



2010

Censo Nacional Veterinario del Uruguay

Conociendo el Presente
para proyectarnos hacia el Futuro

Universidad de la República
Facultad de Veterinaria

Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca
Dirección General de los Servicios Ganaderos
Programa Ganadero

Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay

Grupo Trabajo Censo Veterinario



2010

CENSO NACIONAL VETERINARIO DEL URUGUAY

Conociendo el presente para proyectarnos hacia el futuro

GRUPO DE TRABAJO CENSO VETERINARIO

Universidad de la República. Facultad de Veterinaria
Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.
DIGESEGA. Programa Ganadero.
Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay

Montevideo (Uruguay)
2010

ISBN 978-9974-563-71-1

Coordinación editorial: Marcelo Rodríguez

Coordinación para impresión: Mariana Huber

Responsable edición normalizada: Ma. del Carmen Fernández. Biblioteca Central MGAP

Imprenta
Dep. Legal

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA

RECTOR
Dr. Rodrigo Arocena

FACULTAD DE VETERINARIA

DECANA
Dra. Perla Cabrera

MINISTERIO DE GANADERÍA AGRICULTURA Y PESCA

MINISTRO
Ing. Agr. Tabaré Aguerre

SUBSECRETARIO
Ing. Agr. Daniel Garín

DIRECCION GENERAL DE LOS SERVICIOS GANADEROS
Dr. Francisco Muzio

PROGRAMA GANADERO
Dr. José Olascuaga

SOCIEDAD DE MEDICINA VETERINARIA DEL URUGUAY

PRESIDENTE
Dr. Recaredo Ugarte

VICEPRESIDENTE
Dr. Jorge Carluccio

Responsabilidades:

Este informe fue redactado por los Dres. Andrés D. Gil y José Piaggio y aprobado por el Grupo de Trabajo Censo Veterinario.

Grupo de Trabajo Censo Veterinario:

Objetivo:

Representar a las instituciones en el desarrollo del Censo Nacional Veterinario.

Actividades:

Hacer el seguimiento y supervisión de todas las etapas de realización del censo, manteniendo el vínculo de comunicación institucional y actuando de nexo con las instituciones, empresas y equipo de trabajo involucrados en la ejecución.

Integración:

Jorge Slavica; DMTV (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay)

Marcelo Rodríguez Irazoqui; DMTV, MS, (MGAP)

José Passarini; DMTV, (Facultad de Veterinaria)

Departamento de Bioestadística - Facultad de Veterinaria

Objetivo:

Realizar el diseño, análisis de los datos generados y el informe final.

Actividades:

Verificación, corrección de inconsistencia, validación de la base de datos, análisis, interpretación de los datos y redacción del informe.

Responsables de la actividad:

Andrés D. Gil; DV, MS, PhD, (Profesor Bioestadística)

José M. Piaggio; DMTV, MSA, (Prof. Adj. Bioestadística)

Equipo de Colaboradores:

Dra. Beatriz Di Pace

Sr. Jorge Rossi

Br. Kelly Guedes

Br. Daniela Rosas

Br. Carolina Deluca Coyto

Br. Adriana Serena Fontes

Br. Alinn Malian Barreto

Grupo Radar

Objetivo:

Empresa encargada de la realización del relevamiento y supervisión del trabajo campo y generación de una base de datos.

Principales participantes:

Alain Mizrahi

Federico de Castro

Gimena Arrillaga

Rosario Apezechea.

AGRADECIMIENTOS

- Caja de Profesionales Universitarios por su colaboración con la base de datos,
- Dr. Raúl Casas Olascoaga por sus constructivos aportes en el desarrollo del cuestionario
- Dr. Oscar Caponi (UNEPI), por la elaboración del logo del censo, desarrollo de los instructivos y colaboración en el diseño del cuestionario.
- Ing. Agr. Alfredo Hernández (DIEA), por sus aportes y experiencia aportados al grupo de trabajo.
- Dra. María Nela González (MGAP) por sus aportes en la difusión del CNV y colaboración con el GTCV.
- ASIC –MGAP: Héctor Rappa, Roberto Bulla, Mario Dogliotti por el desarrollo de uno de los programas de entrada de datos.
- Dra. Ángela Rista como integrante del Grupo de Trabajo Censo Veterinario hasta mayo 2009 en representación de la Facultad de Veterinaria

Indicadores de Siglas y Abreviaturas

ASIC	Asesoría en Informática y Comunicaciones
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
CJPU	Caja de Jubilaciones de Profesionales Universitarios
DGSG	Dirección General de los Servicios Ganaderos
DIEA	Estadísticas Agropecuarias
CNV	Censo Nacional Veterinario
EC	Equipos Consultores
FV	Facultad de Veterinaria
GR	Grupo Radar
GTCV	Grupo de Trabajo Censo Veterinario
MERCOSUR	Mercado Común del Sur
MGAP	Ministerio de Ganadería, Agricultura, y Pesca
SMVU	Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay
PROSA	Proyecto Sanidad Animal
UDELAR	Universidad de la República
UNEPI	Unidad de Epidemiología

PROLOGO

Primer Censo Nacional de Veterinarios

La idea de realizar un Censo Nacional Veterinario es un objetivo planteado por la profesión desde hace tiempo. Por esta razón la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay, la Dirección General de los Servicios Ganaderos (DGSG) del MGAP, la Facultad de Veterinaria y el Programa Ganadero MGAP-BID, conformaron un grupo de trabajo con el objetivo de su implementación y realización.

En la década del 90 se realizó un relevamiento de la situación de la profesión veterinaria y de la visión que los distintos actores tenían de ella. El trabajo se llevó a cabo a través de la determinación estadística de una muestra representativa de informantes, a los cuales se les realizó una encuesta. Esta encuesta incluía aspectos laborales, formativos curriculares, socio-demográfico, requerimientos de capacitación y nivel de empleo e ingresos. La encuesta fue totalmente realizada por una empresa consultora contratada a esos efectos por la Facultad de Veterinaria. Los resultados del relevamiento fue motivo de un informe en el cual se detallan los principales resultados a nivel nacional.

A partir de la consideración de las necesidades y dudas, en cuanto a la problemática de la profesión veterinaria y acudiendo al trabajo anterior como guía, se elaboró el primer borrador del cuestionario a utilizar para la realización del Primer Censo Nacional de Veterinaria. Luego, este cuestionario fue circulando entre personas claves para que con sus aportes llegara a su versión definitiva.

El Censo se planteo con la intención de conocer y tener una descripción lo más precisa posible de la realidad en la que se encuentra la profesión veterinaria en todo sus aspectos.

Las conclusiones del análisis de la información recabada se espera que sirva de sustento a propuesta de políticas concretas a llevar adelante por las instituciones patrocinantes para la mejora de la profesión veterinaria en general.

El Grupo de Trabajo se planteo los siguientes objetivos para llevar adelante la tarea:

Propósito

Censar la totalidad de los veterinarios egresados de la Facultad de Veterinaria de la UDELAR que desarrollan tareas en todo el territorio nacional.

Objetivos:

- Relevar la situación de la profesión veterinaria a nivel nacional y elaborar una caracterización en todos sus diferentes aspectos: situación socio-demográficas, nivel de empleo e ingresos, capacitación, seguridad laboral, áreas de trabajo y otros aspectos.
- Recabar información en cuanto a los aspectos formativos brindados por la Facultad de Veterinaria y del nivel de satisfacción de los egresados.
- Identificar los principales problemas que desde el punto de vista laboral afronta la profesión veterinaria.
- Proporcionar insumos para la elaboración de propuestas que permitan a la profesión veterinaria enfrentar de la mejor manera la competencia y la integración en el MERCOSUR.

Impacto esperado

Brindar a las instituciones patrocinantes un volumen de información, que luego de su análisis respalde el desarrollo de políticas y acciones concretas sobre los diferentes aspectos en los que actúa la profesión veterinaria en el Uruguay.

Resultados Esperados

La información compilada y analizada será utilizada por las distintas instituciones con el objetivo de realizar diferentes actividades a saber:

- aportes para la discusión de los planes de estudios y de las actividades académicas que realiza la Facultad de Veterinaria,

- definición de políticas de capacitación, de difusión y de relacionamiento con las distintas áreas que desarrolla actividades con la DGSG del MGAP,
- conocimiento de la realidad de la Profesión Veterinaria, de la participación a nivel gremial y de las necesidades de los profesionales de las diferentes especialidades, insumos de gran relevancia para las tareas gremiales de la SMVU.

El conocimiento de la situación en el ámbito laboral, en cuanto a cobertura social, seguros, asistencia médica, y otros indicadores relevantes; permitirá a las instituciones conocer la dimensión de los problemas que afectan a la profesión y establecer políticas y acuerdos con otras instituciones a los efectos de buscar soluciones.

El GTCV acuerda por unanimidad de sus integrantes que los datos a recabar serían de propiedad compartida entre las instituciones patrocinantes (MGAP, FV y SMVU).

Es importante destacar la tarea interinstitucional llevada adelante para la realización del Censo, del esfuerzo y compromiso de las instituciones y de sus delegados para poder cumplir con las tareas necesarias. El trabajo entre instituciones con distinta dinámica y sus lógicas particularidades no resulta fácil, pero es verdaderamente enriquecedor y sigue siendo la mejor alternativa para poder lograr productos y beneficios de calidad.

Finalmente esperamos que la culminación de esta etapa de trabajo sea el inicio de otras, en las que las instituciones luego de analizar y difundir la información recabada en este informe, puedan generar alternativas tanto en lo académico como en lo laboral que sean de utilidad para la Profesión Veterinaria en su conjunto y el país en general.

Grupo de Trabajo Primer Censo Veterinario: SMVU - DGSG-MGAP - FV.

SALUD ANIMAL, PATRIMONIO NACIONAL

Índice

Antecedentes.....	11
Objetivo General.....	11
Objetivos Específicos	11
Materiales y Métodos	12
Resultados.....	13
1. Nivel de Cobertura y Respuesta.....	13
2. Aspectos Socio-Demográficos de la Población Veterinaria.....	13
3. Formación de Grado	16
4. Conocimiento de Idiomas.....	18
5. Educación Pre-Universitaria	20
6. Actividad Universitaria de Grado	21
6.1. Actividad laboral durante los estudios universitarios.....	21
6.2. Planes de Estudio	23
7. Actividad Universitaria de Posgrado.....	23
7.1. Participación en Estudios de Posgrado	23
7.2. Titulación de Posgrado	24
7.3. Países donde se realizaron los posgrados	25
7.4. Áreas temáticas de concentración en el Posgrado.....	25
7.5. Fuentes de financiamiento, país de realización y duración de los estudios de posgrado	27
7.6. Razones para la no realización de estudios de posgrado	28
7.7. Planes de futuro para la realización de Estudios de Posgrado.....	29
8. Estudio y Lecturas	30
9. Fuentes habituales de asesoramiento profesional	34
10. Vinculación con el Sistema Profesional y Científico.....	34
10.1. Actividad Gremial	34
10.2. Participación en Eventos Científicos.....	35
10.3. Publicaciones Científicas.....	37
10.4. Participación en Equipos de Investigación.....	39
10.5. Actividad Docente.....	40
11. Evaluación de la Formación recibida	43
11.1. Volvería a Estudiar Veterinaria.....	43
11.2. Que estudiaría si pudiera elegir nuevamente y cuáles son las razones para su nueva elección ..	44
11.3. Grado de Satisfacción con la formación recibida en Veterinaria.....	47
11.4. Grado de Adecuación a los requerimientos del ejercicio profesional en la formación recibida ..	49
11.5. Necesidades de Capacitación	50
12. Actividad Profesional	52
12.1. Principal área de actividad profesional	52
12.2. Empleo	54
12.3. Ocupación semanal global.....	55

12.4. Ocupación semanal como Veterinarios	56
12.5. Área de Actividad Profesional	57
12.6. Actividad profesional por especie animal involucrada	59
12.7 Diagnóstico de gestación.....	61
13. Remuneración, marco institucional e inserción laboral	62
13.1. Cargos remunerados y ámbito de las actividades	62
13.2. Caracter de la Actividad Principal	64
13.3. Lugar Geográfico de ejercicio de la Actividad Profesional	65
13.4. Forma de Trabajo	66
13.5. Forma de Remuneración.....	67
13.6. Ingresos mensuales promedio del profesional Veterinario	68
13.6. Ingresos mensuales promedio del grupo familiar del profesional.....	70
13.7. Grado de Satisfacción por Inserción Laboral	72
13.8. Grado de Satisfacción por Profesional en el trabajo como Veterinario.....	72
13.9 Grado de Posibilidades de Aplicar los Conocimientos como Veterinario.....	73
13.10. Dificultades en el Acceso Laboral	73
13.11. Dificultades en la Inserción Laboral vinculadas a las condiciones de trabajo.....	74
13.11. Primer Actividad Laboral remunerada como Veterinario	76
13.12. Número de veces que debió cambiar el área laboral en la profesión.....	77
13.13. Percepción sobre si la Situación Laboral es estable	78
13.14. Dificultades y discriminación en el ejercicio de la profesión	79
14. Perspectivas Laborales.....	81
14.1. Capacitación para la Acreditación en Programas Sanitarios	81
14.2. Impacto del MERCOSUR sobre las perspectivas laborales	82
14.3. Auto-percepción sobre la Profesión Veterinaria	83
15. Aspectos relacionados a la Salud.....	84
15.1. Afecciones Profesionales	84
15.2. Perdidas de Jornadas Laborales por afecciones en el último año.....	86
15.3. Fumador.....	87
15.4. Chequeos de Salud.....	87
16. Previsión Social.....	88
16.1. Aporta a la Caja de Jubilaciones.....	88
16.2. Beneficios Sociales de otras Cajas	89
17. Indicadores de bienestar.....	89
17.1. Vehículo propio	89
17.2. Casa propia	89
17.3. Aguinaldo y Salario Vacacional.....	90
17.4. Seguros.....	91
17.5. Días de licencia anual.....	92
18. Horas semanales dedicadas a actividades no laborales.....	93
18.1. Dedicación semanal a Deportes.....	93
18.2. Dedicación semanal a Esparcimientos culturales	94
18.3. Dedicación semanal a Trabajos Sociales o comunitarios no remunerados.....	94
18.3. Dedicación semanal a otros Trabajos No Remunerados.....	95
18.4. Dedicación semanal a otros Esparcimientos.....	96
18.5. Dedicación semanal a Actividades Gremiales.....	96
19. Kilómetros recorridos mensualmente por razones de trabajos profesionales.....	97
20. Días a la semana lejos de la familia.....	98

Antecedentes

En 1991 se realizó un relevamiento de la situación de la profesión veterinaria y de la visión que los distintos actores tenían de ella. Esta investigación fue llevada a cabo por la empresa Equipos Consultores (Situación y perspectivas de la profesión Veterinaria en Uruguay, EC, 1992)¹ por encargo de la Facultad de Veterinaria. La misma abarcó a diferentes actores del devenir veterinario: estudiantes, egresados y usuarios (FV). Esta información ha sido una base importante para la elaboración y análisis de este censo.

