

Investigo los efectos farmacológicos de fitofármacos. Estudio sus posibles efectos como antiulcerogénicos, antiinflamatorios y antimicrobianos. Desarrollo estudios de factibilidad de uso de fitofármacos como reemplazo de antibióticos promotores de crecimiento en raciones para aves, con ensayos in vitro e in vivo.

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Ciencias Veterinarias > Ciencias Veterinarias > Farmacología

Lugar de trabajo: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS -  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA



**DATOS PERSONALES**

---

Apellido: TOSO

Nombre: FEDERICO

Fecha de nacimiento: 10 - 05 - 1983

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: 15 Oeste 64 (6360). Maracó, La Pampa - Argentina

Teléfono: +0054 (0009) 2302-592072

Correo electrónico: fedetoso3013@gmail.com

Dirección laboral: 116 esquina 5 S/N (6360). Maracó, La Pampa - Argentina

Teléfono: +0054 (0009) 2302-421920 Int. 6601

Correo electrónico: decano@vet.unlpam.edu.ar

**FORMACION ACADÉMICA**

---

Especialización en "Especialización en Docencia en Educación Superior"

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

03/2018 - Actualidad

Médico Veterinario

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Año de finalización: 07/2016

**FORMACION COMPLEMENTARIA**

---

2021 - 2021 ""Introducción a la producción avícola industrial"". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 25 Y 50 horas



**2019 - 2019** ""Evaluación de los aprendizajes"". FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** ""El currículo de la enseñanza superior"". FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** ""Estrategias de enseñanza"". FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** ""Teorías y modelos de la enseñanza en nivel superior"". FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** ""Las instituciones de nivel superior"". FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** "Curso de posgrado. "Uso Ético de los Animales de Experimentación en la Investigación"". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Entre 25 Y 50 horas

**2017 - 2017** "Seminario. "Herramientas básicas para escribir un artículo científico"". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas

**2017 - 2017** "Seminario del Departamento de Clínica. "Aparato Locomotor en Animales Domésticos"". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas

**2017 - 2017** "1º Taller de virtualización de actividades curriculares". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas

**2015 - 2015** ""Taller de revisión de trayectorias educativas para acompañar a los ingresantes de la carrera de medicina veterinaria"". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas

**2015 - 2015** "Taller - "Herramientas de la Plataforma Moodle"". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas

**2015 - 2015** "Curso Capacitación y actualización del área pedagógica didáctica a los auxiliares de segunda en la UNLPam". FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Entre 25 Y 50 horas

**2014 - 2014** ""Curso de Odontología Bovina"". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas



- 2014 - 2014** "Seminario de Nutrición Animal y Producción Porcina - "Stress Calórico: efectos sobre la producción animal y posibilidades de atenuar sus consecuencias" y "Los lípidos en la nutrición de las vacas lecheras"". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas
- 2012 - 2012** "Curso - "Nociones Básicas sobre el Funcionamiento y Aplicaciones de Equipos HPLC"". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas
- 2012 - 2012** "Curso - Taller de Anatomía "Músculos del Equino"". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas
- 2012 - 2012** "Curso - Taller de Anatomía "Esplacnología Comparada"". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas
- 2010 - 2010** ""Técnicas de Reparación Quirúrgica de Patologías de Rodilla en Caninos"". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas
- 2010 - 2010** ""Nuevos Escenarios para la Producción Bovina"". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas
- 2010 - 2010** ""Manejo y Tendencias de los Pastizales Naturales en la Provincia de La Pampa"". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas
- 2009 - 2009** ""Curso de Embriología"". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas
- 2009 - 2009** ""Cardiología Básica en el Consultorio"". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas
- 2009 - 2009** "Curso Medicina Veterinaria Legal". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas
- 2009 - 2009** ""Aspectos básicos de la biomecánica del aparato locomotor del equino"". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas
- 2009 - 2009** ""Seminario de Nutrición Animal"". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas



**2009 - 2009** ""Tutorías Académicas: aportes a la construcción del oficio de estudiante universitario"". FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Hasta 24 horas

