



---

**XL SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**2019**

---

**COMISIÓN DE LA XL SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS**  
**2019**

**Presidente:**

*Dr. Sebastián SÁNCHEZ*

**Secretario:**

*Dr. Alcides Ludovico SLANAC*

**Vocales:**

*Dra. Lilian Cristina JORGE*  
*Dra. Gladys Pamela TEIBLER*  
*Msc Pablo MALDONADO VARGAS*

**Miembros del Comité de Admisión:**

*Dra. Silvia Irene BOEHRINGER*  
*Dra. María Fabiana CIPOLINI GALARZA*  
*Dra. Luciana CHOLICH*  
*Dr. David Roque HERNÁNDEZ*  
*Dr. José Luis KONRAD*  
*Dr. Fernando Augusto REVIDATTI*  
*Dra. Adriana ROSCIANI*

**Colaboradores:**

*Dr. José Sebastián BENÍTEZ RUIZ DÍAZ*  
*MV Sebastián CAPELLO VILLADA*  
*MV Gabriela Soledad CHILESKI*  
*Dra. Diana MARTÍNEZ*  
*MV José Augusto PICOT*

## **Identificación de especies de murciélagos que habitan zona urbana de la ciudad de Corrientes y caracterización macroscópica e histológica de sus glándulas salivales**

\*Mazur, Y.E.; Baghner, D.N.; Ramirez, G.V.; Villordo, G.I.; Alegre, A.E.;  
Salinas, F.M.; Ruiz, R.M.

Cátedra Salud Pública. Departamento de Tecnología de los Alimentos y Salud Pública.  
Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE. Sargento Cabral 2139. Corrientes.

\* Email: yesimazur@gmail.com

### **Resumen**

El objetivo de nuestro trabajo fue, en primer lugar identificar especies de murciélagos insectívoros circulantes en zona urbana de la ciudad de Corrientes para luego realizar un estudio de caracterización de glándulas salivales mediante la identificación anatómica y descripción macroscópica e histológica en las especies halladas, resultados que aportarán conocimientos de base y serán fundamentales para el entendimiento de posteriores estudios de circulación viral en diferentes órganos y tejidos y en diferentes especies de murciélagos. Hasta el momento se trabajó con diez ejemplares de quirópteros, de la zona urbana de la Ciudad de Corrientes. Estos fueron pesados y luego anestesiados con una combinación de Ketamina/Acepromacina para luego realizar su identificación. Para el estudio y extracción de las glándulas salivales se practicó la eutanasia con pentobarbital sódico (Euthanyle) vía intraperitoneal. Como resultado, se logró identificar a ejemplares insectívoros, siendo *Eumops patagonicus* la especie más frecuente; se trabajó con este género para el estudio de glándulas salivales, pudiendo identificar y caracterizar tres de ellas, la glándula parótida, sublingual y submaxilar. A la microscopía se logró observar un patrón glandular de tipo seroso en las tres glándulas, en concordancia con varios autores que establecen que los murciélagos de la familia Molossidae poseen el mismo patrón glandular, sin embargo otras especies han demostrado presentar amplias diferencias adjudicando hipotéticamente, en algunos casos, la importancia de esas diferencias en cuanto a la permanencia y circulación del virus rábico. Estos resultados se sumarán en un futuro a los obtenidos en otras Familias y especies de murciélagos insectívoros, también capaces de albergar y transmitir el virus rábico y que habiten la zona urbana de la ciudad de Corrientes.

Palabras claves: Quirópteros, Anatomía, Histología.