Transcurrida una década del estudio de EC la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay (SMVU) señala que: “en mérito a los importantes cambios ocurridos en nuestra sociedad y en nuestra profesión en particular, sería oportuno implementar un estudio diagnóstico que actualice la información y que permita tener una visión prospectiva de la inserción profesional y del mercado en donde deberá insertarse” (solicitud de la SMVU a la Facultad de Veterinaria, 2002).

Entre los antecedentes internacionales en esta misma línea encontramos:

- El estudio realizado por la consultora KPMG (1999) a solicitud de la Asociación Americana de Medicina Veterinaria AVMA, la Asociación Americana de Hospitales AAHA y la Asociación Americana de Colegios de Veterinaria². Este estudio al igual que el de EC analiza la oferta y la demanda así como los diversos factores que afectan la profesión veterinaria y constituye un antecedente valioso en el momento de definir metodologías y estrategias a considerar en nuestro estudio.
- El trabajo de Medina Cervantes, S. (1999)³ que realizó el seguimiento de los veterinarios egre-

sados de la Universidad Autónoma de Baja California (México) registrando el tipo de empleo que desempeñaban y en que rubros de la producción se inscribían, resultando que el sector agropecuario y el sector público son los principales empleadores, demandando cada uno formaciones claramente diferenciadas.

- El trabajo de Chadderdon y col. (2000)⁴ encontraron que los veterinarios de Estados Unidos carecían de formación para la práctica de negocios, política arancelaria, visión integral de la problemática del mercado laboral. Esto llevaba a que se perjudicaran sus remuneraciones entre otros aspectos. Al igual que el trabajo de Medina, S. (1999) los veterinarios tienen una baja autoestima o mala percepción de la suficiencia de su formación para enfrentarse al mercado laboral.

Objetivo General

Generar información básica cuantitativa, que posibilite a las instituciones e individuos entender mejor las problemáticas profesionales y generar y/o evaluar propuestas que busquen mejorar la formación, capacitación, desempeño y calidad de vida de los Veterinarios.

Objetivos Específicos

- Relevar la situación de la profesión veterinaria a nivel nacional y elaborar una caracterización en algunos aspectos: situación socio-demográfica, nivel de empleo e ingresos, capacitación, seguridad laboral, áreas de trabajo y otros aspectos relevantes.
- Recabar información relacionada a los aspectos formativos brindados por la Facultad de Veterinaria y el nivel de satisfacción por parte de los egresados.

1 Equipos Consultores Asociados. 1992. Situación y perspectivas de la profesión veterinaria. Facultad de Veterinaria.

2 Brown J., Silverman J., KPMG LPP Economic Consulting Services. 1999. The current and future for Veterinarians and Veterinary Medical Services in the United States. JAVMA, 215(2):161-183.

3 Medina Cervantes S. 1999. Caracterización laboral del médico veterinario y zootecnista egresado de la Universidad Autónoma de Baja California. Veterinaria México, 30(2): 175-182

4 Chadderdon, L.M. et al. 2001. The skills, knowledge, aptitudes, and attitudes of successful veterinarians: A summary of presentation to the NCVET subgroup (Brook Lodge, Augusta, Michigan, December 4-6, 2000. J. Vet. Med. Educ. 28(1): 28-30

- Identificar los principales problemas que desde el punto de vista laboral afronta la profesión veterinaria.
- Ser la base para elaborar propuestas que permitan a la profesión veterinaria afrontar de la mejor manera posible la competencia y la integración en el MERCOSUR.

Materiales y Métodos

El GTCV integrado por los delegados institucionales junto a integrantes del Depto. de Bioestadística de la Facultad de Veterinaria definió que el tipo de estudio que se llevaría a cabo era un censo y no un muestreo como en otras oportunidades. Esto significa que se intentó recabar la información de todos los veterinarios integrantes del universo y no de un subconjunto representativo de ellos.

Los veterinarios registrados en la Caja de Jubilación de Profesionales Universitarios a Junio 2008 constituyeron el marco (Universo Veterinario) para este censo. Esta población estaba integrada por 3.444 inscriptos de los que se excluyeron 140 por motivo de fallecimiento o que estaban fuera del país. No están considerados en este universo los jubilados a junio del 2008.

Se realizaron consultas sobre aspectos operativos y metodológicos con la DIEA del MGAP.

El instrumento de captura de datos fue un cuestionario elaborado junto al GTCV, que fuera mejorado y validado por diferentes actores claves del sector veterinario. Este cuestionario constó de 104 preguntas, en su mayoría cerradas y pre-codificadas, que se distribuyeron en las siguientes 7 secciones: Datos Personales, Formación, Vinculación con el Sistema Profesional y Científico, Evaluación de la Formación Recibida, Actividad Profesional (Empleo e Ingreso), Perspectivas Laborales y Afecciones Profesionales.

Junto al cuestionario se elaboró un instructivo de llenado del mismo y se realizó un entrenamiento del personal de campo por parte de los integrantes del Depto. de Bioestadística.

La captura de la información se realizó en su gran mayoría a través de entrevista personal y en algunos casos, telefónicas. El trabajo de campo de encuestar fue asignado a la empresa Grupo Radar, a través de un llamado público llevado a cabo por el Programa Ganadero del MGAP, quien financió esta etapa. Esta empresa colocó encuestadores, debidamente capacitados e identificados, en todos los centros poblados del país con cinco mil o más habitantes, para realizar la encuesta en forma personal.

El Control de Calidad de los formularios llenados y anónimos, externo a la empresa encuestadora, fue realizado y financiado por la Facultad de Veterinaria.

Se elaboró un logo de identificación del Censo, que fue utilizado en los material de difusión y propaganda del censo financiado por el PROSA-MGAP. Miembros del GTCV concurren a diferentes congresos, jornadas y talleres para difundir y promocionar el mismo.

Se realizó doble entrada de datos de forma de minimizar los errores de digitación. La unidad de Aseoramiento Informático y Computación del MGAP (ASIC) y Grupo Radar elaboraron cada una de ellos diferentes bases de datos donde se dieron entrada a todos los formularios. El Dpto. de Bioestadística de Facultad de Veterinaria realizó los programas de conversión de estas bases de datos y adecuación de los sistemas de codificación, de forma de poder compararlas, detectar y corregir las inconsistencias.

Como garantía del proceso las etapas de verificación, corrección y análisis de los datos de la encuesta fueron doblemente ciegas. Quiere decir que es de carácter absolutamente **anónimo**, y las entrevistas fueron realizadas por personas no relacionadas con la profesión veterinaria (requisito del contrato MGAP-GR).

La confidencialidad de los datos recabados está garantizada por las instituciones que respaldan el Censo y está asegurado mediante el contrato firmado con la empresa encuestadora.

Como ya se mencionó los datos fueron procesados en forma "ciega" (sin ningún dato identificatorio del encuestado) por los docentes del Dpto. de Bioestadística de la Facultad de Veterinaria y becarios contratados a esos efectos.

Para el análisis de los datos se utilizó el software STATA/SE versión 10.1.

Finalmente, luego de un largo proceso y de dos llamados públicos a la presentación de empresas encuestadoras el Censo se pone en marcha en octubre del 2008. Las entrevistas finalizaron en mayo del 2009 el proceso de consolidación y corrección de la base de datos finalizó en diciembre del 2009.

Resultados

1. Nivel de Cobertura y Respuesta.

El nivel de cobertura se mide como el porcentaje del universo que está incluido en el marco del censo (base de datos de la CJPJ). El nivel de respuesta en el caso de un censo se mide como el porcentaje de entrevistados en relación al universo (marco).

Siendo obligatorio el registro de todos los profesionales egresados de la Facultad de Veterinaria en la CJPJ se estima que la cobertura del marco utilizado se aproxima al máximo (100%).

El universo planteado inicialmente para el Censo fue 3.444 profesionales inscriptos en la Caja de Jubilaciones de Profesionales Universitarios (CJPJ). De este universo inicial se excluyeron un total de 140 (4%) veterinarios. Las razones de la exclusión fueron: por estar en el extranjero (132) o fallecidos (8). De esta forma quedó definido un nuevo marco del censo (universo) con 3.304 profesionales veterinarios.

En el cuadro 1.1 se puede observar el nivel de respuesta que fue globalmente del 71% pero en la categoría activos (aportan a la CJPJ) el grado de información es de superior calidad, representando un 75%. Seguramente el nivel de respuestas reales fue superior ya que los profesionales no activos registrados en la CJPJ no son depurados en casos de fallecimientos o ausencia del país y en este estrato hay un 25% que no pudieron ser ubicados por datos incorrectos.

Cuadro 1.1. Distribución porcentual del universo de Veterinarios por actividad profesional declarada en Caja Profesional, según su participación en el censo.

Participación	Estatus en CJPJ		
	Activos	No Activos	Total
Efectiva	75%	63%	71%
Rechazos	4%	6%	5%
Datos Incorrectos	16%	25%	19%
Sin concretar	5%	6%	6%

2. Aspectos Socio-Demográficos de la Población Veterinaria

Las variables socio-demográficas capturadas son: sexo, edad, lugar de nacimiento, lugar de residencia y estado civil. El 97% de los censados residen en su lugar de nacimiento. Los datos están completos para estas variables, salvo para lugar de residencia donde el número de datos no registrados "missing" fueron 21 (menos del 1%) y estado civil donde faltó una respuesta.

En el cuadro 2.1 podemos observar que la distribución de los sexos es diferente por el lugar de residencia, notándose una mayor presencia femenina en Montevideo que en el Interior. La distribución por lugar de residencia muestra que el 54% de los veterinarios residen en Montevideo, siendo en un 63% del sexo masculino.

En el cuadro 2.2 se observa que la frecuencia del sexo femenino decrece en forma sistemática y en forma aproximadamente lineal con la edad; pasando de un 57% en los menores de 30 años, a un 18% en los de 60 años o mayores.

Cuadro 2.1. Distribución porcentual de Veterinarios censados por lugar de residencia, según sexo.

Sexo	Montevideo	Interior	Total
Masculino	58.66	68.32	63.15
Femenino	41.34	31.68	36.85
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 2.2. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, para cada edad.

Edad	Masculino	Femenino	Total
Menor 30	42.86	57.14	100.00
30-34	50.53	49.47	100.00
35-39	56.05	43.95	100.00
40-44	60.36	39.64	100.00
45-49	61.65	38.35	100.00
50-54	64.81	35.19	100.00
55-59	75.08	24.92	100.00
60 o más	81.68	18.32	100.00
Total	63.09	36.91	100.00

En el cuadro 2.3 se puede observar la distribución de los veterinarios en función del lugar de residencia, coincidiendo la frecuencia modal para ambos lugares de residencia en la categoría de 50 a 54 años.

En el cuadro 2.4 se observa la distribución del estado civil por sexo, notándose una mayor frecuencia de individuos casados en el sexo masculino y por contrapartida de individuos solteros del sexo femenino. Probablemente, estas diferencias estén confundidas por el factor edad. Con respecto al estado civil por el lugar de residencia (cuadro 2.5) se percibe una mayor frecuencia de divorciados en los residentes en Montevideo y una mayor frecuencia de solteros en los residentes del interior.

En el cuadro 2.6 se observa el cambio de estado civil en función de la edad de los veterinarios, mostrando un crecimiento del porcentaje de veterinarios casados y divorciados cuando aumenta la edad y como contrapartida un disminución del porcentaje de solteros y de uniones libres también en referencia a la edad.

En el cuadro 2.7 vemos que el sexo está asociado al rol familiar siendo la categoría predominante en el sexo masculino "Jefe de Hogar"; mientras que la categoría "Pareja del Jefe de Hogar" es muy similar en porcentaje a la de "Jefe de Hogar" en el sexo femenino. El lugar de residencia no muestra efecto sobre el rol familiar de los veterinarios, cuadro 2.8. Cuando se observa la distribución por edades del rol familiar, cuadro 2.9, se puede determinar tendencia contrarias entre "Jefe de Hogar" y "Hijo del Jefe de Hogar" siendo en sentido creciente la primera con la edad.

Cuadro 2.3. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según edad.

Edad	Montevideo	Interior	Total
Menor 30	3.03	2.85	2.95
30-34	10.53	13.72	12.01
35-39	12.45	14.27	13.30
40-44	10.93	12.71	11.76
45-49	17.00	16.76	16.89
50-54	22.51	18.51	20.65
55-59	15.24	12.34	13.89
60 o más	8.30	8.84	8.55
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 2.4. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según estado civil.

Estado Civil	Sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Soltero	13.16	23.45	16.96
Casado	70.85	55.52	65.20
Unión Libre	5.31	7.36	6.06
Divorciado	9.67	12.30	10.64
Viudo	1.01	1.38	1.14
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 2.5. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según estado civil.

