



XXII Sesiones de Comunicaciones Técnicas y Científicas Estudiantiles



Atlas hematológico en especies de interés veterinario

Benítez E, Benítez I, Figueroa A, Cruz A, Brunel R A*, Flores Quintana C*

¹ Catedra de Histología y Embriología. Departamento de Ciencias Básicas. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Nordeste.

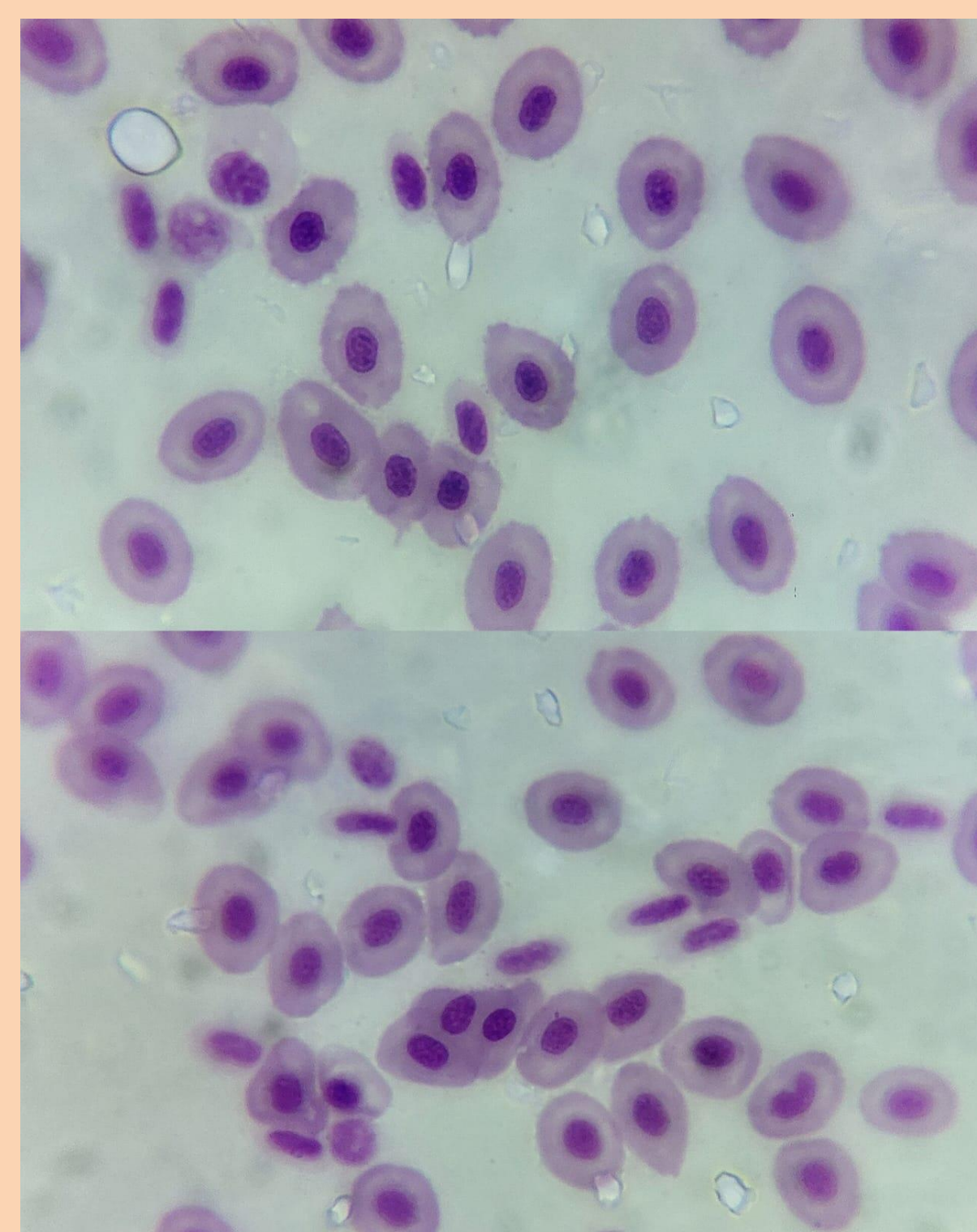
benitezfedericorafael@gmail.com

Área: Ciencias Básicas.

