

# Vicente Francisco Ratto Valderrama

~~(+393758377099) (+569) 89177529)~~

[vicente.ratto@gmail.com](mailto:vicente.ratto@gmail.com)

## SINTESI PROFESSIONALE

Sono un Medico Veterinario laureato presso la Universidad Austral de Chile, Facoltà di Scienze Veterinarie. Sono una persona altamente motivata e dedicata, che ama affrontare compiti e lavorare in team. Sono interessato alla pratica clinica e chirurgica dei piccoli animali e spero di continuare a sviluppare la mia carriera in questo campo. Prima di ottenere la mia laurea in Medicina Veterinaria, ho collaborato con diversi ricercatori e professionisti veterinari in Cile, Perù, Stati Uniti e St. Kitts & Nevis. Successivamente, ho continuato a collaborare in ricerca e a lavorare come Médico Veterinario generalista e chirurgo di tessuti molli nella pratica veterinaria. Attualmente, durante il mio dottorato all'Università di Perugia, partecipo attivamente alla guida degli studenti nei servizi chirurgici e nelle sessioni settimanali di chirurgia, dove insegniamo e discutiamo diversi argomenti con gli studenti. Spero di portare il meglio di ciascuna esperienza in ogni posizione e continuare a espandere la mia carriera professionale.

## FORMAZIONE

- 2015-2021. **Laurea in Medicina Veterinaria (BVetMed e DVM)** - Facoltà di Scienze Veterinarie, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Cile.
- 2007-2013. **Diploma di scuola superiore** - Collegio San Luis de Alba, Valdivia, Cile.
- 2000-2007. **Scuola Elementare e un anno di Scuola Media** - Brevoort Park e Brunskill School, Saskatoon, Canada.

## COMPETENZE PRINCIPALI

- Medicina Interna dei Piccoli Animali
- Chirurgia dei tessuti molli, anestesia e gestione clinica dei Piccoli Animali
- Farmacologia generale, Diagnostica per immagini, Patologia clinica
- Ecografia generale per Piccoli Animali (AFAST)
- Ecografia transaddominale e transrettale in pecore e camelidi
- Comunicazione con i proprietari ed eccellenti competenze interpersonali
- Inglese fluente (8 anni vissuti all'estero, certificato FCE e TOEFL iBT, premiato come miglior oratore pubblico delle regioni meridionali)
- Spagnolo fluente; Italiano Intermedio-avanzato

## ESPERIENZE PROFESSIONALI IN CAMPO VETERINARIO

- 2023-attualmente **Dottorando - Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Medicina Veterinaria. Dottorato di Ricerca XXXIX Ciclo - A.A. 2023/2024.** - Tutor: Dr. Maranesi; Dr. Bufalari
- 2021- 2023 **Medico Veterinario Capo e Chirurgo dei Tessuti Molli - Mundo Chic Mascotas, Clinica Veterinaria Piccoli Animali, Viña del Mar, Cile.**  
*Attività:* Pratica generale per Piccoli Animali (ampia gamma di casi). Anestesia generale in cani e gatti: TIVA, Inalazione. Chirurgia: Chirurgia dei tessuti molli, Orchiectomia e Ovarioisterectomia di routine in cani/gatti. Cesarei e Piometra. Riparazione ernia (ombelicale/inguinale/diaframmatica). Cistotomia/rimozione di calcoli vescicali. Enterotomia (rimozione di corpi estranei). Splenectomia. Gastrotomia (rimozione di corpi estranei) e Gastropexy. Trattamento chirurgico delle lesioni.
- 2020-2021. **Tirocinio - Chirurgia e Anestesiologia dei Piccoli Animali.** Clinica dei Piccoli Animali, Facoltà di Scienze Veterinarie, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Cile.
- 2020 **Externship: Medicina Interna dei Piccoli e Grandi Animali.** Wilford & Kate Bailey Small Animal Teaching Hospital e JT Vaughan Large Animal Teaching Hospital, Auburn University College of Veterinary Medicine, Alabama, USA.
- 2019-2021. **Collaboratore Assistente - Ecografia riproduttiva delle manze da latte** presso la Stazione di Ricerca Santa Rosa, Facoltà di Scienze Veterinarie, Universidad Austral de Chile, Valdivia. Grant Fondecyt (1190980). Dr. Marcelo Ratto
- 2019-2021. **Gestione della Salute e Nutrizione - Lame** presso il Dipartimento di Scienze Animali, Facoltà di Scienze Veterinarie, Universidad Austral de Chile, Valdivia. Grant Postdottorale (3190504). Dr. Alejandra Hidalgo.
- 2019 **Assistente Clinico e Chirurgico - Ospedale Veterinario “Cuatro Patas”** supervisionato dal Dr. Jose Goicochea, (200 ore). Huánuco, Perù.  
*Attività:* Anestesia generale in cani e gatti: TIVA, Inalazione. Progettazione di strategie analgesiche-anestetiche, calcolo delle dosi. Strumentazione: composizione, funzione e classificazione, ordine. Suture e modelli di sutura: materiali e classificazione. Chirurgia addominale: Gastrotomia, Ovarioisterectomia (OVH), Ovariectomia. Traumatologia. Trattamento della lussazione rotulea di grado 3.