Estado Civil	Montevideo	Interior	Total
Soltero	15.88	18.25	16.98
Casado	64.33	66.08	65.14
Unión Libre	5.67	6.45	6.03
Divorciado	12.93	8.11	10.69
Viudo	1.20	1.11	1.15
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 2.6. Distribución porcentual de Veterinarios para cada grupo de edad, según estado civil.

Estado Civil	Edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
Soltero	68.57	42.11	26.11	17.09	9.27	8.87	5.17	2.97	16.96
Casado	15.71	45.61	54.78	66.55	73.68	73.61	71.73	76.73	65.20
Unión Libre	15.71	10.88	12.42	6.55	5.26	2.47	2.74	0.99	6.06
Divorciado	0.00	1.40	6.37	9.45	11.53	14.02	16.72	15.84	10.64
Viudo	0.00	0.00	0.32	0.36	0.25	1.03	3.65	3.47	1.14
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 2.7. Distribución porcentual de Veterinarios censados por sexo, según rol familiar.

Rol familiar	Masculino	Femenino	Total
Jefe Hogar	86.22	38.62	68.66
Hijo	3.23	4.14	3.56
Pareja	2.35	41.61	16.84
Otra	8.20	15.63	10.94
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 2.8. Distribución porcentual de Veterinarios censados por lugar de residencia, según rol familiar.

Rol familiar	Montevideo	Interior	Total
Jefe Hogar	68.16	69.19	68.64
Hijo	3.35	3.87	3.59
Pareja	18.36	15.04	16.82
Otra	10.14	11.90	10.95
Total	100.00	100.00	100.00

Considerando la edad como variable continua se observa que la media aritmética de la misma para el conjunto de veterinarios es de 46,5 años con una desviación estándar de 9,85 años. La mediana es de 48 años mostrando que la distribución es bastante simétrica.

El número de integrantes de los hogares de los veterinarios (incluyendo al mismo) tiene una media aritmética de 2,74 con una desviación estándar de 1,31 integrantes, siendo la mediana de 3 integrantes. La distribución del número de integrantes excluyendo al entrevistado se puede observar en el cuadro 2.10, de donde surge que hay casi unos 22% de veterinarias que viven solas en sus hogares y un 18% de hombres en la misma situación. No se observan diferencias por lugar de residencia para esta variable, cuadro 2.11. Cuando se observa esta variable en función de la edad, cuadro 2.12, los veterinarios solos en sus hogares son aproximadamente el 50% para los menores de 35 años declinando este porcentaje hasta los 55 años y comenzando a incrementarse nuevamente a partir de esta edad.

La relación entre el rol familiar y el estado civil de los veterinarios (cuadro 2.13), no muestra particularidades con respecto a lo esperado salvo alguna inconsistencia en las repuestas.

Cuadro 2.9. Distribución porcentual de Veterinarios censados por rol familiar, para cada categoría de edad.

Edad	Rol Familiar				Total
	Jefe Hogar	Hijo	Pareja	Otra	
Menor 30	35.71	31.43	11.43	21.43	100.00
30-34	50.53	11.23	17.54	20.70	100.00
35-39	60.83	4.46	20.70	14.01	100.00
40-44	64.00	1.45	21.09	13.45	100.00
45-49	70.43	1.50	21.30	6.77	100.00
50-54	73.97	0.83	16.74	8.47	100.00
55-59	82.98	0.00	10.94	6.08	100.00
60 o más	84.65	0.99	6.93	7.43	100.00
Total	68.66	3.56	16.84	10.94	100.00

Cuadro 2.10. Distribución porcentual de Veterinarios censados por sexo, según número de integrantes del hogar.

N° Int Hogar	Sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Cero	18.07	22.39	19.66
Uno	22.36	26.29	23.81
Dos	32.24	29.62	31.27
Tres	18.87	13.20	16.78
Cuatro	6.18	6.08	6.14
Cinco	1.54	2.07	1.74
Seis o más	0.74	0.34	0.59
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 2.11. Distribución porcentual de Veterinarios censados por lugar de residencia, según número de integrantes del hogar.

N° Int Hogar	Depto		Total
	Montevideo	Interior	
Cero	19.55	19.89	19.71
Uno	22.75	25.05	23.81
Dos	31.60	30.66	31.17
Tres	16.44	17.22	16.80
Cuatro	6.62	5.62	6.16
Cinco	2.31	1.10	1.75
Seis o más	0.72	0.46	0.60
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 2.12. Distribución porcentual de Veterinarios censados por número de integrantes del hogar, según edad.

cat_edad	N° Int Hogar							Total
	Cero	Uno	Dos	Tres	Cuatro	Cinco	Seis o ma	
Menor 30	52.86	11.43	17.14	11.43	4.29	2.86	0.00	100.00
30-34	47.37	29.82	16.84	4.21	1.75	0.00	0.00	100.00
35-39	26.75	30.89	33.44	5.41	2.23	0.96	0.32	100.00
40-44	15.64	18.55	45.82	16.00	3.27	0.73	0.00	100.00
45-49	10.78	18.80	39.35	24.06	5.76	0.75	0.50	100.00
50-54	9.88	15.84	29.42	25.31	14.40	3.91	1.23	100.00
55-59	10.03	27.96	28.57	22.49	6.08	3.34	1.52	100.00
60 o más	20.30	38.12	26.24	10.89	3.96	0.50	0.00	100.00
Total	19.66	23.81	31.27	16.78	6.14	1.74	0.59	100.00

Cuadro 2.13. Distribución porcentual de Veterinarios censados por rol familiar, según estado civil.

Estado Civil	Rol Familiar				Total
	Jefe Hogar	Hijo	Pareja	Otra	
Soltero	11.43	90.48	4.28	46.90	16.92
Casado	69.05	4.76	86.15	28.68	65.22
Unión Libre	5.44	1.19	9.07	6.98	6.06
Divorciado	12.42	3.57	0.50	17.44	10.64
Viudo	1.67	0.00	0.00	0.00	1.15
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

3. Formación de Grado

En el cuadro 3.1 se observa la distribución de los profesionales por año de ingreso a la Facultad de Veterinaria, siendo la generación más numerosa (22%) la de ingresados entre los años 1975 y 1980 sin mostrar diferencias notorias por lugar de residencia.

Cuando se observa la composición por sexo de las generaciones que ingresan a la facultad y que se graduaron (cuadro 3.2), hay una tendencia clara de incremento del porcentaje de mujeres que se gradúan como veterinarias llegando a ser el 50% de los ingresados a partir del año 1995. Obviamente la fecha de ingreso a la Facultad de Veterinaria (FV) se encuentra asociada con la edad de los veterinarios (cuadro 3.3).

El cuadro 3.4 muestra la asociación entre la fecha de ingreso y culminación de los cursos. Algo similar se observa en el cuadro 3.5 que relaciona la fecha de ingreso con la fecha de graduación pero con un salto mayor. Los cuadros 3.6 y 3.7 muestran la relación entre el lugar de residencia y el año de graduación, mostrando un nivel relativamente estable en la composición para esas variables.

La proporción de graduados del sexo femenino muestra un claro incremento por año de graduación, lo cual se observa en el cuadro 3.8.

El cuadro 3.9, muestra la composición por edades de cada generación según el año de graduación.

F Ingreso	Edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
Hasta 1969	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	0.50	15.50	82.50	100.00
1970-74	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	18.77	71.99	8.96	100.00
1975-79	0.00	0.00	0.19	0.19	16.57	74.67	7.81	0.57	100.00
1980-84	0.00	0.00	0.29	11.92	82.27	5.52	0.00	0.00	100.00
1985-89	0.00	0.35	14.44	75.70	7.75	1.41	0.00	0.35	100.00
1990-94	0.00	18.48	75.45	4.55	0.91	0.61	0.00	0.00	100.00
1995-99	10.86	79.78	7.87	1.12	0.00	0.37	0.00	0.00	100.00
2000-04	80.00	18.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Total	2.93	12.09	13.32	11.67	16.89	20.62	13.96	8.53	100.00

Cuadro 3.1. Distribución porcentual de Veterinarios censados por lugar de residencia, según fecha de ingreso a la facultad.

Año Ingreso	Depto			Total
	Montevideo	Interior	No Resp	
Hasta 1969	8.31	8.76	4.76	8.49
1970-74	16.47	13.55	19.05	15.15
1975-79	24.14	20.09	23.81	22.27
1980-84	14.71	14.47	14.29	14.59
1985-89	11.11	13.36	0.00	12.05
1990-94	12.63	15.58	14.29	14.00
1995-99	10.55	12.07	19.05	11.33
2000-04	2.08	2.12	4.76	2.12
Total	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 3.2. Distribución porcentual de Veterinarios censados por sexo, para cada categoría de fecha de ingreso a la facultad.

F. Ingreso	Sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Hasta 1969	78.50	21.50	100.00
1970-74	75.07	24.93	100.00
1975-79	64.57	35.43	100.00
1980-84	63.37	36.63	100.00
1985-89	58.80	41.20	100.00
1990-94	54.55	45.45	100.00
1995-99	49.81	50.19	100.00
2000-04	50.00	50.00	100.00
Total	63.09	36.91	100.00

Cuadro 3.3. Distribución porcentual de Veterinarios censados por edad, para cada fecha de ingreso a la facultad.

Cuadro 3.4. Distribución porcentual de Veterinarios por fecha de finalización de cursos, para cada fecha de ingreso a la facultad.

Fecha Ingr	Finalización de Cursos									
	Hasta 1969	1970-74	1975-79	1980-84	1985-89	1990-94	1995-99	2000-04	2005-09	
Hasta 1969	30.81	53.54	13.64	1.01	0.51	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00
1970-74	0.00	4.80	73.73	20.06	0.56	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00
1975-79	0.00	0.00	3.63	68.07	24.28	3.06	0.76	0.19	0.00	0.00
1980-84	0.00	0.00	0.00	0.58	67.84	29.53	0.58	1.46	0.00	0.00
1985-89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.17	27.05	1.42	0.36	0.00
1990-94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	55.32	40.43	3.95	0.00
1995-99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	80.15	19.48	0.00
2000-04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	96.00	0.00
Total	2.60	5.25	13.10	18.39	15.44	13.57	11.48	15.32	4.86	0.00

Cuadro 3.5. Distribución porcentual de Veterinarios censados por fecha de finalización de cursos, para cada fecha de graduación como Veterinario.

Fecha Ingr	Graduación									
	Hasta 1969	1970-74	1975-79	1980-84	1985-89	1990-94	1995-99	2000-04	2005-09	
Hasta 1969	13.00	36.00	41.50	6.00	2.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1970-74	0.00	0.00	49.16	38.48	8.99	1.97	1.40	0.00	0.00	0.00
1975-79	0.00	0.00	0.00	25.71	60.38	9.71	2.67	1.14	0.38	0.00
1980-84	0.00	0.00	0.00	0.00	38.95	53.78	4.65	2.03	0.58	0.00
1985-89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.32	52.11	8.10	2.46	0.00
1990-94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.42	56.36	11.21	0.00
1995-99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.95	58.05	0.00
2000-04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
Total	1.10	3.06	10.95	12.05	20.67	14.90	12.35	14.18	10.74	0.00

Cuadro 3.6. Distribución porcentual de Veterinarios censados por lugar de residencia, para cada fecha de finalización de cursos.

Fin Curso	Depto			Total	
	Montevideo	Interior	No Resp		
Hasta 1969		50.82	47.54	1.64	100.00
1970-74		52.85	47.15	0.00	100.00
1975-79		55.70	43.32	0.98	100.00
1980-84		58.47	40.60	0.93	100.00
1985-89		56.08	43.09	0.83	100.00
1990-94		49.37	50.63	0.00	100.00
1995-99		50.56	49.07	0.37	100.00
2000-04		47.63	50.70	1.67	100.00
2005-09		49.57	49.57	0.87	100.00
Total		53.01	46.18	0.81	100.00

Cuadro 3.7. Distribución porcentual de Veterinarios censados por lugar de residencia, para cada fecha de graduación como Veterinario.

Graduación	Depto			Total	
	Montevideo	Interior	No Resp		
Hasta 1969		42.31	53.85	3.85	100.00
1970-74		51.39	48.61	0.00	100.00
1975-79		55.43	43.41	1.16	100.00
1980-84		58.10	40.85	1.06	100.00
1985-89		56.88	42.09	1.03	100.00
1990-94		51.99	48.01	0.00	100.00
1995-99		50.86	48.80	0.34	100.00
2000-04		48.50	50.00	1.50	100.00
2005-09		49.21	49.61	1.18	100.00
Total		53.05	46.06	0.89	100.00

Cuadro 3.8. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, para cada fecha de graduación como Veterinario.

Graduación	Masculino	Femenino	Total
Hasta 1969	88.46	11.54	100.00
1970-74	84.72	15.28	100.00
1975-79	79.46	20.54	100.00
1980-84	70.42	29.58	100.00
1985-89	64.07	35.93	100.00
1990-94	63.64	36.36	100.00
1995-99	54.98	45.02	100.00
2000-04	51.50	48.50	100.00
2005-09	51.57	48.43	100.00
Total	63.10	36.90	100.00

Cuadro 3.9. Distribución porcentual de Veterinarios censados por edad, para cada fecha de graduación como Veterinario.