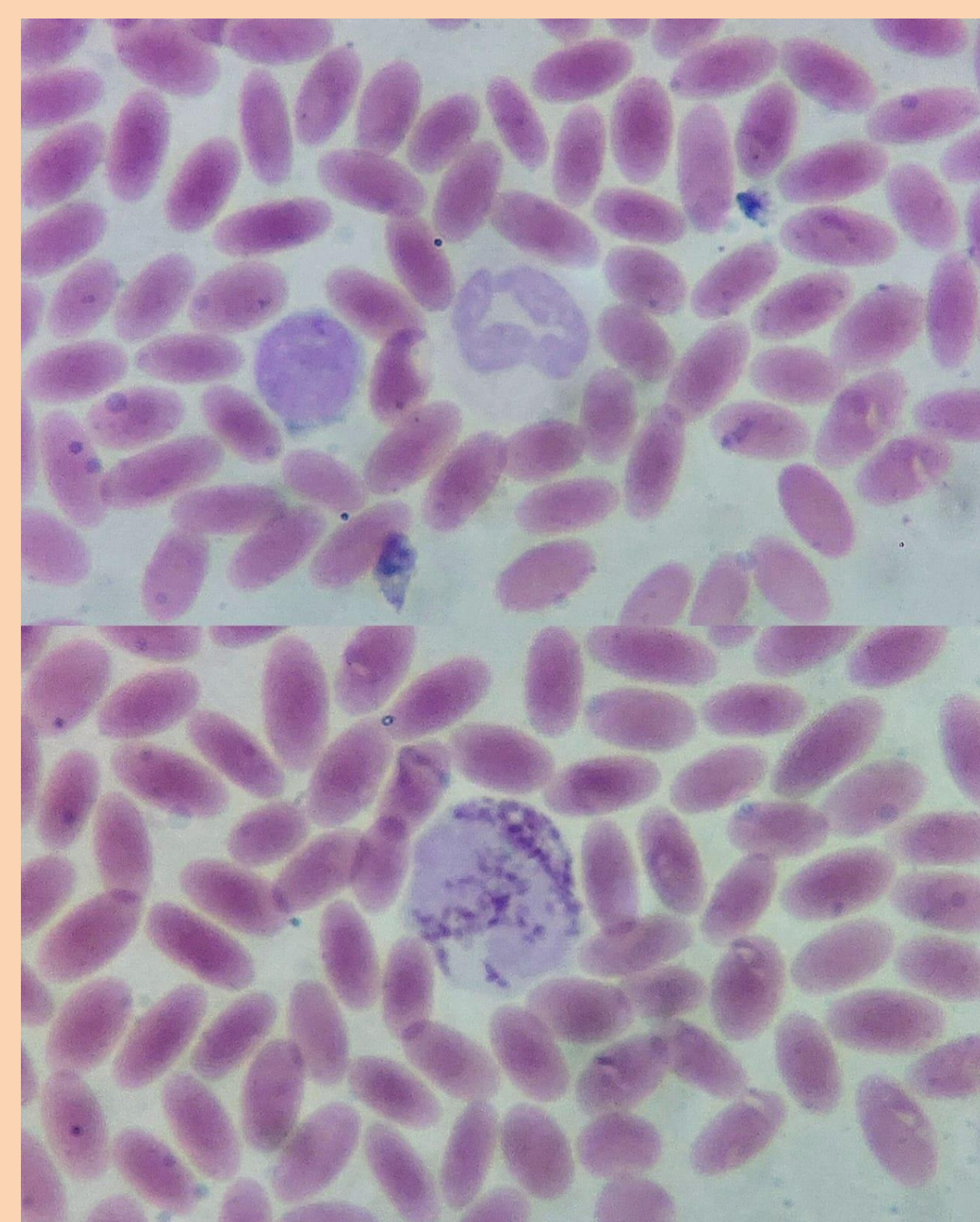
OBJETIVO

- Este atlas comparativo de tejido sanguíneo ha sido desarrollado para ser utilizado como material didáctico en clases de Histología y Embriología de esta Facultad.
- Su objetivo principal es proporcionar una visión clara y comprensible de las diferencias en las células sanguíneas de rumiantes, equinos, caninos, felinos, aves y peces.

