

La matriz ósea desmineralizada (MOD) se halla indicada para reparar defectos óseos amplios debido a la propiedad osteoinductiva que le confiere la proteína constitutiva de la matriz, la bone morphogenetic protein (BMP). La proteína Ihh, cuya síntesis está estimulada por la expresión de BMP y regulada por la proteína relacionada con la paratiroides (PTHr), es un morfogen maestro que controla la esqueletogénesis embrionaria, interviene en la homeostasis del hueso y en la reparación de fracturas. El objetivo del estudio será determinar el rol que desempeña Ihh en la reparación de defectos óseos ortopédicos tratados con MOD. Se emplearán 25 conejos a los que les serán creados defectos óseos ortopédicos. Los defectos de 20 conejos (grupo tratamiento, GT) se tratarán rellenándolos con MOD, en tanto que los 5 animales restantes no recibirán tratamiento (grupo control, GC). El GT será sacrificado a los 7, 15, 21 y 30 días y al GC a los 30 días.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Otras Ciencias Biológicas > quirurgica

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



**DATOS PERSONALES**

---

Apellido: SALAS

Nombre: CARLOS

Fecha de nacimiento: 06 - 06 - 1987

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: Silvio Banchetti y J.J Casteli s/n (8201). Curacó, La Pampa - Argentina

Teléfono: +0054 (0230) 2436-4350 Int. 000

Correo electrónico: salas\_66@hotmail.com

Dirección laboral: calle 5 y 116 571 (6360), PB 0. Maracó, La Pampa - Argentina

Teléfono: +0054 (230) 242-2617 Int. 0

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

**FORMACION ACADÉMICA**

---

MEDICO VETERINARIO

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Año de finalización: 08/2017

TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA

ETAGA

Año de finalización: 2005

**FORMACION COMPLEMENTARIA**

---

**2022 - 2022** "FARMACOLOGIA CLINICA Y ANESTESIA". I.C.P.CORDOBA

Entre 25 Y 50 horas

**2022 - 2022** "02 JR- JEFE DE RADIO". INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS (INDEC) ; MINISTERIO DE HACIENDA

Hasta 24 horas



**2020 - 2020** "ENFERMEDADES VIRALES DE LOS BOVINOS". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS  
Entre 25 Y 50 horas

## ANTECEDENTES EN CYT

### **02/2017 - Actualidad**

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

### **02/2017 - Actualidad**

DOCENTE (De 0 hasta 19 horas). DOCENTE.

### **02/2017 - Actualidad**

JEFE DEPARTAMENTAL- AREA DE EXTENSION AGROPECUARIA. EXTENSION AGROPECUARIA

### **10/2013 - 10/2013**

Curso: "TÉCNICA DE CASTRACIONES QUIRURGICA" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

### **04/2015 - 05/2015**

Curso: "CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE PRODUC." (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

### **03/2014 - 03/2014**

Taller: "uso de buenas practicas- bovinos" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

### **08/2015 - 08/2015**

Seminario: "patologias dermicas" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

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

Taller: "ecografia en gestación canina" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA



**10/2014 - 10/2014**

Curso: "manejo integral del paciente" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

**08/2014 - 08/2014**

Curso: "tutorías académicas" (De 20 hasta 39 horas)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

**04/2014 - 04/2014**

Taller: "odontología bovina" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

**11/2016 - 11/2016**

Otro: "distrés respiratorio" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

**10/2016 - 10/2016**

Seminario: "examen clínico reprod hembra" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

**06/2017 - 06/2017**

Curso: "control y erradicación brucelosis b" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

**Financiamiento CyT**

**05/2021 - 05/2023** Investigador en el Proyecto de I+D: *Estudio de Moléculas de adhesión que participan en la placentación porcina-pertenece al programa de investigación: Regulación de placentación porcina por prostaglandina, moléculas de adhesión y el sistema inmunológico*. Dirección: Mirta Koncurat

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

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

**03/2015 - 02/2016** Beca de Iniciación a la Investigación: "BECA DE INICIO A LA INVESTIGACION"

Dirección: LACOLLA , Daniel

Financiada por: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS (INDEC) ; MINISTERIO DE HACIENDA

Ejecutada en: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS (INDEC) ; MINISTERIO DE HACIENDA

**05/2005 - 05/2005** Estancia de I+D en: "FUNDAMENTACION TEORICA Y PREPARACION DE REPRODUCTORES BOVINOS DE CABAÑAS"

Financiada por: A.R.G.A

Ejecutada en: A.R.G.A

Dirección: RUIZ PEREZ, RUIZ PEREZ



### Actividades de Extensión

**05/2023 - 05/2023** "MENEJO SUSTENTABLE DE PRODUCCION"  
MINISTERIO DE LA PRODUCCION- AREA EXTENSION AGROP.

**08/2023 - 08/2023** "CAPACITACION EN ALAMBRADOS RURALES"  
MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO

**05/2023 - 05/2023** "campaña de castraciones masivas"  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

**05/2023 - 05/2023** "Proyecto de Extensión Universitaria Estudiantil (PEUE) ?Tenencia responsable de mascotas?. Dirigido: AUDISIO Santiago. Resolución N° 150/12"  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

**05/2023 - 05/2023** "Proyecto de Extensión Universitaria (PUE) ?Los perros de la calle, un problema social y de salud.?- Catedra Técnica y Patología Quirúrgica. ?Facultad de ciencias veterinarias (UNLPam). Dirigido: AUDISIO Santiago. Resolución N° 102/12 ?"  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

### Participación en eventos CyT

**2021** - Evento: "jornada de ciencia y técnica". Argentina, general pico.  
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)  
null

## PUBLICACIONES

### Artículos

GARCIA M; BUEY VALERIA.; SALAS, C; ACATOLLI, M. "DEGRADAMIENTO ESTUDIANTIL DE LA COHORTE 2017- EN LA ASIGNAURA DE HISTOLOGIA I". *VETEC Revista Académica de Investigación, Docencia y Extensión de las Ciencias Veterinarias* Volumen 2, N° 3, 2021. E-ISSN 2683-9237 Esta obra se publica bajo licencia Creative Commons 4.0 Internacional. *VETEC Revista Académica de Investigación, Docencia, (2022): .*