Graduación	Edad									Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más		
Hasta 1969	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.15	100.00
1970-74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	8.33	90.28	100.00	
1975-79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	63.57	34.88	100.00	
1980-84	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	57.75	35.92	4.93	100.00	
1985-89	0.00	0.00	0.41	0.41	39.22	50.72	8.21	1.03	100.00	
1990-94	0.00	0.00	0.28	36.36	46.31	13.92	2.84	0.28	100.00	
1995-99	0.30	43.11	45.51	6.59	2.99	0.90	0.60	0.00	100.00	
2000-04	0.30	43.11	45.51	6.59	2.99	0.90	0.60	0.00	100.00	
2005-09	27.17	54.33	12.20	4.33	0.79	0.79	0.39	0.00	100.00	
Total	2.97	12.09	13.32	11.66	16.92	20.61	13.91	8.52	100.00	

La media aritmética de años cursados para el universo de veterinarios es de 6.39 con una desviación estándar de 2.10, siendo la mediana de 6 años. La media aritmética de los años de estudio para la graduación de veterinario es de 8.68 con una desviación estándar de 2.99, siendo la mediana de 8 años. No se observa una clara diferencia con relación al sexo ni a la educación previa (pública 65% o privada 35%) para estas variables (años de curso y de estudio). Se observan años de cursos y años de estudio hasta la graduación en relación a los planes de estudio en los cuadros 3.10 y 3.11 respectivamente.

Cuadro 3.10. Medias aritméticas, desvíos estándares y número de veterinarios de la extensión en años de cursos en la carrera, según plan de estudios.

Plan Est	Media	Desvío Estándar	Freq.
Plan 18	4.746479	2.054391	71
Plan 66	5.718826	2.198855	414
Plan 78	6.403361	2.405519	597
Plan 80	6.819788	1.850093	1,138
Plan 98	5.656934	0.817438	140
Total	6.391212	2.099352	2,360

Cuadro 3.11. Medias aritméticas y desvíos estándares de los años de estudios para la graduación, según plan de estudios.

Plan Est	Media	Desvío Estándar
Plan 18	7.422535	2.770570
Plan 66	8.108959	3.334177
Plan 78	9.386934	3.667748
Plan 80	8.792619	2.457208
Plan 98	7.014598	1.036009
Total	8.678693	2.99226

4. Conocimiento de Idiomas

A los efectos de resumir los conocimientos de idiomas se estableció como buen nivel "Bien" cuando hay respuesta de buen dominio en al menos dos de los elementos considerados (leer, escribir y hablar), regular "Regular" cuando al menos se declara conocimiento bueno o regular en alguno de los elementos. En el cuadro 4.1 en la distribución por sexo, hay un mayor dominio de inglés por parte de las mujeres lo cual puede estar confundido por la edad (4.3) ya que este también varía en función de la misma, así como la proporción para cada sexo. En el cuadro siguientes 4.2 se percibe que hay mayor dominio en este idioma en el caso de los residentes en Montevideo.

El dominio del idioma está asociado claramente con la edad observándose que en las generaciones más jóvenes hay mayor dominio de inglés, cuadro 4.3. El factor edad determina que si observamos la relación entre el dominio del idioma y el Plan de Estudios haya también diferencia marcadas entre los mismos, cuadro 4.4.

Cuadro 4.1. Distribución porcentual de Veterinarios censados por sexo, según nivel de inglés.

Nivel de Ingles	Sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	24.18	20.78	22.92
Regular	35.46	36.05	35.68
Bien	30.02	37.20	32.67
No Resp	10.34	5.97	8.73
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 4.2. Distribución porcentual de Veterinarios censados por lugar de residencia, según nivel de inglés.

Nivel de Ingles	Residencia		Total
	Montevideo	Interior	
No	16.12	30.48	22.79
Regular	35.83	35.64	35.74
Bien	41.90	22.10	32.71
No Resp	6.15	11.79	8.76
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 4.3. Distribución porcentual de Veterinarios censados por nivel de idioma inglés, para cada edad de los veterinarios.

Edad	Nivel de Ingles				Total
	No	Regular	Bien	No Resp	
Menor 30	14.29	40.00	44.29	1.43	100.00
30-34	21.05	40.00	32.63	6.32	100.00
35-39	22.29	38.22	31.53	7.96	100.00
40-44	21.82	31.64	35.27	11.27	100.00
45-49	24.56	35.34	30.33	9.77	100.00
50-54	23.05	36.01	33.74	7.20	100.00
55-59	22.49	33.74	34.04	9.73	100.00
60 o más	28.22	32.67	26.73	12.38	100.00
Total	22.92	35.68	32.67	8.73	100.00

En cuanto al idioma Portugués se percibe que a diferencia del inglés hay un mayor dominio entre los integrantes del sexo masculino, cuadro 4.5. Por otro lado la relación con el lugar de residencia muestra que hay un mayor conocimiento también en la capital del país con respecto al interior, cuadro 4.6.

Al igual que con el sexo la edad muestra una tendencia inversa en portugués con respecto al inglés, habiendo un mayor dominio en los profesionales más adultos, cuadro 4.7. Este factor nos lleva a las diferencias que se observan entre los distintos planes de estudio (cuadro 4.8).

Cuadro 4.4. Distribución porcentual de Veterinarios censados por nivel de idioma inglés, para cada plan de estudios.

cat_plan	Nivel de Ingles				Total
	No	Regular	Bien	No Resp	
Plan 18	25.35	33.80	28.17	12.68	100.00
Plan 66	24.40	33.57	32.37	9.66	100.00
Plan 78	23.62	36.35	31.99	8.04	100.00
Plan 80	22.41	35.76	32.60	9.23	100.00
Plan 98	18.57	39.29	39.29	2.86	100.00
Total	22.92	35.68	32.67	8.73	100.00

Cuadro 4.5. Distribución porcentual de Veterinarios censados por sexo, según nivel de idioma portugués.

Nivel de Portugués	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	38.82	45.58	41.31
Regular	23.37	20.55	22.33
Bien	20.08	13.55	17.67
No Resp	17.73	20.32	18.69
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 4.6. Distribución porcentual de Veterinarios censados por lugar de residencia, según nivel de idioma portugués.

Nivel de Portugués	Residencia		Total
	Montevideo	Interior	
No	38.23	44.48	41.13
Regular	23.78	20.81	22.40
Bien	18.20	17.31	17.79
No Resp	19.79	17.40	18.68
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 4.7. Distribución porcentual de Veterinarios censados por nivel de idioma portugués, para cada grupo de edades.

Edad	Nivel de Portugués				Total
	No	Regular	Bien	No Resp	
Menor 30	44.29	22.86	12.86	20.00	100.00
30-34	43.86	27.37	9.47	19.30	100.00
35-39	42.68	26.11	15.61	15.61	100.00
40-44	43.64	17.82	15.64	22.91	100.00
45-49	44.61	20.05	19.55	15.79	100.00
50-54	39.51	21.40	19.55	19.55	100.00
55-59	38.60	19.76	22.80	18.84	100.00
60 o más	33.66	26.24	20.30	19.80	100.00
Total	41.31	22.33	17.67	18.69	100.00

Cuadro 4.8. Distribución porcentual de Veterinarios censados por nivel de idioma portugués, para cada plan de estudios.

Plan	Nivel de Portugués				Total
	No	Regular	Bien	No Resp	
Plan 18	36.62	26.76	12.68	23.94	100.00
Plan 66	35.99	22.46	23.19	18.36	100.00
Plan 78	40.37	21.11	20.44	18.09	100.00
Plan 80	43.15	22.23	15.55	19.07	100.00
Plan 98	48.57	25.71	9.29	16.43	100.00
Total	41.31	22.33	17.67	18.69	100.00

Con respecto al idioma francés se observa un mayor nivel de desconocimiento siendo similar para ambos sexos, cuadro 4.9. Al igual que en otros casos la residencia en Montevideo está asociada a un mayor dominio de este idioma (cuadro 4.10).

El factor edad muestra una tendencia positiva con el grado de dominio de francés (cuadro 4.11) lo cual también se refleja en lo observado por plan de estudio (cuadro 4.12).

Cuadro 4.9. Distribución porcentual de Veterinarios censados por sexo, según nivel de idioma Francés.

Nivel de Francés	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	49.70	49.71	49.70
Regular	19.41	17.11	18.56
Bien	7.05	9.76	8.05
No Resp	23.84	23.42	23.69
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 4.10 Distribución porcentual de Veterinarios censados por lugar de residencia, según nivel de idioma francés.

Nivel de Francés	Residencia		Total
	Montevideo	Interior	
No	44.05	55.80	49.51
Regular	21.23	15.75	18.68
Bien	10.85	4.88	8.08
No Resp	23.86	23.57	23.73
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 4.11. Distribución porcentual de Veterinarios censados por nivel de idioma francés, según edad.

cat_edad	Nivel de Francés				Total
	No	Regular	Bien	No Resp	
Menor 30	55.71	10.00	1.43	32.86	100.00
30-34	57.19	9.82	2.46	30.53	100.00
35-39	55.73	14.33	4.78	25.16	100.00
40-44	51.27	13.09	4.73	30.91	100.00
45-49	55.39	17.54	6.77	20.30	100.00
50-54	43.83	23.46	11.52	21.19	100.00
55-59	45.29	25.53	11.25	17.93	100.00
60 o más	35.64	26.73	16.83	20.79	100.00
Total	49.70	18.56	8.05	23.69	100.00

Cuadro 4.12. Distribución porcentual de Veterinarios censados por nivel de idioma francés, para cada plan de estudios.

cat_plan	Nivel de Francés				Total
	No	Regular	Bien	No Resp	
Plan 18	30.99	22.54	18.31	28.17	100.00
Plan 66	44.20	26.81	12.56	16.43	100.00
Plan 78	43.38	24.29	11.39	20.94	100.00
Plan 80	54.83	13.44	4.66	27.07	100.00
Plan 98	60.71	9.29	2.86	27.14	100.00
Total	49.70	18.56	8.05	23.69	100.00

5. Educación Pre-Universitaria

Se observa una leve diferencia entre los sexos en cuanto a si la educación preuniversitaria ha sido de brindada por el estado "Pública" o por otro tipo de instituciones "Privada", cuadro 5.1. Este efecto puede estar confundido por la estructura de edades diferentes entre estas categorías. Si bien en el interior la educación pública es amplia mayoría, en la capital solo cubre prácticamente la mitad de la población de veterinarios, cuadro 5.2. Aun con fluctuaciones se observa que la educación preuniversitaria privada muestra una tendencia negativa en relación a la edad, cuadro 5.3.

Cuadro 5.1. Distribución porcentual de Veterinarios censados por sexo, según educación pre-universitaria.

educprevia	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Pública	66.76	62.00	65.00
Privada	32.91	37.77	34.70
No Resp	0.34	0.23	0.30
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 5.2. Distribución porcentual de Veterinarios censados por lugar de residencia, según educación pre-universitaria.

educprevia	Residencia		Total
	Montevideo	Interior	
Pública	51.24	81.31	65.20
Privada	48.44	18.51	34.54
No Resp	0.32	0.18	0.26
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 5.3. Distribución porcentual de Veterinarios censados por educación pre-universitaria, para cada categoría de edad.

Edad	educprevia			Total
	Pública	Privada	No Resp	
Menor 30	58.57	41.43	0.00	100.00
30-34	64.21	35.79	0.00	100.00
35-39	71.02	28.34	0.64	100.00
40-44	60.73	38.91	0.36	100.00
45-49	60.15	39.60	0.25	100.00
50-54	61.52	38.07	0.41	100.00
55-59	69.30	30.40	0.30	100.00
60 o más	75.74	24.26	0.00	100.00
Total	65.00	34.70	0.30	100.00

Se observa que los niveles de conocimientos de idiomas tienen un comportamiento diferente entre la enseñanza preuniversitaria pública y privada. En el caso del idioma Inglés es mejor manejado entre quienes accedieron a la enseñanza privada (cuadro 5.4), mostrando una tendencia similar el Francés (cuadro 5.6) aunque con guarismos bastante menores.

En cambio el portugués está un poco más difundido entre aquellos que accedieron a la educación pública (cuadro 5.5) pero también con niveles más bajos de difusión.

Cuadro 5.4. Distribución porcentual de Veterinarios censados por educación pre-universitaria, según nivel de idioma inglés.

Nivel de Ingles	educprevia		Total
	Publica	Privada	
No	26.34	16.48	22.91
Regular	37.87	31.62	35.70
Bien	25.68	45.67	32.64
No Resp	10.10	6.23	8.75
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 5.5. Distribución porcentual de Veterinarios censados por educación pre-universitaria, según nivel de idioma portugués.

Nivel de Portugués	educprevia		Total
	Publica	Privada	
No	40.55	42.37	41.18
Regular	23.08	21.12	22.40
Bien	18.25	16.61	17.68
No Resp	18.12	19.90	18.74
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 5.6. Distribución porcentual de Veterinarios censados por educación pre-universitaria, según nivel de idioma francés.

Nivel de Francés	educprevia		Total
	Publica	Privada	
No	50.72	47.37	49.55
Regular	18.64	18.56	18.61
Bien	6.91	10.26	8.07
No Resp	23.73	23.81	23.76
Total	100.00	100.00	100.00

Si observamos cómo se distribuye la población profesional con respecto a la educación preuniversitaria en función al año de ingreso a la facultad se observa algo muy similar a lo que pasa con la distribución por edades, lo cual es esperable dado el alto grado de asociación entre estas dos últimas variables, cuadro 5.7.

Cuadro 5.7. Distribución porcentual de Veterinarios censados por educación pre-universitaria, para cada fecha de ingreso.

cat_fingr	educprevia		Total
	Publica	Privada	
Hasta 1969	57.69	42.31	100.00
1970-74	59.22	40.78	100.00
1975-79	52.00	48.00	100.00
1980-84	40.22	59.78	100.00
1985-89	43.48	56.52	100.00
1990-94	59.24	40.76	100.00
1995-99	48.48	51.52	100.00
2000-04	42.31	57.69	100.00
Total	51.32	48.68	100.00

6. Actividad Universitaria de Grado

6.1. Actividad laboral durante los estudios universitarios

Del universo de participantes 924 (39%) no trabajaron durante su época de estudiantes universitarios, siendo mayor la participación del sexo masculino en el mercado de trabajo que del femenino, cuadro 6.1. La actividad laboral por lugar de residencia es superior en Montevideo, pero en el interior es mayor en actividades no relacionadas a la veterinaria en términos relativos que en la capital, cuadro 6.2.

