

**Ecología trófica de la Gaviota Cocinera (*Larus dominicanus*) en Isla de las Gaviotas (Montevideo, Uruguay)**

**María Fernanda Burgues**



**Tesina de grado. Licenciatura en Ciencias Biológicas. Profundización en Ecología.**

**Orientadores:  
MSc. Javier Lenzi  
Dr. Franco Teixeira de Mello**

**2015**



## Resumen

Las aves marinas ocupan la mayoría de los niveles tróficos de la cadena alimenticia y son formidables depredadores en su ambiente. La Gaviota Cocinera (*Larus dominicanus*) se encuentra ampliamente distribuida a lo largo del hemisferio sur, presentando hábitos alimenticios generalistas, y oportunistas en relación a la variedad de presas que consume. Esta investigación constituye el primer acercamiento al conocimiento de la dieta de estas aves marinas en la costa uruguaya, y pretende responder si esta especie tendría la capacidad de alterar su dieta en respuesta tanto a la disponibilidad o acceso al alimento, como a sus necesidades energéticas y nutricionales. Analizamos un total de 806 muestras (egagrópilas) de la dieta de la Gaviota Cocinera; (a) a escala semanal, lo cual reflejaría cambios en respuesta a la disponibilidad o acceso al alimento sobre cortos períodos de tiempo; (b) entre el período de incubación y el período de desarrollo de los pichones durante la temporada reproductiva, lo cual reflejaría cambios en respuesta a las necesidades nutricionales de los pichones; y (c) entre temporadas reproductiva y no reproductiva lo cual reflejaría cambios en respuesta a las necesidades energéticas de los adultos reproductores. El trabajo de campo fue realizado en Isla de las Gaviotas (Montevideo) a través del análisis de egagrópilas colectadas en 27 visitas a la Isla entre 2011 y 2013. Se identificaron un total de 12 categorías en la dieta, siendo los peces, residuos orgánicos y residuos inorgánicos los más importantes. A escala semanal se observó una relación inversa entre el consumo de peces y de residuos orgánicos. Esto indicaría que los individuos responderían a cambios en la disponibilidad o acceso a los peces en períodos cortos de tiempo, utilizando los vertederos como un sitio alternativo de forrajeo. Por otra parte no se constataron variaciones en la dieta dentro de la temporada reproductiva, entre el período de incubación y el de cría de pichones. Los peces fueron más importantes en la temporada reproductiva, mientras que en la no reproductiva los residuos orgánicos alcanzaron una mayor importancia relativa. Esto apoyaría la idea de que durante la temporada reproductiva la composición de la dieta de los individuos respondería a sus necesidades nutricionales para la formación del huevo y el desarrollo del embrión. Finalmente, podemos concluir que la dieta de *L. dominicanus* varió a diferentes escalas temporales, probablemente en respuesta a fluctuaciones en la disponibilidad o acceso al alimento natural y en relación a sus necesidades energéticas y nutricionales.