## ANTECEDENTES EN CYT

### **06/2017 - 06/2021**

Investigador Principal del Centro de Investigación y Desarrollo de Fármacos. FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

### **04/2017 - Actualidad**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Farmacología"  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

### **12/2017 - Actualidad**

Co director Centro de Investigación y Desarrollo de Fármacos. FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

### **07/2008 - 12/2016**

Ayudante de segunda Rentado( Simple) - "Anatomía Comparada"  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

### **05/2013 - 05/2014**

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

### **05/2014 - 05/2015**

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

### **08/2010 - 04/2011**

Prosecretario de Bienestar Estudiantil. FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

### **04/2011 - 04/2012**

Secretario de Bienestar Estudiantil. FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA



**10/2010 - 04/2012**

Asistente de Laboratorio - Laboratorio de Calidad de Alimentos Pampeanos (LabCAP). UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

*Formación de recursos humanos*

**2019 - 2020** Dirección de beca Otro tipo de beca UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

Becario/a: Benitez, Vanina Paola - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

**2019 - 2022** Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Benitez, Vanina Paola - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS.

**2019 - 2021** Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Herpsommer,, Matías - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS.

**2018 - 2019** Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Lara, Marcia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS.

**2018 - 2020** Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Hartfiel, Luciano Emanuel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS.

**2018 - 2019** Co-dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Aguirre, Virginia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS.

**2017 - 2019** Co-dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Fernandez, Esteban - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS.

*Financiamiento CyT*

**03/2016 - 12/2021** Co-director en el Proyecto de I+D: *Efecto gastroprotector de Equisetum giganteum L. n.v. cola de caballo, Cortaderia selloana (Schult & Schltz. f.) n.v. cortadera, Anthemis cotula L. n.v. manzanilla amarga y Atriplex undulata D. Dietr. n.v. zampa blanca?..* Dirección: TOSO, RICARDO

Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

**06/2019 - 06/2022** Director en el Proyecto de Extensión: *Iniciación a la investigación educativa con estudiantes de educación secundaria: determinación in vitro del efecto antimicrobiano de productos naturales en el laboratorio.* Dirección: TOSO, FEDERICO

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM).

*Actividades de Extensión*

**04/2021 - 06/2021** ""I Jornada Informativa: Concientización y tenencia responsable de mascotas""

**10/2019 - 10/2019** "Investigación científica en territorio con estudiantes de Colegio Secundario Casa de Piedra"

COLEGIO SECUNDARIO CASA DE PIEDRA



**12/2011 - 12/2012** ""4to Plenario de la Agricultura Familiar""

SECRETARIA DE AGRICULTURA

**12/2010 - 12/2010** ""I Foro Argentino de Jóvenes Líderes en Agricultura y Vida Rural""

SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR Y DESARROLLO TERRITORIAL ; SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION

**12/2010 - 12/2011** "Convivencia de estudiantes del nivel superior con estudiantes del nivel medio"

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

**10/2005 - 10/2005** ""X Encuentro Nacional Estudiantes de Veterinaria""

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

### *Participación en eventos CyT*

**2020** - Evento: "VIII Jornadas de Extensión". Argentina, Santa Rosa.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Modo de participación: Asistente

**2017** - Evento: ""X Jornadas de Ciencia y Técnica - III Jornadas Interinstitucional Facultad de ciencias Veterinarias y Facultad de Ingeniería UNLPam"". Argentina, General Pico.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA; FACULTAD DE INGENIERIA ;

Modo de participación: Asistente

**2014** - Evento: ""Prevención de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles en Argentina"". Argentina, General Pico.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Modo de participación: Asistente

**2013** - Evento: "VIII Jornadas de Ciencia y Técnica". Argentina, General Pico La Pampa.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Modo de participación: Asistente

**2013** - Evento: ""Simposio Internaciónál de Reproducción Animal!". Argentina, Córdoba.

Organizada por: IRAC - INSTITUTO DE REPRODUCCION ANIMAL CORDOBA (IRAC)