Cuadro 6.1. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según actividad laboral mientras estudiaba.

Act Estudiante	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No Trabajo	34.95	46.38	39.17
Trab no Vet	27.89	22.50	25.90
Trab Vet	37.16	31.11	34.93
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 6.2. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según actividad laboral mientras estudiaba.

Act Estudiante	Residencia		Total
	Montevideo	Interior	
No Trabajo	33.92	44.88	39.01
Trab no Vet	26.58	25.25	25.96
Trab Vet	39.51	29.86	35.03
Total	100.00	100.00	100.00

La distribución por edades muestra una tendencia negativa de la participación en el mercado laboral. Aunque la tendencia no es nítida se insinúa que las últimas generaciones que participan del mercado laboral lo hacen más relacionado a las actividades veterinarias que a otro tipo de actividades, cuadro 6.3.

Las mencionadas tendencias no son tan claras cuando se observa distribución de las actividades laborales por año de ingreso a la Facultad de Veterinaria, cuadro 6.4. Aunque cuando se abre por lugar de residencia se observa que la menor participación en el mercado laboral de los residentes del interior se explica por una menor participación en actividades relacionadas a la veterinaria, cuadros 6.5 y 6.6.

La distribución de las actividades laborales según Plan de Estudio muestra la misma tendencia negativa entre la antigüedad del plan y la participación en el mercado laboral, no hay una tendencia clara en la distribución entre las actividades relacionadas a la veterinaria y los planes de estudio, cuadro 6.7.

La participación en el mercado laboral no afectó significativamente los parámetros que miden el tiempo necesario para la conclusión de los cursos

que globalmente requirieron 6,4 años. No obstante esto la participación en el mercado laboral alargó el tiempo necesario para la graduación en más de un año promedio, cuadro 6.8.

Cuadro 6.3. Distribución porcentual de Veterinarios censados por actividad laboral mientras estudiaba, para cada categoría de edades.

cat_edad	Act Estudiante			Total
	No Trabajo	Trab no V	Trab Vet	
Menor 30	57.14	11.43	31.43	100.00
30-34	41.40	16.49	42.11	100.00
35-39	29.94	23.89	46.18	100.00
40-44	47.64	20.73	31.64	100.00
45-49	48.12	26.32	25.56	100.00
50-54	34.98	33.13	31.89	100.00
55-59	36.89	32.62	30.49	100.00
60 o más	28.71	25.25	46.04	100.00
Total	39.17	25.90	34.93	100.00

Cuadro 6.4. Distribución porcentual de Veterinarios censados por actividad laboral mientras estudiaba, para cada categoría de fecha de ingreso a facultad.

cat_fingr	Act Estudiante			Total
	No Trabajo	Trab no V	Trab Vet	
Hasta 1969	33.00	21.00	46.00	100.00
1970-74	37.64	32.58	29.78	100.00
1975-79	36.19	33.71	30.10	100.00
1980-84	48.26	25.29	26.45	100.00
1985-89	45.77	19.37	34.86	100.00
1990-94	31.21	23.94	44.85	100.00
1995-99	38.95	16.85	44.19	100.00
2000-04	60.00	18.00	22.00	100.00
Total	39.18	25.89	34.93	100.00

Cuadro 6.5. Distribución porcentual de Veterinarios censados en Montevideo por actividad laboral mientras estudiaba, para cada categoría fecha de ingreso a facultad.

cat_fingr	Act Estudiante			Total
	No Trabajo	Trab no V	Trab Vet	
Hasta 1969	25.00	22.12	52.88	100.00
1970-74	32.04	33.50	34.47	100.00
1975-79	33.44	33.11	33.44	100.00
1980-84	44.02	26.63	29.35	100.00
1985-89	36.69	19.42	43.88	100.00
1990-94	26.58	24.68	48.73	100.00
1995-99	31.82	18.94	49.24	100.00
2000-04	57.69	3.85	38.46	100.00
Total	33.89	26.62	39.49	100.00

Cuadro 6.6. Distribución porcentual de Veterinarios censados en el interior por actividad laboral mientras estudiaba, para cada categoría fecha de ingreso a facultad.

cat_fingr	Act Estudiante			Total
	No Trabajo	Trab no V	Trab Vet	
Hasta 1969	42.11	20.00	37.89	100.00
1970-74	43.84	32.19	23.97	100.00
1975-79	39.45	34.40	26.15	100.00
1980-84	52.87	23.57	23.57	100.00
1985-89	54.48	19.31	26.21	100.00
1990-94	35.50	23.08	41.42	100.00
1995-99	46.56	15.27	38.17	100.00
2000-04	60.87	34.78	4.35	100.00
Total	44.93	25.18	29.89	100.00

Cuadro 6.7. Distribución porcentual de Veterinarios censados por actividad laboral mientras estudiaba, para cada categoría de plan de estudios.

cat_plan	Act Estudiante			Total
	No Trabajo	Trab no V	Trab Vet	
Plan 18	32.39	11.27	56.34	100.00
Plan 66	35.59	31.48	32.93	100.00
Plan 78	36.85	33.00	30.15	100.00
Plan 80	40.60	22.67	36.73	100.00
Plan 98	51.43	12.86	35.71	100.00
Total	39.17	25.90	34.93	100.00

Cuadro 6.8. Principales parámetros sobre el tiempo en años insumidos para la finalización de los cursos y la graduación en los profesionales Veterinarios.

Parámetros	No Trabajó		Trab. no Veter.		Trab. Veter.		Total	
	Cursos	Graduación	Cursos	Graduación	Cursos	Graduación	Cursos	Graduación
n	919	923	605	610	819	822	2.344	2.356
Media	6,10	7,88	6,74	9,37	6,46	9,07	6,39	8,68
D.E.	1,70	2,26	2,66	3,5	1,99	3,10	2,10	2,99
Mn	6	7	6	8	6	8	6	8
P 25	5	7	5	7	5	7	5	7
P 75	7	8	7	10	7	10	7	10

Nota: n=N° entrevistados, D.E.=Desviación Estándar, Mn=Mediana, P25=Percentil 25 y P75=Percentil 75.

6.2. Planes de Estudio

Los egresados Veterinarios corresponden a cinco planes de estudio diferentes, de los cuales la mayoría son del "80" (48%), seguidos del "78" (25%), "66" (17%), "98" (6%) y finalmente el "18" (3%).

La distribución por sexos muestra el sostenido incremento del sexo femenino en su composición, cuadro 6.9. Con respecto al lugar de residencia la estructura es similar, cuadro 6.10.

Cuadro 6.9. Distribución porcentual de Veterinarios censados por sexo, para cada plan de estudios.

cat_plan	Sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Plan 18	81.69	18.31	100.00
Plan 66	78.02	21.98	100.00
Plan 78	64.15	35.85	100.00
Plan 80	58.08	41.92	100.00
Plan 98	45.71	54.29	100.00
Total	63.09	36.91	100.00

Cuadro 6.10. Distribución porcentual de Veterinarios censados por lugar de residencia, según plan de estudios.

cat_plan	Residencia			Total
	Montevideo	Interior	No Resp	
Plan 18	2.87	3.13	4.76	3.01
Plan 66	18.28	16.76	14.29	17.54
Plan 78	27.69	22.47	28.57	25.30
Plan 80	45.25	51.66	47.62	48.22
Plan 98	5.91	5.99	4.76	5.93
Total	100.00	100.00	100.00	100.00

7. Actividad Universitaria de Posgrado

7.1. Participación en Estudios de Posgrado

a participación en estudio de posgrados con vista a la obtención de un título (17%) no muestra ninguna tendencia en relación al sexo, cuadro 7.1. Por el contrario el lugar de residencia muestra que los residentes en la capital participan más de estos programas, cuadro 7.2. La distribución por edad del Veterinario tampoco muestra ningún patrón con respecto a la participación en estudios de posgrado, cuadro 7.3.

El porcentaje de Veterinarios con posgrado en relación a los Planes de Estudio de grado tampoco muestra ningún patrón resaltable, cuadro 7.4.

Cuadro 7.1. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según hayan realizado estudios de posgrados con el objetivo de obtener un título.

estprogposgr	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	83.12	82.78	82.99
Si	16.88	17.22	17.01
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.2. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según hayan realizado posgrados con el objetivo de obtener un título.

estprogposgr	Residencia		Total
	Montevideo	Interior	
No	78.61	87.82	82.88
Si	21.39	12.18	17.12
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.3. Distribución porcentual de Veterinarios por realización de estudios de posgrados con el objetivo de obtener un título, para cada grupo de edad.

Edad	estprogposgr		Total
	No	Si	
Menor 30	82.86	17.14	100.00
30-34	86.67	13.33	100.00
35-39	80.89	19.11	100.00
40-44	86.91	13.09	100.00
45-49	82.96	17.04	100.00
50-54	81.48	18.52	100.00
55-59	82.37	17.63	100.00
60 o más	80.50	19.50	100.00
Total	82.99	17.01	100.00

Cuadro 7.4. Distribución porcentual de Veterinarios por realización de posgrados con el objetivo de obtener un título, para cada plan de estudios de grado.

cat_plan	estprogposgr		Total
	No	Si	
Plan 18	78.87	21.13	100.00
Plan 66	82.77	17.23	100.00
Plan 78	80.74	19.26	100.00
Plan 80	84.45	15.55	100.00
Plan 98	83.57	16.43	100.00
Total	82.99	17.01	100.00

La toma de cursos de posgrado en general presenta una leve superioridad en el sexo masculino (cuadro 7.5) y es más frecuente entre los residentes en Montevideo (cuadro 7.6).

Si estratificamos la población veterinaria por edad se observa que a medida que está aumenta es mayor la proporción de participantes en cursos de posgrado, cuadro 7.7. Un comportamiento similar al de la edad se da cuando se observa la participación en los diferentes planes de estudio (cuadro 7.8).

Cuadro 7.5. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según realización de cursos de posgrados.

cursoposgr	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	63.58	67.51	65.03
Si	36.42	32.49	34.97
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.6. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según realización de cursos de posgrados.

cursoposgr	Residencia		Total
	Montevideo	Interior	
No	58.31	72.28	64.80
Si	41.69	27.72	35.20
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.7. Distribución porcentual de Veterinarios censados por realización de cursos de posgrados para cada categoría de edad.

cat_edad	curso posgr		Total
	No	Si	
Menor 30	75.71	24.29	100.00
30-34	71.93	28.07	100.00
35-39	62.94	37.06	100.00
40-44	70.55	29.45	100.00
45-49	66.42	33.58	100.00
50-54	62.96	37.04	100.00
55-59	59.88	40.12	100.00
60 o más	57.92	42.08	100.00
Total	65.03	34.97	100.00

Cuadro 7.8. Distribución porcentual de Veterinarios por realización de cursos de posgrados para cada Plan de Estudios de grado.

cat_plan	curso posgr		Total
	No	Si	
Plan 18	54.93	45.07	100.00
Plan 66	59.66	40.34	100.00
Plan 78	62.48	37.52	100.00
Plan 80	67.99	32.01	100.00
Plan 98	72.86	27.14	100.00
Total	65.03	34.97	100.00

7.2. Titulación de Posgrado

El 70% de los Veterinarios no tienen ningún título de posgraduación y de quienes lo tienen el 83% son diplomas. En el total de la población las Maestrías representan el 3,7% y los Doctorados el 1,4% de la profesión (cuadro 7.9).

La distribución por sexo de los títulos de posgrado no muestra ninguna característica resaltable, cuadro 7.10. Hay una menor proporción de titulados en el interior y en especial cuando se trata de títulos académicos de mayor nivel (cuadro 7.11).

La proyección por edad de los títulos de posgrado muestra una tendencia positiva en los diplomas y maestrías, sin ser claro lo que acontece con los doctorados (cuadro 7.12).

En el cuadro 7.13 se observan los parámetros que caracterizan el tipo y número de cursos tomados por los diferentes grupos de población de posgraduados.

Cuadro 7.9. Distribución porcentual de Veterinarios con título de pos graduación por realización de estudios de posgrados con el objetivo de obtener un título.

Tit Posgr	estprogposgr		Total
	No	Si	
Ninguno	81.40	15.71	70.23
Diploma	18.60	54.11	24.64
Maestría	0.00	21.95	3.73
Doctorado	0.00	8.23	1.40
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.10. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según título de pos graduación.

tit_posgr	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Ninguno	68.64	72.79	70.17
Diploma	25.92	22.62	24.70
Maestría	4.23	2.87	3.73
Doctorado	1.21	1.72	1.40
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.11. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según título de pos graduación.

tit_posgr	Residencia		Total
	Montevideo	Interior	
Ninguno	64.96	75.69	69.94
Diploma	28.33	20.90	24.88
Maestría	4.47	2.95	3.76
Doctorado	2.23	0.46	1.41
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.12. Distribución porcentual de Veterinarios por título de posgrado, para cada edad.

Edad	Título de Posgrado				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
Menor 30	84.29	15.71	0.00	0.00	100.00
30-34	77.19	22.46	0.35	0.00	100.00
35-39	67.83	28.03	2.87	1.27	100.00
40-44	74.18	22.18	1.45	2.18	100.00
45-49	71.93	21.80	4.26	2.01	100.00
50-54	68.11	25.72	4.53	1.65	100.00
55-59	65.05	27.96	6.08	0.91	100.00
60 o más	63.37	27.23	7.43	1.98	100.00
Total	70.17	24.70	3.73	1.40	100.00

Cuadro 7.13. Medias aritméticas y desvíos estándares de los cursos de posgrado realizados por Veterinarios, según objetivos de los mismos.