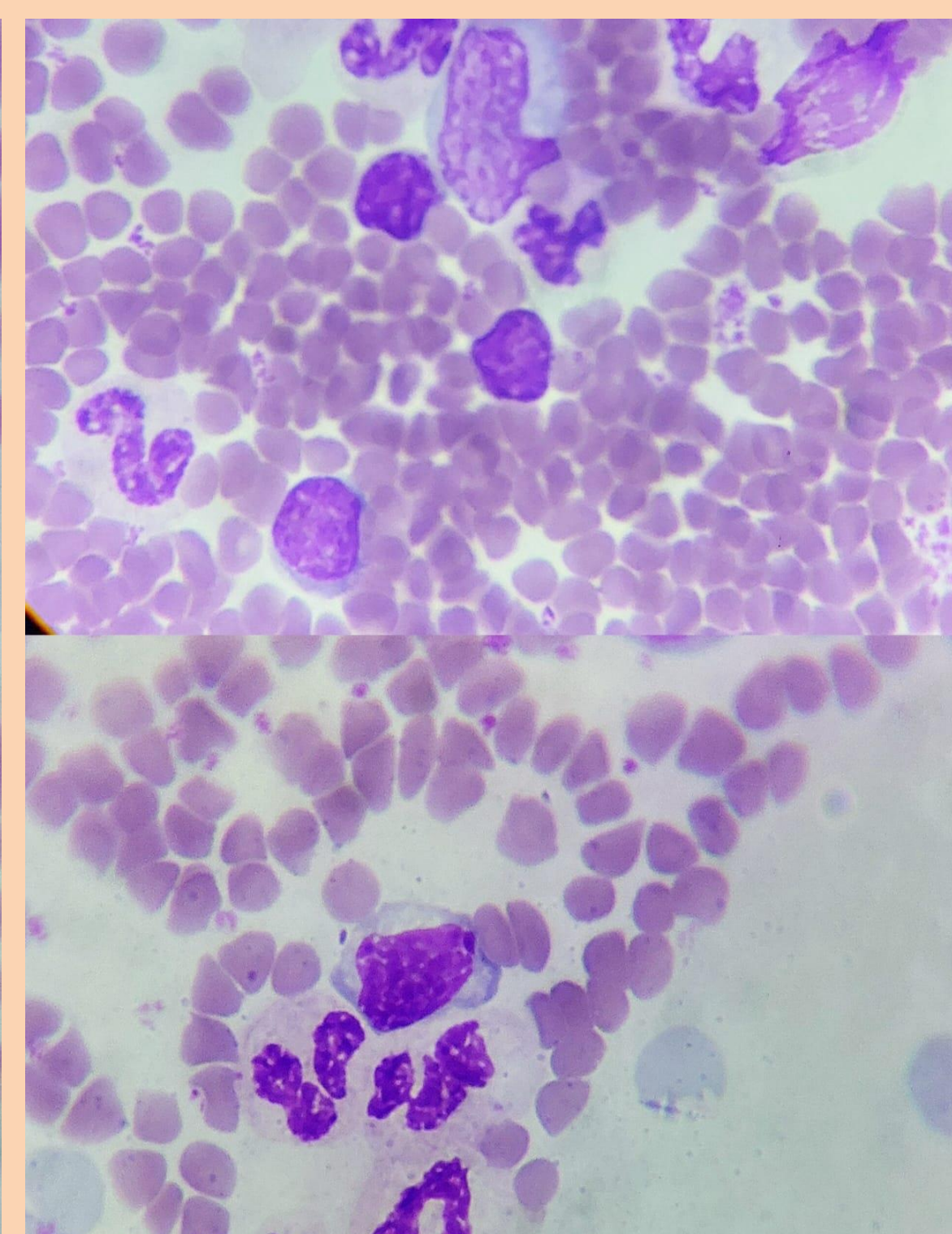
RESULTADOS



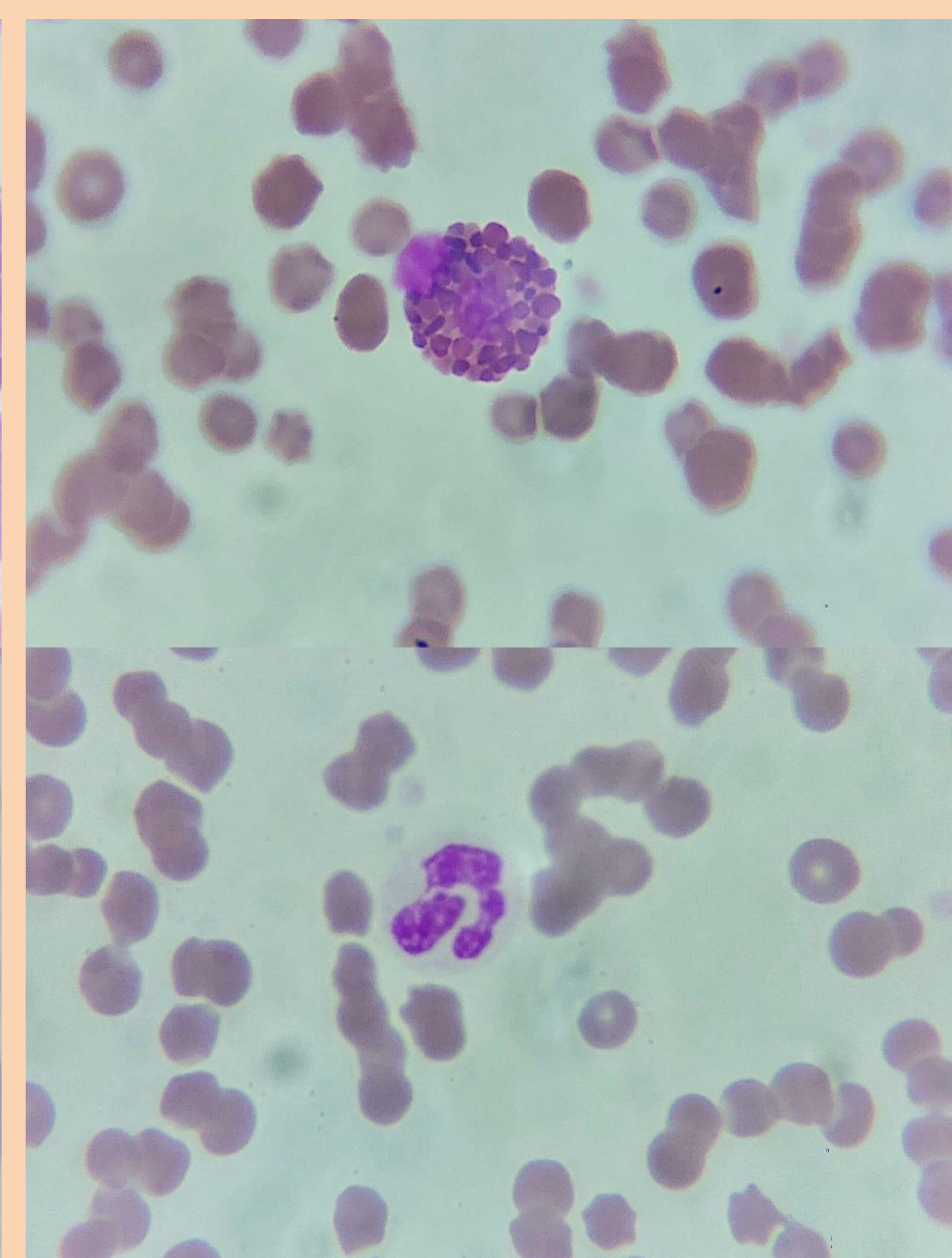
Frotis sanguíneos de *Prochilodus lineatus* (col. May-Grünwald-Giemsa).



