Estados del arte y desafíos futuros"
- Elaboración del Diplomado en Biodiversidad Urbana, para ser presentado a la Dirección de Estudios de Postgrado y Educación Continúa.
- Propuesta de colaboración bipartita:  
*Evaluar potenciales colaboraciones (i.e.: con Sr. McClean) en el ámbito de planificaciones urbanas que integren la biodiversidad para el desarrollo de ciudades integradas, sustentables y resilientes.*

**Actividades previstas** (Segundo Semestre)

- **Seminario:**  
*Presentación de Avances Proyectos CEAUP Sept 2017 (tercera semana de Septiembre) Mesa Investigación Docencia.*
- **Propuesta de colaboración bipartita:**  
*Evaluar potenciales colaboraciones (i.e.: con Sr. McClean) en el ámbito de planificaciones urbanas que integren la biodiversidad para el desarrollo de ciudades integradas, sustentables y resilientes.*