Cursos de Posgrado	Ninguno		Diplomado		Maestría		Doctorado		General	
	Media	D.E.	Media	D.E.	Media	D.E.	Media	D.E.	Media	D.E.
Actualización	5,21	8,11	7,32	9,97	7,49	11,42	5,67	8,50	6,96	9,84
Capacitación	3,21	4,86	4,88	8,14	6,35	11,30	2,88	4,59	4,71	8,07
Especialización	1,30	2,67	2,57	5,75	3,06	5,23	3,12	4,57	2,45	5,32
Académicos	1,29	2,89	0,42	1,56	2,53	2,53	5,88	7,00	0,99	3,03

Nota: el número de Veterinarios que respondieron fueron 798 y se discriminan según objetivo del curso de la siguiente forma: 118 ninguno, 564 diplomados, 83 maestrías y 33 doctorados.

7.3. Países donde se realizaron los posgrados

En el cuadro 7.14 podemos ver el país donde se realizaron los posgrados. Se destaca que la gran mayoría de los 33 doctorados que tiene el país en veterinaria son de Europa (57%), seguidos por los formados en Norte América (15%). La situación de las 88 maestrías está más repartida entre las nacionales (34%) y europeas (34%).

Cuadro 7.14. Distribución porcentual de Veterinarios con Diplomas o títulos de Maestría y Doctorado, según país de graduación.

País Posgrado	tit_posgr			Total
	Diploma	Maestría	Doctorado	
Argentina	18.32	1.14	6.06	15.44
Brasil	3.66	6.82	9.09	4.35
Canadá-EE.UU	2.75	7.95	15.15	4.05
Europa	9.89	34.09	57.58	15.44
Japón	2.01	0.00	0.00	1.65
Uruguay	57.88	34.09	9.09	52.32
Otros América	4.03	7.95	3.03	4.50
Otros Países	1.47	7.95	0.00	2.25
Total	100.00	100.00	100.00	100.00

Centrando la atención en la información de aquellos que hicieron posgrados académicos (Maestrías y Doctorados) se puede observar que los integrantes del sexo masculino han tenido una marcada preferencia por Europa y el femenino por Europa y Uruguay (cuadro 7.15).

En lo relativo a la residencia de los veterinarios y sus preferencias para la elección del país donde realizar el posgrado se observa que los del interior han tenido mayor preferencia por Brasil y Argentina y menor por Europa (cuadro 7.16).

La información de los países utilizados para la realización de estudios de posgrado según la pertenencia a los diferentes planes de grado, muestra una tendencia creciente en la utilización de Uruguay y los países de la región (Argentina, Brasil), un mantenimiento de Europa y una clara declinación de Norteamérica, cuadro 7.17.

Cuadro 7.15. Distribución porcentual de Veterinarios con Maestrías o Doctorados por sexo, según país de pos graduación.

País Posgrado	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Argentina	2.47	2.50	2.48
Brasil	7.41	7.50	7.44
Canadá-EE.UU	8.64	12.50	9.92
Europa	41.98	37.50	40.50
Uruguay	24.69	32.50	27.27
Otros América	7.41	5.00	6.61
Otros Países	7.41	2.50	5.79
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.16. Distribución porcentual de Veterinarios con Maestrías o Doctorados por lugar de residencia, según país de pos graduación.

País Posgrado	Residencia		Total
	Montevideo	Interior	
Argentina	1.19	5.41	2.48
Brasil	5.95	10.81	7.44
Canadá-EE.UU	10.71	8.11	9.92
Europa	42.86	35.14	40.50
Uruguay	27.38	27.03	27.27
Otros América	8.33	2.70	6.61
Otros Países	3.57	10.81	5.79
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.17. Distribución porcentual de Veterinarios con Maestrías o Doctorados por Plan de Estudios, según país de pos graduación.

País Posgrado	Plan de Estudios				Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	
Argentina	0.00	0.00	2.63	4.35	2.48
Brasil	0.00	6.90	7.89	8.70	7.44
Canadá-EE.UU	25.00	20.69	7.89	2.17	9.92
Europa	37.50	37.93	39.47	43.48	40.50
Uruguay	0.00	24.14	26.32	34.78	27.27
Otros América	12.50	3.45	15.79	0.00	6.61
Otros Países	25.00	6.90	0.00	6.52	5.79
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

7.4. Áreas temáticas de concentración en el Posgrado

En los posgrados académicos, el área de Producción Animal si consideramos a la nutrición, reproducción y administración como parte integrante de ella, es la de mayor elección de parte de los graduados (35%). Siguen en preferencia la Salud Animal (31%), las Ciencias Básicas (16%) y la Tecnología e

Inocuidad de los Alimentos (12%). En el cuadro 7.18 observamos la distribución por título de posgrado destacándose una mayor apetencia por el área de Salud Animal en las maestrías y por las Ciencias básicas en los doctorados.

El país de pos-graduación en función de las áreas temáticas muestra una gran variación, cuadro 7.19. En el caso de las Ciencias básicas la preferencia marca a Europa seguido de los posgrados nacionales. La Producción Animal sigue un patrón similar, pero en el caso de Reproducción hay una importante participación de los países de la región.

En Salud Animal si bien se conservan las tendencias hay una participación importante en términos relativos de Norteamérica y Brasil. En el área de los Alimentos no hay posgrados nacionales, siendo 2/3 de ellos europeos y luego son seguidos por los de origen norteamericano.

La elección del área de concentración en los posgrados académicos muestra una mayor preferencia del sexo femenino por las Ciencias Básicas y la Reproducción y menor interés por manejo, Salud Animal y administración, cuadro 7.20.

El lugar de residencia muestra que los del interior tienen un mayor interés por reproducción y administración, mientras que en la capital hay un mayor interés relativo por las Ciencias básicas y la Salud Animal (cuadro 7.21).

Cuadro 7.18. Distribución porcentual de Veterinarios por Maestrías y Doctorados, área temática de posgrado.

posgr_cod	tit_posgr		Total
	Maestría	Doctorado	
Cs. Básicas	13.64	24.24	16.53
Prod Animal	10.23	0.00	7.44
Nutrición	3.41	6.06	4.13
Reproducción	12.50	21.21	14.88
Adm. & Negocios	11.36	3.03	9.09
Salud Animal	32.95	24.24	30.58
Alimentos	11.36	12.12	11.57
Otras	4.55	9.09	5.79
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.19. Distribución porcentual de Veterinarios con Maestría o Doctorado por lugar de realización del posgrado, según área temática de posgrado.

posgr_cod	País Posgrado							Total
	Argentina	Brasil	Canadá-EE	Europa	Uruguay	Otros Ame	Otros Pai	
Cs. Básicas	0.00	5.00	0.00	55.00	30.00	5.00	5.00	100.00
Prod Animal	0.00	0.00	0.00	33.33	22.22	11.11	33.33	100.00
Nutrición	0.00	20.00	0.00	60.00	20.00	0.00	0.00	100.00
Reproducción	11.11	11.11	5.56	38.89	16.67	11.11	5.56	100.00
Adm. & Negocios	0.00	0.00	9.09	9.09	81.82	0.00	0.00	100.00
Salud Animal	0.00	10.81	16.22	37.84	29.73	2.70	2.70	100.00
Alimentos	7.14	0.00	21.43	64.29	0.00	0.00	7.14	100.00
Otras	0.00	14.29	14.29	14.29	14.29	42.86	0.00	100.00
Total	2.48	7.44	9.92	40.50	27.27	6.61	5.79	100.00

Cuadro 7.20. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según área temática del posgrado.

posgr_cod	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Cs. Básicas	13.58	22.50	16.53
Prod Animal	11.11	0.00	7.44
Nutrición	3.70	5.00	4.13
Reproducción	13.58	17.50	14.88
Adm. & Negocios	11.11	5.00	9.09
Salud Animal	32.10	27.50	30.58
Alimentos	11.11	12.50	11.57
Otras	3.70	10.00	5.79
Total	100.00	100.00	100.00

La edad muestra una asociación positiva con el interés en Salud Animal y negativa con Reproducción y Ciencias básicas (cuadro 7.22).

El análisis de los temas de interés por cohortes de planes de estudio muestra que en los planes "18" y "66" aproximadamente el 50% de los posgrados eran en Salud Animal, disminuyendo esto notoriamente en los planes subsiguientes a favor de una mayor diversidad temática (cuadro 7.23).

Cuadro 7.21. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según área temática del posgrado.

posgr_cod	Residencia		Total
	Montevideo	Interior	
Cs. Básicas	20.24	8.11	16.53
Prod Animal	7.14	8.11	7.44
Nutrición	5.95	0.00	4.13
Reproducción	10.71	24.32	14.88
Adm. & Negocios	7.14	13.51	9.09
Salud Animal	32.14	27.03	30.58
Alimentos	10.71	13.51	11.57
Otras	5.95	5.41	5.79
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.22. Distribución porcentual de Veterinarios por edad, según área temática del posgrado.

posgr_cod	cat_edad							Total
	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
Cs. Básicas	0.00	23.08	20.00	16.00	16.67	4.35	26.32	16.53
Prod Animal	0.00	0.00	20.00	4.00	10.00	13.04	0.00	7.44
Nutrición	0.00	0.00	0.00	8.00	6.67	4.35	0.00	4.13
Reproducción	0.00	30.77	30.00	20.00	3.33	17.39	5.26	14.88
Adm. & Negocios	100.00	30.77	10.00	8.00	3.33	8.70	0.00	9.09
Salud Animal	0.00	7.69	10.00	32.00	26.67	43.48	47.37	30.58
Alimentos	0.00	0.00	0.00	12.00	16.67	8.70	21.05	11.57
Otras	0.00	7.69	10.00	0.00	16.67	0.00	0.00	5.79
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.23. Distribución porcentual de Veterinarios por Plan de Estudios de grado, según área temática del posgrado.

posgr_cod	cat_plan				Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	
Cs. Básicas	12.50	17.24	13.16	19.57	16.53
Prod Animal	0.00	10.34	5.26	8.70	7.44
Nutrición	0.00	3.45	7.89	2.17	4.13
Reproducción	0.00	10.34	7.89	26.09	14.88
Adm. & Negocios	0.00	3.45	5.26	17.39	9.09
Salud Animal	50.00	51.72	26.32	17.39	30.58
Alimentos	37.50	3.45	21.05	4.35	11.57
Otras	0.00	0.00	13.16	4.35	5.79
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

7.5. Fuentes de financiamiento, país de realización y duración de los estudios de posgrado

Del universo de quienes realizaron algún estudio de posgrado, más de la mitad se lo financiaron con recursos propios siendo este guarismo superior en los residentes del interior (cuadro 7.24). La financiación con recursos propios cae en función del nivel de posgrado, mostrando que es menos importante cuando se trata de los más caros, mientras que otras fuentes de financiamiento (probablemente becas de organismo no nacionales) incrementan su participación (cuadro 7.25).

Más de la mitad de las maestrías son posteriores a 1995, mientras que en los doctorados una proporción similar lo es posterior al año 2000, probablemente determinado por las posibilidades de oportunidades (cuadro 7.26).

La inversión estatal en la formación de Maestrías y Doctorados ha sido inferior a los recursos personales invertidos por los propios implicados para su logro, lo cual parece incrementarse a partir del 2005 (cuadro 7.27).

Más del 80% de los estudios requirieron 2 o más años en las maestrías y 3 o más años en los doctorados (cuadro 7.28). La mediana de años de estudios de maestrías y doctorados fue aproximadamente 2

años, extendiéndose más allá de los 4 años solo en algunos estudiantes en Uruguay (cuadro 7.29).

Si bien la presencia posgrados académicos muestra una proporción decreciente en función del plan de estudios de grado (cuadro 7.30). Esta tendencia probablemente es debida a la distribución de los veterinarios por plan, ya que la mayor parte de los profesionales con niveles de Maestría o Doctorado se encuentran en los planes "78" y "80", cuadro 7.31.

Cuadro 7.24. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según financiamiento del posgrado.

posgr_rec	Residencia			Total
	Montevideo	Interior	No Resp	
Propios	52.60	58.95	0.00	54.82
Estado	22.04	17.19	100.00	20.44
Ambos	4.78	4.21	0.00	4.56
Otros	20.58	19.65	0.00	20.18
Total	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.25. Distribución porcentual de Veterinarios por título de posgrado, según financiamiento del mismo.

posgr_rec	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
Propios	56.25	60.00	32.95	24.24	54.82
Estado	26.79	19.07	19.32	24.24	20.44
Ambos	7.14	2.99	9.09	9.09	4.56
Otros	9.82	17.94	38.64	42.42	20.18
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.26. Distribución porcentual de Veterinarios con Maestría o Doctorado, según año de pos graduación.

Año Posgraduación	tit_posgr		Total
	Maestría	Doctorado	
Hasta 1979	7.95	0.00	5.79
1980-84	17.05	3.03	13.22
1985-89	5.68	6.06	5.79
1990-94	14.77	12.12	14.05
1995-99	17.05	21.21	18.18
2000-04	13.64	27.27	17.36
2005 o más	23.86	30.30	25.62
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.27. Distribución porcentual de Veterinarios recursos de financiamiento de las Maestrías y/o Doctorados, según año de posgraduación.

Año Posgraduación	posgr_rec				Total
	Propios	Estado	Ambos	Otros	
Hasta 1979	28.57	0.00	14.29	57.14	100.00
1980-84	18.75	25.00	0.00	56.25	100.00
1985-89	14.29	0.00	14.29	71.43	100.00
1990-94	35.29	5.88	11.76	47.06	100.00
1995-99	18.18	9.09	9.09	63.64	100.00
2000-04	52.38	23.81	4.76	19.05	100.00
2005 o mas	32.26	41.94	12.90	12.90	100.00
Total	30.58	20.66	9.09	39.67	100.00

Cuadro 7.28. Distribución porcentual de Veterinarios por título de posgrado, según años de estudio en posgrado.

Años de Est PosGr	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
Cero	80.49	72.14	0.00	0.00	57.27
Uno	7.32	15.17	17.05	0.00	14.01
Dos	2.44	5.72	46.59	18.18	12.59
Tres	0.00	2.99	17.05	33.33	6.74
Cuatro	4.88	0.25	9.09	30.30	3.72
Cinco	2.44	1.24	4.55	6.06	2.13
Seis o más	2.44	2.49	5.68	12.12	3.55
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.29. Distribución porcentual de Veterinarios con Maestrías y Doctorados por lugar estudio de posgrado, según años de estudio en posgrado.

