

**3<sup>er</sup>** CONGRESO  
INTERNACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN



COLOMBIA ALEMANIA ARGENTINA MÉXICO CHILE

**SANMARTÍN**  
Fundación Universitaria



*RESPUESTA DE HORMONAS ESTEROIDES Y*  
*RECEPTORES A ANDRÓGENOS SINTÉTICOS*  
*EN TEJIDOS REPRODUCTIVOS DE CANINOS*

SAN MARTÍN   
INVESTIGA

**SAN MARTÍN**  
Fundación Universitaria

**3<sup>er</sup>** CONGRESO  
INTERNACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN



COLOMBIA



ALEMANIA



ARGENTINA



MÉXICO



CHILE

**Títulos  
cortos**

---

**Directora:  
Torres, Perla  
Co- director:  
Sosa, Andrés**

# OBJETIVO

Enantato de testosterona

Efecto  
sobre

RP  
RE  
Ki-67

Concentración  
de hormonas  
esteroides

Morfología

# ANTECEDENTES

- *En roedores provocó atrofia ovárica (Pinilla y col., 1993).*
- *Perras neonatas generó síndrome anovulatorio (Beach y col.).*
- *Estudio de la respuesta de los receptores de progesterona a un antiprogestágeno, en tejidos ováricos y uterinos, en caninos. Año 2012 – 2014. UNRN. Lacolla, Torres.*
- *Efectos de un antiprogestágeno en la sobrevida de hembras caninas con neoplasias mamarias. Año 2014 – 2017. UNRN. Torres.*

# ***DISEÑO EXPERIMENTAL***

<b>ET</b>	<b>PLACEBO</b>
n = 8	n = 8
Día 1: OVD; BUD; BMD	Día 1: OVD; BUD; BMD
ET	Sc. fisiológica
Día 14: OVI; BUI; BMI	Día 14: OVI; BUI; BMI

# ***PERSPECTIVA A FUTURO***

- **Estudiar los mecanismos de regulación de los receptores de hormonas esteroideas en procesos carcinogénicos.**
- **Extrapolar los resultados a estudios en tejidos humanos.**

**3<sup>er</sup>** CONGRESO  
INTERNACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN



COLOMBIA ALEMANIA ARGENTINA MÉXICO CHILE

**SANMARTÍN**  
Fundación Universitaria

**GRACIAS**

---

SAN MARTÍN   
**INVESTIGA**