Modo de participación: Asistente

**2013** - Evento: ""Jornadas de Veterinaria del Centro del País"". Argentina, General Pico.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Modo de participación: Asistente

**2009** - Evento: "VI jornadas de Ciencia y Técnica". Argentina, General Pico La Pampa.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Modo de participación: Asistente



### Premios

2017 - "Premio y distinción al mejor poster". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

## PUBLICACIONES

### Artículos

Toso Federico; Ardoino Silvia; Hartfiel Luciano; Herpsommer Matías; Alvarez Hebe Lina; Benitez Vanina; Toso Ricardo. "Evaluación de la actividad antiulcerogénica de Atriplex undulata D. Dietr. sobre estómagos de ratones bajo estrés y administrados con indometacina". *Ciencia veterinaria*, 22 num.1 (2020): 13 - 22.

Toso Federico; Lara Marcia; Mondino Mariela; Marron Yolanda; Pombar Andrea; Toso Ricardo. "Actividad gastroprotectora de Equisetum giganteum L. n.v. cola de caballo y Cortaderia selloana (Schult & Schult. f.) n.v. cortadera en ratones sometidos a estrés e indometacina". *Ciencia veterinaria*, 21 num.1 (2019): 43 - 52.

Toso Federico; Fernandez Esteban; Denda Silvina; Toso Ricardo; Lara Marcia. "Control de los niveles de garantía de extracto etéreo, proteína bruta y fósforo declarados en alimentos comerciales para perros y gatos". *CIENCIA VETERINARIA*, (2017): .

Toso Federico; Alvarez Hebe Lina; Marron Yolanda; Toso Ricardo. "Efecto gastroprotector de Equisetum giganteum L. (cola de caballo) y Cortaderia selloana (schult). (cortadera) en ratones.". *CIENCIA VETERINARIA*, (2016): .

Toso Federico; Lara Marcia; Mondino Mariela; Marron Yolanda. "Efecto de las prostaglandinas sobre la respuesta gastroprotectora de Equisetum giganteum L. n.v. cola de caballo y Cortaderia selloana (Schult & Schult. F.) n.v. cortadera en ratones sometidos a estrés.". En *X Jornada de Ciencia y Técnica. III Jornada Interinstitucional Facultad de Ciencias Veterinarias.*, Argentina: Universidad Nacional de La Pampa. 2021. 978-950-863-314-9.

Toso Ricardo; Toso Federico; Alvarez Hebe Lina; Marron Yolanda. "Efecto gastroprotector de Equisetum giganteum L. n.v. cola de caballo, Cortaderia selloana (SCHULT & SCHULTZ. F.) n.v. cortadera, Anthemis cotula L. n.v. manzanilla amarga y Atriplex undulata D. DIETR. N.v. zampa blanca.". En *X Jornada de Ciencia y Técnica. III Jornada Interinstitucional Facultad de Ciencias Veterinarias.*, Argentina: Universidad Nacional de La Pampa. 2021. 978-950-863-314-9.



Alvarez Hebe Lina; Luque Sergio; Toso Ricardo; Catalan Carlos. "Evaluación in vitro de la inhibición de la eclosión de huevos de *Haemonchus contortus*, con extracto de *Euphorbia serpens* Kunth, *Euphorbia schickendantzii* hieron y *euphorbia portulacoides* l. subsp. *collina* (phill.).". En *X Jornada de Ciencia y Técnica. III Jornada Interinstitucional Facultad de Ciencias Veterinarias.*, Argentina: Universidad Nacional de La Pampa. 2017. 978-950-863-314-9.

Toso Federico; Fernandez Esteban; Denda Silvina; Toso Ricardo. "Control de los niveles de garantía de extracto etéreo, proteína bruta y fósforo declarados en alimentos comerciales para perros y gatos.". En *X Jornada de Ciencia y Técnica. III Jornada Interinstitucional Facultad de Ciencias Veterinarias.*, Argentina: Universidad Nacional de La Pampa. 2017. 978-950-863-314-9.

## DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

---

**03/2016 - 12/2018** Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Determinación de Actividad ureásica y extracto etéreo"  
ANTAR S.A