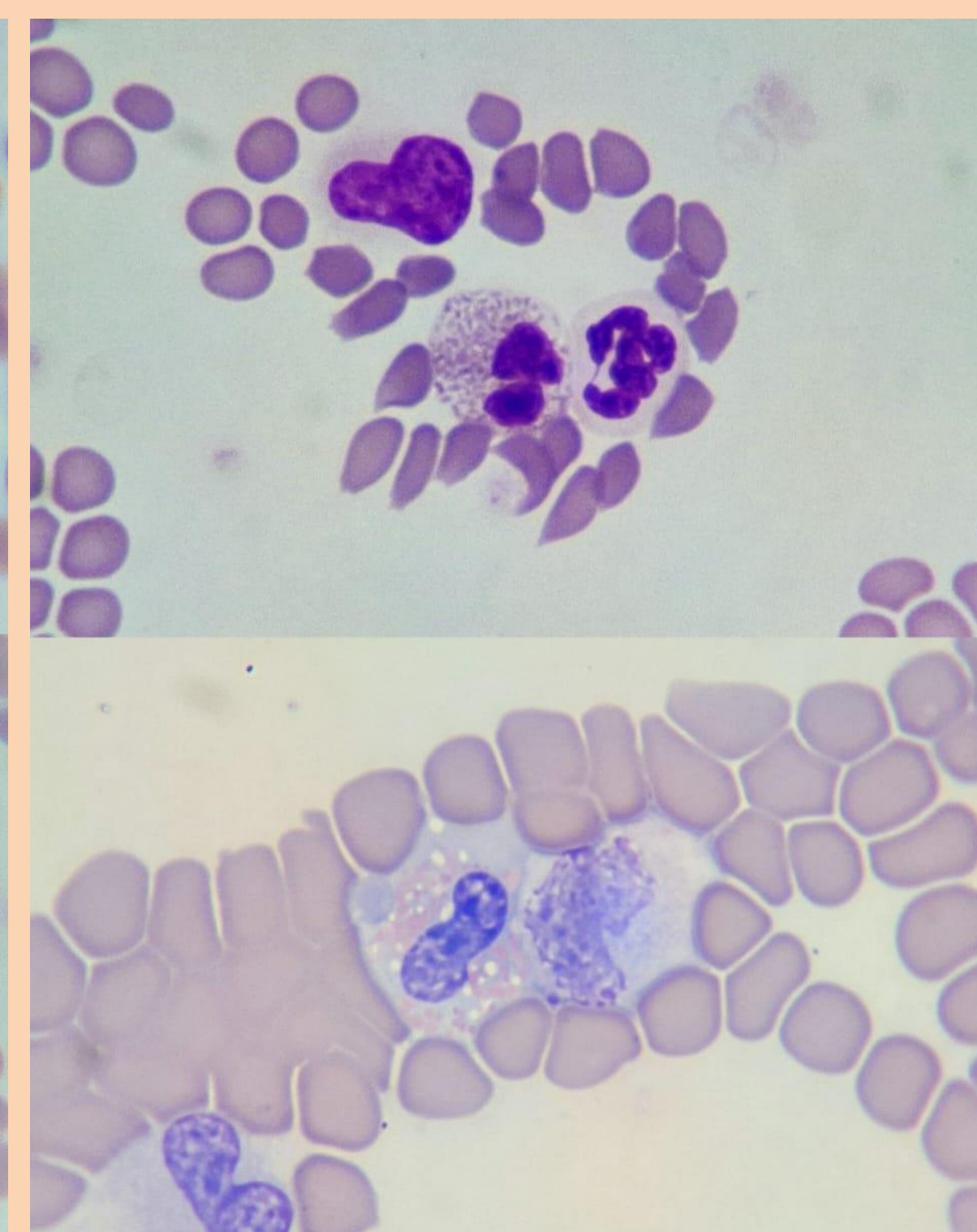
Frotis sanguíneos de *Lama glama* (col. May-Grünwald-Giemsa).



Frotis sanguíneos de *Bovino* (col. May-Grünwald-Giemsa).



Frotis sanguíneos de *Equino* (col. May-Grünwald-Giemsa).



Frotis sanguíneos de *Felino y Canino* (col. May-Grünwald-Giemsa).

CONCLUSIÓN

Este recurso educativo está diseñado para facilitar la comprensión de las características morfológicas y funcionales de los eritrocitos, leucocitos y trombocitos en estas especies, ayudando a los estudiantes a identificar patrones y diferencias clave que son fundamentales en la práctica clínica y la investigación veterinaria.