Años de Est PosGr	País Posgrado								Total
	Argentina	Brasil	Canadá-EE	Europa	Uruguay	Otros Ame	Otros Pai		
Uno	0.00	0.00	8.33	22.45	3.03	25.00	0.00	12.40	
Dos	66.67	55.56	50.00	32.65	30.30	37.50	71.43	38.84	
Tres	33.33	33.33	25.00	20.41	21.21	0.00	28.57	21.49	
Cuatro	0.00	11.11	16.67	16.33	15.15	25.00	0.00	14.88	
Cinco	0.00	0.00	0.00	2.04	12.12	12.50	0.00	4.96	
Seis o más	0.00	0.00	0.00	6.12	18.18	0.00	0.00	7.44	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Cuadro 7.30. Distribución porcentual de Veterinarios con títulos de posgrado por cada plan de estudio de grado.

tit_posgr	Plan de Estudios					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
Ninguno	60.56	64.49	68.01	72.67	80.71	70.17
Diploma	28.17	28.50	25.63	23.29	19.29	24.70
Maestría	9.86	5.80	4.86	2.46	0.00	3.73
Doctorado	1.41	1.21	1.51	1.58	0.00	1.40
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.31. Distribución porcentual de Veterinarios con títulos de posgrado para cada plan de estudio de grado.

tit_posgr	Plan de Estudios					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
Ninguno	2.60	16.12	24.52	49.94	6.82	100.00
Diploma	3.43	20.24	26.24	45.45	4.63	100.00
Maestría	7.95	27.27	32.95	31.82	0.00	100.00
Doctorado	3.03	15.15	27.27	54.55	0.00	100.00
Total	3.01	17.54	25.30	48.22	5.93	100.00

7.6. Razones para la no realización de estudios de posgrado

Solo un 3.5% de los profesionales que no realizaron posgrados lo consideraron irrelevante para sus intereses. La principal razón identificada para no hacerlo fue lo laboral en ambos sexos, aunque con mayor impacto en los hombres y los problemas familiares tuvieron un impacto significativo en las mujeres, cuadro 7.32. Comparativamente lo laboral tuvo mayor impacto en los residentes del interior que en los de Montevideo (cuadro 7.33).

La consideración de que es irrelevante muestra una tendencia positiva con la edad del entrevistado, así como los problemas familiares, mientras que los problemas laborales se mantienen con fluctuaciones entre todas las categorías de edades (cuadro 7.34).

Cuadro 7.32. Distribución porcentual de Veterinarios que no realizaron estudios de posgrado por sexo, según las razones para no realizar estudios de posgrado.

posgr_pqno	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Irrelevante	4.22	2.25	3.48
Falta Inf	5.49	6.92	6.03
Probl Fam	1.27	9.34	4.33
Idioma	0.21	0.35	0.26
Laboral	43.51	26.82	37.18
Otras	45.30	54.33	48.72
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.33. Distribución porcentual de Veterinarios que no realizaron estudios de posgrado por lugar de residencia, según las razones para no realizar estudios de posgrado.

posgr_pqno	Residencia		Total
	Montevideo	Interior	
Irrelevante	3.57	3.43	3.50
Falta Inf	6.32	5.72	6.01
Probl Fam	5.36	3.43	4.36
Idioma	0.41	0.13	0.26
Laboral	29.53	44.35	37.23
Otras	54.81	42.95	48.65
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.34. Distribución porcentual de Veterinarios que no realizaron estudios de posgrado por edad, según las razones para no realizar estudios de posgrado.

posgr_pqno	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
Irrelevante	0.00	1.94	3.21	0.52	4.46	4.53	4.15	6.90	3.48
Falta Inf	5.77	6.31	6.42	8.29	6.69	4.85	5.70	3.45	6.03
Probl Fam	0.00	1.94	3.21	4.15	5.95	5.18	4.66	6.03	4.33
Idioma	0.00	0.00	0.53	0.00	0.37	0.00	0.00	1.72	0.26
Laboral	28.85	32.52	44.39	34.72	39.78	35.92	37.82	37.93	37.18
Otras	65.38	57.28	42.25	52.33	42.75	49.51	47.67	43.97	48.72
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.35. Distribución porcentual de Veterinarios que proyectan realizar estudios de posgrado por sexo, según proyecto futuro de estudio de posgrado.

futuro posgrado	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	68.77	59.70	65.42
Especialización Vet	24.85	31.80	27.42
Otra Esp	2.42	3.10	2.67
Académica	3.96	5.40	4.49
Total	100.00	100.00	100.00

7.7. Planes de futuro para la realización de Estudios de Posgrado

De aquellos que no realizaron estudios de posgrado el 65% no tiene planes de futuro de hacerlos, siendo mayor esta proporción en el sexo masculino que en el femenino. No obstante esto hay mayor interés por programas académicos por parte de los hombres que planean hacer un posgrado, cuadro 7.35.

En el interior el interés en realizar estudios de posgrado es menor que en la capital, pero los interesados piensan más en especialización que en programas académicos (cuadro 7.36).

Como es esperable la falta de interés en realizar un posgrado está positivamente asociada a la edad de los profesionales (cuadro 7.37).

Aunque el conocimiento de idiomas no fue identificado como una dificultad relevante para la realización de posgrados, podemos ver que el manejo de los idiomas es muy diferente entre aquellos que realizaron posgrados académicos y quienes no los realizaron (cuadros 7.38, 7.39 y 7.40).

Cuadro 7.36. Distribución porcentual de Veterinarios que proyectan realizar estudios de posgrado por lugar de residencia, según proyecto futuro de estudio de posgrado.

futuro posgrado	Residencia		Total
	Montevideo	Interior	
No	64.09	67.13	65.50
Especialización Vet	26.58	28.27	27.36
Otra Esp	3.35	1.84	2.65
Académica	5.99	2.76	4.49
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.37. Distribución porcentual de Veterinarios que proyectan realizar estudios de posgrado para cada edad, según proyecto futuro de estudio de posgrado.

futuro posgrado	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
No	18.57	39.30	51.59	61.09	65.66	73.25	84.80	95.05	65.42
Especialización Vet	72.86	47.02	39.17	31.64	27.07	19.14	13.07	3.96	27.42
Otra Esp	0.00	3.86	4.14	3.64	3.26	2.26	1.22	0.50	2.67
Académica	8.57	9.82	5.10	3.64	4.01	5.35	0.91	0.50	4.49
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.38. Distribución porcentual de Veterinarios por título de posgrado, según nivel de conocimiento del idioma inglés.

Nivel de Ingles	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
No	29.29	17.67	6.90	3.03	25.12
Regular	39.28	42.11	22.99	24.24	39.09
Bien	31.42	40.23	70.11	72.73	35.79
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.39. Distribución porcentual de Veterinarios por título de posgrado, según nivel de conocimiento del idioma francés.

Nivel de Francés	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
No	70.72	55.43	39.47	28.00	65.13
Regular	21.39	29.33	38.16	44.00	24.32
Bien	7.89	15.24	22.37	28.00	10.55
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7.40. Distribución porcentual de Veterinarios por título de posgrado, según nivel de conocimiento del idioma portugués.

Nivel de Portugués	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
No	55.07	44.23	32.89	12.12	50.81
Regular	25.34	31.84	28.95	48.48	27.46
Bien	19.60	23.93	38.16	39.39	21.73
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

8. Estudio y Lecturas

El promedio de horas de estudios es más elevado en el sexo femenino y en los residentes de Montevideo, según se puede observar en el cuadro 8.1, siendo la variabilidad alta en todo los casos. Cuando se observa la cantidad de horas dedicadas al estudio, surge que es un poco más alto el porcentaje de mujeres que no dedican horas al mismo (cuadro 8.2) y similar a lo que sucede con los residentes en Montevideo (cuadro 8.3).

El porcentaje de profesionales que no dedican horas semanales de estudio a su profesión muestra un incremento lineal con la edad, pero no hay un patrón definido para otras categorías (cuadro 8.4). Una tendencia similar a la que se observa con la edad se observa con el plan de estudio del profesional, pero en forma menos clara (cuadro 8.5).

Cuadro 8.1. Parámetros de las horas de estudio semanal dedicado a las Ciencias Veterinarias por sexo y residencia de los profesionales veterinarios.

Parámetros	Sexo		Residencia		
	Masculino	Femenino	Montevideo	Interior	Todos
Media	6,86	7,28	7,62	6,37	7,01
D.E.	9,23	9,65	9,98	8,66	9,39
N	1.474	861	1.239	1.075	2.335

Nota: n=N° entrevistados y D.E.=Desviación Estándar

Cuadro 8.2. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según horas de estudios semanales dedicadas a las Ciencias Veterinarias.

Cantidad Hs Estudio	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No Estudia	16.69	20.09	17.94
01-02hs	17.44	15.45	16.70
03-05hs	25.92	23.34	24.97
06-10hs	25.31	23.69	24.71
11-20hs	9.63	11.73	10.41
Mas 20hs	5.02	5.69	5.27
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 8.3. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según horas de estudios semanales dedicadas a las Ciencias Veterinarias.

Cantidad Hs Estudio	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No Estudia	19.37	16.09	17.85
01-02hs	14.12	19.63	16.68
03-05hs	22.60	27.53	24.89
06-10hs	25.59	24.00	24.85
11-20hs	11.95	8.74	10.46
Mas 20hs	6.38	4.00	5.27
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 8.4. Porcentaje de Veterinarios por edad, según horas de estudios semanales dedicadas a las Ciencias Veterinarias.

Cantidad Hs Estudio	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
No Estudia	2.86	6.69	12.22	15.02	22.25	21.62	20.62	30.50	17.94
01-02hs	11.43	22.18	17.36	23.44	15.09	14.97	14.15	12.00	16.70
03-05hs	31.43	31.69	23.47	27.11	27.11	22.25	22.77	18.50	24.97
06-10hs	35.71	28.52	29.58	23.44	22.51	23.28	24.00	18.50	24.71
11-20hs	14.29	7.04	10.29	7.33	8.70	12.47	12.92	12.50	10.41
Mas 20hs	4.29	3.87	7.07	3.66	4.35	5.41	5.54	8.00	5.27
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 8.5. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio de grado, según horas de estudios semanales dedicadas a las Ciencias Veterinarias.

Cantidad Hs Estudio	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
No Estudia	37.14	22.25	21.53	15.01	4.29	17.94
01-02hs	12.86	14.91	13.90	19.54	12.86	16.70
03-05hs	10.00	23.72	22.03	27.18	30.71	24.97
06-10hs	15.71	22.25	23.90	25.58	32.86	24.71
11-20hs	15.71	10.76	12.71	8.44	12.86	10.41
Mas 20hs	8.57	6.11	5.93	4.26	6.43	5.27
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Categorizando a los profesionales según aporten como activos a la caja de profesionales o no, se observa que la tercera parte de los que no aportan no dedican ningún tiempo para el estudio semanal, lo cual probablemente indica que no desarrollan ninguna tarea relacionada a la profesión, cuadro 8.6. Por otro lado la cantidad de horas dedicadas al estudio se ve incrementada en función de la formación de posgrado siendo esta mayor en aquellos que lograron niveles académicos superiores (cuadro 8.7).

En el cuadro 8.8 observamos que el 28,5% de aquellos veterinarios registrados y que no aportan por ejercicio profesional a la caja se asocia en forma negativa con la fecha de aprobación de sus planes de estudio. Probablemente este efecto este ligado a la edad de los profesionales que sin duda está asociado a su plan de estudio.

La lectura de revistas profesionales y/o científicas es habitual en el 92% de los profesionales activos en la caja profesional, frente al 81% de quienes declaran no ejercicio profesional, cuadro 8.9.

La frecuencia de lectura de revistas no ofrece diferencias ni entre los sexos de los profesionales ni entre el lugar de residencia de los mismos (cuadros 8.10 y 8.11).

Cuadro 8.6. Porcentaje de Veterinarios por actividad en la Caja Profesional, según horas de estudios semanales dedicadas a las Ciencias Veterinarias.

Cantidad Hs Estudio	estado		Total
	Activo	No aporta	
No Estudia	11.78	33.44	17.93
01-02hs	19.00	10.99	16.73
03-05hs	27.98	18.05	25.16
06-10hs	27.41	18.21	24.80
11-20hs	9.35	12.72	10.30
Mas 20hs	4.49	6.59	5.08
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 8.7. Porcentaje de Veterinarios por título de posgrado, según horas de estudios semanales dedicadas a las Ciencias Veterinarias.

Cantidad Hs Estudio	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
No Estudia	20.84	10.21	18.18	9.09	17.94
01-02hs	18.40	14.01	7.95	3.03	16.70
03-05hs	25.73	26.12	10.23	6.06	24.97
06-10hs	23.29	29.24	20.45	27.27	24.71
11-20hs	8.07	14.19	26.14	18.18	10.41
Mas 20h	3.67	6.23	17.05	36.36	5.27
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 8.8. Porcentaje de Veterinarios por actividad en la Caja Profesional, para cada plan de estudios de grado.

cat_plan	estado		Total
	Activo	No aporta	
Plan 18	36.67	63.33	100.00
Plan 66	64.07	35.93	100.00
Plan 78	64.03	35.97	100.00
Plan 80	78.19	21.81	100.00
Plan 98	87.70	12.30	100.00
Total	71.49	28.51	100.00

Cuadro 8.9. Porcentaje de Veterinarios por actividad en la Caja Profesional, según frecuencia de lectura de revistas profesionales o científicas.

frecvistas	estado		Total
	Activo	No aporta	
Semanal	44.14	36.07	41.84
Quincenal	14.14	14.71	14.30
Mensual	29.44	25.54	28.33
Semestral	4.57	4.80	4.63
No lee	7.53	18.73	10.72
No Resp	0.19	0.15	0.18
Total	100.00	100.00	100.00

La edad de los profesionales muestra solo una pequeña tendencia positiva entre la misma y la no lectura, probablemente asociado con menor participación en actividades profesionales (cuadro 8.12). Esta tendencia se ve reflejada también cuando analizamos los mismos datos en relación a los planes de estudio involucrados (cuadro 8.13).

