

*A María Inés, mi amor,
que me alegra cada día
y
a mis queridos padres,
siempre incondicionales*

“Discurso del método para conducir bien la propia razón y buscar la verdad en las ciencias” René Descartes (1596 – 1650)

“Primero, no admitir jamás cosa alguna como verdadera sin haber conocido con evidencia que así era.”

“Segundo, dividir cada una de las dificultades que examinare, en tantas partes fuere posible y en cuantas requiriese su mejor solución.”

“Tercero, conducir con orden mis pensamientos, empezando por los objetos más simples y más fáciles de conocer, para ascender poco a poco, gradualmente, hasta el conocimiento de los más compuestos, e incluso suponiendo un orden entre los que no se preceden naturalmente”

“Último, hacer en todo recuentos tan integrales y unas revisiones tan generales, que llegase a estar seguro de no omitir nada.”



AGRADECIMIENTOS

Una tesis doctoral plasma en unas pocas hojas, un largo proceso de formación, entrenamiento, aprendizaje y generación de conocimiento. Han sido casi 5 años compartidos con un gran número de personas que siempre recordaré, ya sea como profesores, compañeros o amigos. Seguramente me olvide de alguno pero trataré de incluirlos a todos.

Quisiera agradecer primero y especialmente a Guille y Cristina, juntos fueron una guía imprescindible para que hoy pueda estar presentando esta tesis. Guille presente en todo momento, transmitiéndome siempre y sin reparos todos sus conocimientos, enseñándome el valor de la cooperación y la interdisciplinariedad, con la generosidad y la humildad del que sabe y no necesita demostrarlo. Cristina fue quien, con sus consejos y directivas, muchas veces me mostró el camino preciso y claro a seguir, cada charla con ella fue un mojón para redireccionar el rumbo y establecer objetivos, además me abrió muchas puertas que ayudaron a mi formación profesional y personal.

También quisiera agradecer a quienes permitieron mi incorporación y permanencia en el CIGEBA, hoy IGEVET, dándome un lugar donde trabajar y aprender. Mis gracias a los directores del Instituto, Fernando y Pilar, por la confianza depositada.

Por otro lado, quiero agradecer a mis compañeros y amigos del Instituto y del grupo en estos años: Vero, Egle, Diego, Elina, Pedro, Mariana, Silvina, Carlos, Julio, Analía, Cecilia, Juana, Orlando, Gisela, Alba, Gisel, Julián, Mónica, Laurita, María Elena, Daniel y Hernán. Todos ellos fueron importantes en este camino ya sea por sus enseñanzas y consejos, su ayuda y afecto, o simplemente por haber compartido momentos y charlas. Entre todos ayudaron a formarme, a crecer, e hicieron más divertida y alegre la cotidianeidad.

No quisiera dejar de agradecer a dos personas que fueron muy importantes en este aprendizaje, Lilita y Fito, fueron quienes me enseñaron, ayudaron y acompañaron en el difícil mundo de la estadística.

Hubo varias personas que, sabiéndolo o no, me ayudaron muchísimo proveyendo las muestras y los datos para que esta tesis fuera posible. Quiero agradecer al grupo de Zootecnia II de la Facultad de Veterinaria (UNLP), Andrés, Alberto, Nicolás, Roberto, Enrique; Alejandro y el grupo de carnes de Agronomía de la UBA; el Hno. Rubén y los monjes trapenses de la cabaña Los Ángeles; el personal del INTA Balcarce.

Me gustaría también agradecer a los evaluadores de esta tesis, que dedicarán su tiempo desinteresadamente. Ellos también ayudarán a mejorar este trabajo.

Quiero dedicarle unas líneas para agradecer a mis afectos. Mis padres y hermanos, que han estado, están y estarán presentes cada día, mi familia por adopción, y la larga lista de quienes compartieron y comparten día a día un pedacito de mi vida. Finalmente a mi esposa, que siempre me alienta y me acompaña.