- 2019 **Assistente Clinico e Chirurgico presso l'Ospedale dei Grandi Animali**, Facoltà di Scienze Veterinarie, supervisionato dal Dr. Jose Goicochea, Universidad Hermilio Valdizan, Huánuco, Perù.  
*Attività:* Tecniche di blocco perineurale del podio posteriore del bovino. Amputazione dello zoccolo a livello della prima falange (teorico-pratico). Tenotomia rotulea mediale. Castrazione. Chirurgia addominale, vulvare e perineale.
- 2018 **Assistente Clinico e Chirurgico** presso l'Ospedale Veterinario "Cuatro Patas" supervisionato dal Dr. Jose Goicochea, (200 ore). Huánuco, Perù.  
*Attività:* Anestesia generale in cani e gatti: TIVA, Inalazione. Progettazione di strategie analgesiche-anestetiche, calcolo delle dosi. Strumentazione: composizione, funzione e classificazione, ordine. Suture e modelli di sutura: materiali e classificazione. Chirurgia addominale: Gastrotomia, Ovarioisterectomia (OVH), Ovariectomia. Traumatologia.
- 2017 **Collaboratore** - Grant Intramurale "Fisiologia riproduttiva nelle pecore tropicali" presso la Ross University School of Veterinary Medicine, St. Kitts e Nevis.  
*Attività:* ecografia transrettale per studiare la dinamica follicolare e luteale nelle pecore tropicali (1 mese).
- 2016-2018 **Gestione della Salute e Nutrizione** - Lame presso il Dipartimento di Scienze Animali, Facoltà di Scienze Veterinarie, Universidad Austral de Chile, Valdivia. Grant Fondecyt (1160934). Dr. Marcelo Ratto.

## ESPERIENZA DIDATTICA

- 2023-attual **Dottorando** - Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Medicina Veterinaria (2023/2024)  
*Attività:* Partecipazione attiva nella guida degli studenti che frequentano i servizi chirurgici e nei round chirurgici settimanali, dove vengono insegnati e discussi vari argomenti legati alla chirurgia veterinaria.
- 2020-2021. **Partecipazione didattica durante il Tirocinio - Chirurgia e Anestesiologia dei Piccoli Animali**  
Clinica dei Piccoli Animali, Facoltà di Scienze Veterinarie, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Cile (Anno di Tirocinio)  
*Attività:* Coinvolgimento attivo in lezioni e dimostrazioni pratiche per gli studenti, fornendo un contributo significativo alla loro formazione clinica.

- 2018 **Assistente al docente - Corso di Chirurgia e Anestesiologia II**  
Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile.  
*Attività:* Guida e assistenza agli studenti durante lezioni e laboratori, con particolare attenzione alla pratica clinica e chirurgica.
- 2017 **Assistente al docente - Corso di Chirurgia e Anestesiologia I**  
Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile.  
*Attività:* Supporto didattico per gli studenti durante lezioni e laboratori pratici di chirurgia e anestesiologia.

## **PUBBLICAZIONI**

### **Riviste Peer-Reviewed:**

M. H Ratto; L. Paiva; R. Carrasco; M. E. Silva; C. Ulloa-Leal; **V. F. Ratto**; J. Goicochea. **2023**. Unveiling the effect of beta-nerve growth factor on the reproductive function in llamas and cows. **Animal**, (in press).

L. Paiva; M. E. Silva; R. Carrasco; **V. F. Ratto**; J. Goicochea; M. H. Ratto. **2022**. Seminal Plasma Nerve growth factor signaling on the reproductive physiology of female llamas. **Animal Reproduction**, vol.19, n4, e20220116. <http://dx.doi.org/10.1590/1984-3143-AR2022-0116>.

X. P. Valderrama; C. Ulloa-leal; M. E. Silva; J. Goicochea; S. Apichela; M. Argañaraz; L. Sari; L. Paiva; **V. F. Ratto**; M. H. Ratto. **2020**.  $\beta$ -NGF stimulates steroidogenic enzyme and VEGFA gene expression, and progesterone secretion via ERK 1/2 pathway in primary culture of llama granulosa cells. **Frontiers in Veterinary Sciences**. <https://doi:10.3389/fvets.2020.586265>.

### **Riviste Non Peer-Reviewed:**

A. Bufalari; **V. Ratto**; D. Forti. **2024**. Condroprotezione, condroinduzione, condromodulazione: ¿Strategie valide nel trattamento dell'osteoartrite? *La Settimana Veterinaria*, Vol. 1316, N. 1, Pag. 4-19, ISSN 1825-3253

A. Bufalari; **V. Ratto**; D. Forti. **2024**. Osteoartrite del cane: il ruolo della terapia infiltrativa intr articolare. *La Settimana Veterinaria*, Vol. 1316, N. 1, Pag. 20-30, ISSN 1825-3253

### **Abstracts:**

E. A. Reyes; D. R. Bergfelt; **V. F. Ratto**; X. P. Valderrama; E. Arcelay and M. H. Ratto. 2016. Ovarian follicular dynamics in cross-bred ewes during the rainy season under tropical conditions. *Reproduction, Fertility and Development* 29 (1), 169-170. <https://doi.org/10.1071/RDv29n1Ab122>

**L'abstract è stato selezionato per presentazione orale e competizione presso l'International Embryo Transfer Society (IETS) Texas, USA (2016).**