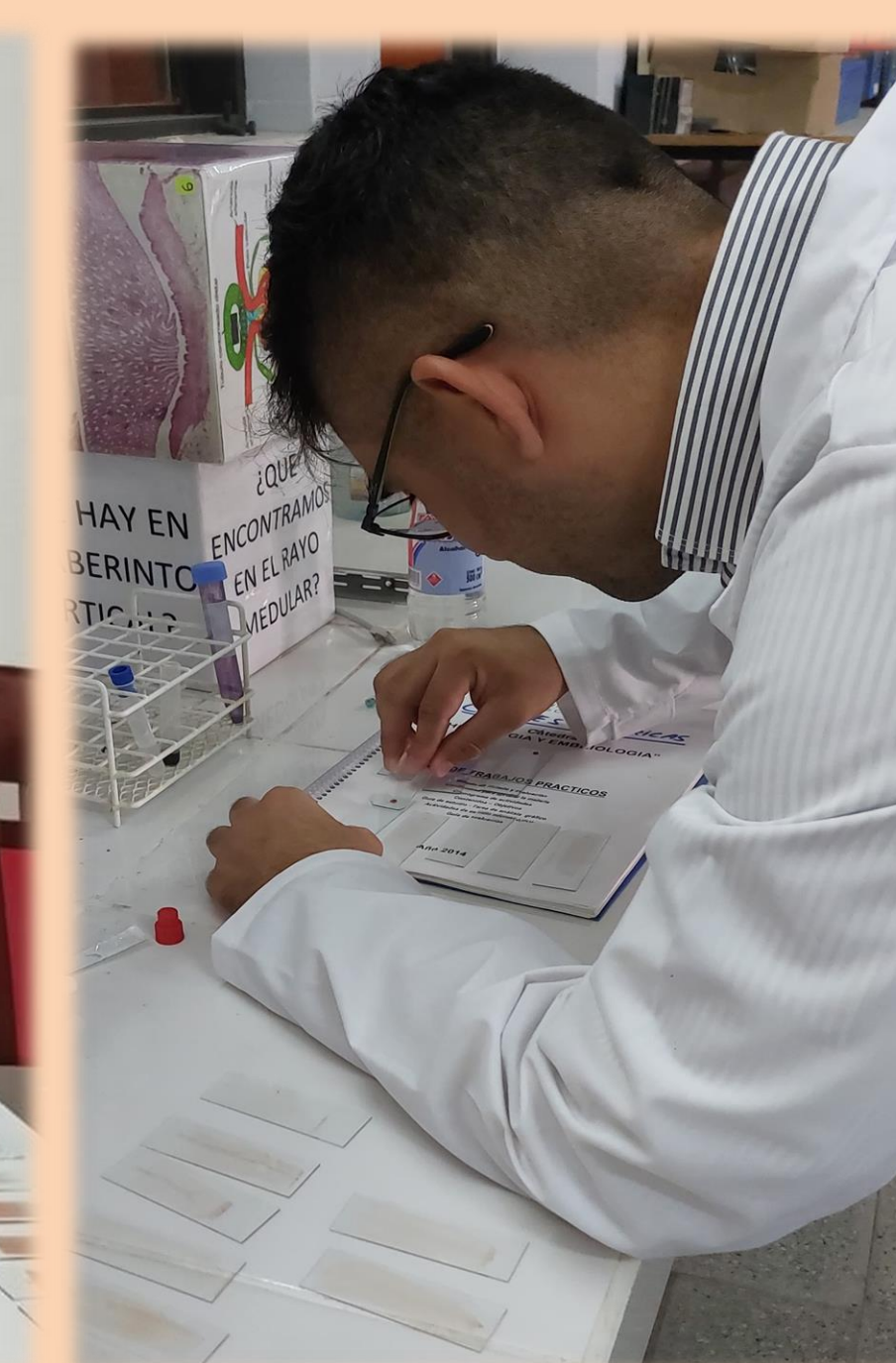
MATERIALES Y MÉTODOS



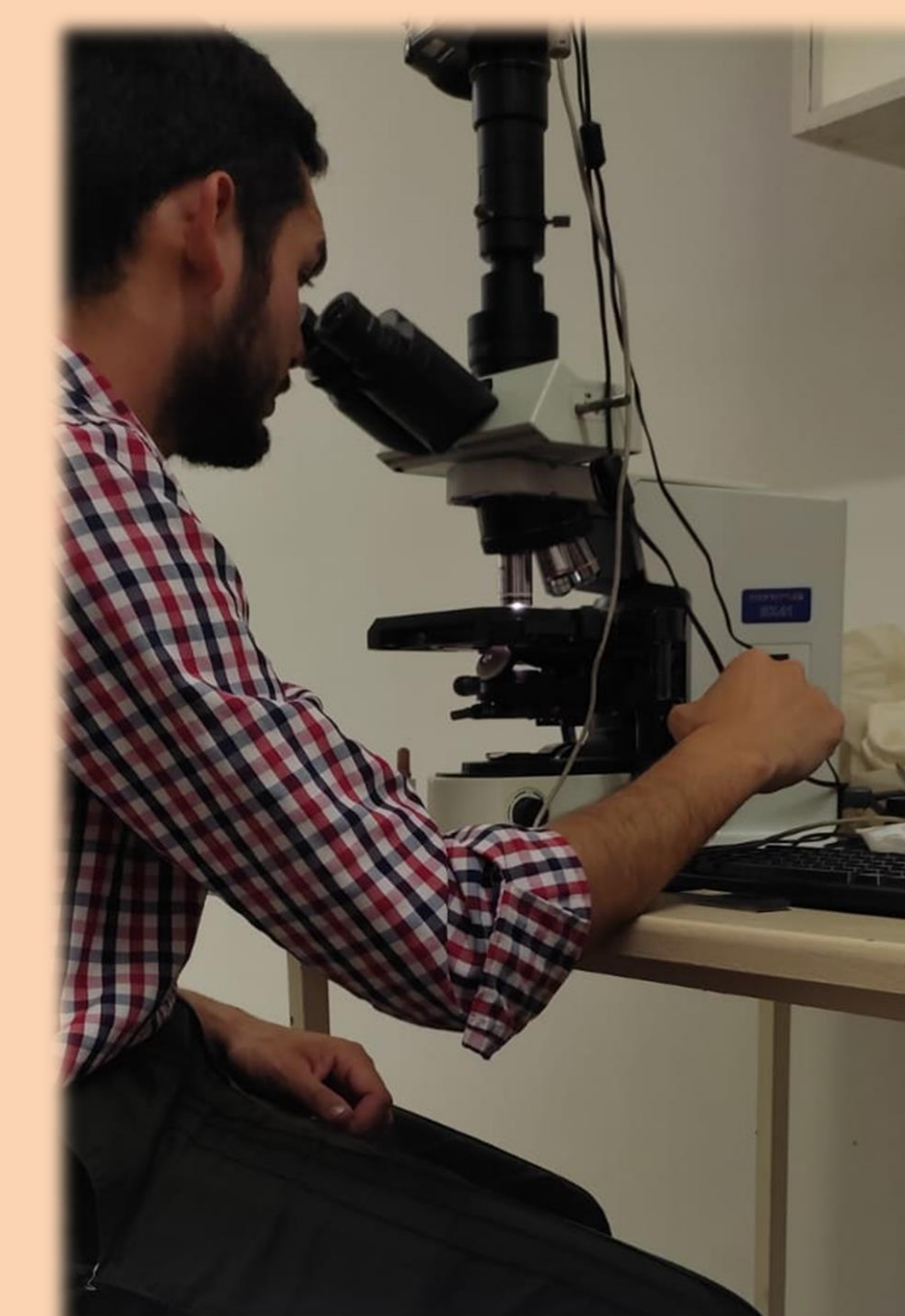
Toma de Muestras



Realización de extendidos sanguíneos



Coloración y montaje



Observación y Análisis

BIBLIOGRAFIA

- Diagnostico citológico y hematológico del perro y el gato. Rick L. Cowell, Ronald D. Tyler, James H. Mainkoth, Dennis B. DeNicola
- Atlas de citología veterinaria. Nuria de agüero