



INFORME PERIODO 2017- 2018.

1. APELLIDO: Arrieta
2. Nombre(s): Nora N
Título(s): Técnica universitaria en química

2. OTROS DATOS

INGRESO: Categoría Técnico Asociado	Mes Julio	Año 1990
ACTUAL: Categoría Profesional Asistente	Mes Diciembre	Año 2015

3. PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS CUALES COLABORA

“Diversidad taxonómica y tafonomía en ambientes áridas y semiáridos del Holoceno de Argentina”

4. DIRECTOR

Apellido y Nombre (s): De Santis, Luciano José María

5. LUGAR DE TRABAJO: Catedra de Anatomía Comparada

Institución: Universidad Nacional de La Plata

Dependencia: Facultad de Ciencias Naturales y Museo

Ciudad: La Pata C P: 1900 Prov: Bs. As Tel: 4249049

6. INSTITUCION DONDE DESARROLLA TAREAS DOCENTES U OTRAS

Nombre: UTN

Dependencia: FRLP

Dirección : Av 60 y 124 N° -----

Ciudad: Berisso CP: 1923 Prov: Bs As Tel 0221 412 4300

Cargo que ocupa: JTP Simple

7. EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO (Debe exponerse la actividad desarrollada, técnicas empleadas, métodos, etc. en dos carillas como máximo, en letra arial 12, a simple espacio

Se realizaron las siguientes actividades, como separación e identificación de restos óseos de roedores Miomorfos de diferentes familias y subfamilias, como Muridae y Cricetidae hallados en egagrópilas o bolos de regurgitación de aves rapaces de la especie *Tyto alba* (Strigiformes Tytonidae) y otras aves carroñeras y depredadoras, coleccionados en campaña en diferentes áreas geográficas con ambientes húmedos, áridos y semiáridos.

Los principales sitios estudiados se hallaron en la zona de Punta Lara, en la provincia de Buenos Aires, donde se procedió a la clasificación y en algunos casos determinación de los restos. También se procedió a la separación y determinación de los fragmentos de cráneos, mandíbulas, dientes y restos del occipital de estos mamíferos. Además, se procedió a la separación de restos craneanos de aves paseriformes presentes en las egagrópilas. Dichas egagrópilas fueron coleccionadas en sitios de la Autopista Buenos Aires–La Plata, en los alrededores del canal Baldovinos.

Por otro lado, se analizaron egagrópilas de sitios localizados en las cercanías de la localidad de Verónica, también en la provincia de Buenos Aires, y se procedió a la clasificación y separación de restos óseos producto de los vertebrados depredados también por rapaces Strigiformes Tytonidae de la especie *Tyto alba*, se diferenciaron y separaron cráneos de aves paseriformes; molares y mandíbulas de roedores sigmodontinos y también restos de la región occipital de los mismos.

La determinación de las distintas especies se realizó con lupa binocular, teniendo en cuenta la morfología de los molares y otras características del cráneo. El material separado de las egagrópilas fue colocado en bolsas plásticas herméticas tipo ziploc, estas bolsas fueron etiquetadas con datos de procedencia, fecha de colecta, colector y otras características que permiten realizar una efectiva ubicación de los mismos en las colecciones, para su posterior estudio.

8. **OTRAS ACTIVIDADES** Como actividades complementarias se realizaron planillas excel con el material estudiado y además se efectuaron otros trabajos de tipo técnico-administrativo, vinculados con el proyecto en estudio.