Cuadro 8.10. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según frecuencia de lectura de revistas profesionales o científicas.

frecvistas	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Semanal	45.47	36.51	42.16
Quincenal	13.90	14.93	14.28
Mensual	26.53	30.88	28.14
Semestral	3.96	5.40	4.49
No lee	10.01	12.06	10.76
No Resp	0.13	0.23	0.17
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 8.11. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según frecuencia de lectura de revistas profesionales o científicas.

frecvistas	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Semanal	42.46	42.08	42.28
Quincenal	15.24	13.26	14.32
Mensual	26.34	30.02	28.05
Semestral	4.39	4.33	4.36
No lee	11.41	10.13	10.82
No Resp	0.16	0.18	0.17
Total	100.00	100.00	100.00

La relación entre horas semanales de estudio de las Ciencias Veterinarias y la frecuencia de lectura de revistas científicas es analizada en el cuadro 8.14. En este se observa la distribución de horas dedicadas al estudio por los veterinarios según la frecuencia de lectura de revistas científicas.

En el cuadro 8.15 observamos la frecuencia de lectura de revistas según el año de recibimiento del profesional. Se destaca que aquellos profesionales con mayor años de recibidos tienen una pequeña tendencia a no leer que los más jóvenes, pero en casi todas las categorías se observa que en el entorno del 42% lee revistas con frecuencia semanal.

La frecuencia de lectura de revistas científicas como es de esperar aumenta con el grado de formación académica de los veterinarios, cuadro 8.16.

Cuadro 8.12. Porcentaje de Veterinarios por edad, según frecuencia de lectura de revistas profesionales o científicas.

frecvistas	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
Semanal	48.57	42.11	45.54	39.27	38.10	43.83	44.38	39.11	42.16
Quincenal	17.14	17.89	14.33	16.00	14.29	13.58	13.07	9.41	14.28
Mensual	28.57	30.18	25.80	28.36	28.07	26.75	27.96	32.18	28.14
Semestral	0.00	3.51	6.37	4.36	6.02	3.91	3.95	3.96	4.49
No lee	5.71	6.32	7.64	11.27	13.53	11.93	10.33	15.35	10.76
No Resp	0.00	0.00	0.32	0.73	0.00	0.00	0.30	0.00	0.17
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 8.13. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio de grado, según frecuencia de lectura de revistas profesionales o científicas.

frecrevistas	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
Semanal	45.07	41.55	43.05	41.48	44.29	42.16
Quincenal	5.63	12.32	14.07	15.03	19.29	14.28
Mensual	28.17	30.19	27.30	27.77	28.57	28.14
Semestral	5.63	4.11	4.19	5.18	0.71	4.49
No lee	15.49	11.59	11.39	10.28	7.14	10.76
No Resp	0.00	0.24	0.00	0.26	0.00	0.17
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 8.14. Porcentaje de Veterinarios por cantidad de horas semanales de estudio, según frecuencia de lectura de revistas profesionales o científicas.

frecrevistas	Cantidad Hs Estudio						Total
	No Estudia	01-02hs	03-05hs	06-10hs	11-20hs	Mas 20hs	
Semanal	7.50	12.16	25.84	29.48	15.50	9.52	100.00
Quincenal	9.28	20.06	29.34	27.84	9.28	4.19	100.00
Mensual	15.27	23.21	28.70	23.51	7.33	1.98	100.00
Semestral	32.38	24.76	16.19	20.00	4.76	1.90	100.00
No lee	70.52	9.96	9.96	7.17	2.39	0.00	100.00
Total	17.94	16.70	24.97	24.71	10.41	5.27	100.00

Cuadro 8.15. Porcentaje de Veterinarios por frecuencia de lectura de revistas profesionales o científicas para cada año de graduación.

cat_recibio	frecrevistas					Total
	Semanal	Quincenal	Mensual	Semestral	No lee	
Hasta 1969	42.31	3.85	30.77	7.69	15.38	100.00
1970-74	40.28	5.56	33.33	5.56	15.28	100.00
1975-79	44.19	12.40	29.46	2.33	11.63	100.00
1980-84	45.77	10.92	28.17	3.87	11.27	100.00
1985-89	37.58	15.40	28.34	5.75	12.94	100.00
1990-94	38.75	14.81	28.49	5.41	12.54	100.00
1995-99	47.22	14.58	24.31	3.47	10.42	100.00
2000-04	43.71	16.47	27.25	5.39	7.19	100.00
2005-09	42.91	17.72	30.31	3.15	5.91	100.00
Total	42.23	14.32	28.21	4.50	10.75	100.00

Cuadro 8.16. Porcentaje de Veterinarios por título de posgrado, según frecuencia de lectura de revistas profesionales o científicas.

frecrevistas	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
Semanal	36.96	51.63	61.36	84.85	42.16
Quincenal	13.41	15.95	20.45	12.12	14.28
Mensual	30.98	24.36	9.09	3.03	28.14
Semestral	4.95	3.60	3.41	0.00	4.49
No lee	13.53	4.29	5.68	0.00	10.76
No Resp	0.18	0.17	0.00	0.00	0.17
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

El cuadro 8.17 nos muestra que la preferencia como primera fuente de lectura de información científica es la revista de la SMVU, seguida de revistas online en Internet que en el acumulado muestra un nivel un poco superior a la revista de la SMVU.

La revista de la SMVU tiene un nivel de aceptación mayor como primera opción de revista en el interior (38%) que en la capital (28%). Por otro lado las revistas online en internet tienen niveles aceptaciones similares independientemente del lugar de residencia.

Cuadro 8.17. Porcentaje de Veterinarios por lugar de preferencia en lectura de revistas científicas, según tipo de revistas.

Revistas	1°	2°	3°	Acumulado
SMVU	35%	14%	8%	57%
Nacionales	18%	22%	9%	50%
Extr. Español	9%	12%	11%	34%
Extr. Otros idiomas	9%	7%	5%	23%
Internet	27%	21%	12%	61%
Otras	3%	1%	0%	4%

9. Fuentes habituales de asesoramiento profesional

La principal fuente de asesoramiento de los profesionales Veterinarios es la bibliográfica, seguida por profesionales con mayor experiencia e internet.

Cuando se trata de la primera elección de consulta la bibliográfica es claramente la seleccionada (cuadro 9.1). No se observan diferencias en esta variable ni por sexo, ni por lugar de residencia del profesional.

Cuadro 9.1. Porcentaje de Veterinarios por lugar de importancia de sus fuentes habituales de asesoramiento, según fuente de asesoramiento.

Asesoramiento	1°	2°	3°	4°	5°	Acumulado
Bibliografía	50%	16%	9%	3%	1%	78%
Docentes	5%	12%	12%	10%	6%	45%
Internet	13%	24%	16%	10%	4%	67%
Prof. más Expedientes	22%	27%	16%	6%	1%	73%
Prof. otras Disciplinas	1%	4%	8%	9%	14%	37%
No se asesora	8%				8%	

10. Vinculación con el Sistema Profesional y Científico

10.1. Actividad Gremial

En el cuadro 10.1 observamos que solo el 46% de los profesionales no jubilados están afiliados a la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay (SMVU), llegando en los que aportan por ejercicio profesional al 54%.

El nivel de afiliados en los profesionales del sexo masculino es muy superior a los del sexo femenino (cuadro 10.2) y los residentes del interior también están afiliados en mayor proporción que los residentes en Montevideo (cuadro 10.3).

Si bien no hay una tendencia clara con la edad, el nivel de afiliados a la SMVU es más elevado entre los profesionales más jóvenes que en los de mayor edad (cuadro 10.4).

De los afiliados a la SMVU el 19% pertenece a sociedades de especialistas (cuadro 10.5). La afiliación a sociedades especialistas no se ve influenciada ni por el sexo ni el lugar de residencia del profesional,

pero se observa que el porcentaje disminuye entre los individuos muy jóvenes o de edad más avanzada (cuadro 10.6).

Casi el 10% de los profesionales están afiliados a otras sociedades de especialistas independientes de la SMVU (cuadro 10.7). Estos porcentajes no se ven afectados ni por el lugar de residencia, ni el sexo de los involucrados. En cambio la edad muestra mayor variabilidad en cuanto a los afiliados a este tipo de asociaciones (cuadro 10.8).

El porcentaje de profesionales no afiliados a ninguna asociación científica es de casi un 47%, siendo más alto ese porcentaje entre las integrantes del sexo femenino y de Montevideo (cuadros 10.9 y 10.10).

Cuadro 10.1. Porcentaje de Veterinarios por estado en la caja de jubilaciones profesionales, según afiliación a la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay (SMVU).

gr_smvu	estado		Total
	Activo	No aporta	
No	45.99	73.99	53.97
Si	54.01	26.01	46.03
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.2. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según afiliación a la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay (SMVU).

gr_smvu	Sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	50.71	59.82	54.07
Si	49.29	40.18	45.93
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.3. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según afiliación a la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay (SMVU).

gr_smvu	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	55.87	51.57	53.87
Si	44.13	48.43	46.13
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.4. Porcentaje de Veterinarios por afiliación a la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay (SMVU), para cada grupo de edad.

cat_edad	gr_smvu		Total
	No	Si	
Menor 30	48.57	51.43	100.00
30-34	47.72	52.28	100.00
35-39	54.14	45.86	100.00
40-44	58.18	41.82	100.00
45-49	53.13	46.87	100.00
50-54	57.00	43.00	100.00
55-59	53.80	46.20	100.00
60 o más	54.46	45.54	100.00
Total	54.07	45.93	100.00

Cuadro 10.5. Porcentaje de Veterinarios por afiliación a sociedad de especialistas de la SMVU, según afiliación a la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay (SMVU).

gr_smvu	afgrsocesp		Total
	No	Si	
No	95.77	4.23	100.00
Si	80.72	19.28	100.00
Total	88.86	11.14	100.00

Cuadro 10.6. Porcentaje de Veterinarios por afiliación a Sociedades Especialistas de la SMVU según grupos de edades.

cat_edad	afgrsocesp		Total
	No	Si	
Menor 30	92.86	7.14	100.00
30-34	87.72	12.28	100.00
35-39	89.49	10.51	100.00
40-44	89.45	10.55	100.00
45-49	86.97	13.03	100.00
50-54	88.48	11.52	100.00
55-59	89.67	10.33	100.00
60 o más	90.59	9.41	100.00
Total	88.86	11.14	100.00

Cuadro 10.7. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según afiliación a otras Sociedades Especialistas.

afgrotrass oces	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	89.55	90.88	90.17
Si	10.45	9.12	9.83
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.8. Porcentaje de Veterinarios por afiliación a otras Sociedades Especialistas, para cada grupo de edad.

cat_edad	afgrotrassoces		Total
	No	Si	
Menor 30	95.71	4.29	100.00
30-34	93.68	6.32	100.00
35-39	89.17	10.83	100.00
40-44	92.00	8.00	100.00
45-49	91.23	8.77	100.00
50-54	87.24	12.76	100.00
55-59	88.75	11.25	100.00
60 o más	89.11	10.89	100.00
Total	90.13	9.87	100.00

Cuadro 10.9. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según no afiliación a ningún gremio o Sociedades Científica. (Si = No afiliación)

afgrninguna	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	56.41	47.65	53.18
Si	43.59	52.35	46.82
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.10. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según no afiliación a ningún gremio o Sociedades Científica. (Si = No afiliación)

afgrninguna	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	50.92	55.99	53.27
Si	49.08	44.01	46.73
Total	100.00	100.00	100.00

Solo el 8,2% de los profesionales están afiliados a asociaciones científicas extranjeras y de ellos el 76% lo están a solo una asociación extranjera. No se observan diferencias según el sexo de los profesionales (cuadro 10.11), pero si son más frecuentes entre los residentes en Montevideo (cuadro 10.12). Esto último es esperable dada la más alta concentración de instituciones académicas con la que cuenta la capital.

Cuadro 10.11. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según afiliación a gremio y/o Sociedad Científica extranjera.

cgr_extr	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Ninguna	91.81	91.73	91.78
Una	6.45	5.97	6.27
Más de 1	1.75	2.30	1.95
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.12. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según afiliación a gremio y/o Sociedad Científica extranjera.

cgr_extr	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Ninguna	88.91	94.94	91.71
Una	8.70	3.59	6.33
Más de 1	2.39	1.47	1.97
Total	100.00	100.00	100.00

10.2. Participación en Eventos Científicos

Solo el 41% no participó en eventos científicos en el año anterior al censo y casi un 8% lo hizo en más de cinco eventos. En el cuadro 10.13 observamos que la participación masculina fue un poquito más alta que la femenina, así como la de los residentes en Montevideo (cuadro 10.14).

El cuadro 10.15 nos muestra una clara tendencia lineal negativa entre la participación y la edad. Esto muestra la mayor avidez por eventos científicos entre los jóvenes profesionales que luego se va diluyendo con la edad, pero manteniendo un alto nivel de participación. Similar tendencia se observa con relación a los planes de estudio, pero seguramente este efecto está confundido con la edad (cuadro 10.16).

La formación de posgrado está claramente asociada al interés de participar en eventos científicos como se puede observar en el cuadro 10.17. La par-

ticipación salta de 53% en quienes no tienen ninguna formación de posgrado a entre 72 y 79% según el nivel de formación de posgrado.

Cuando se observa la participación en eventos científicos en el último quinquenio los no participantes caen del 41 al 21%, lo cual si bien es importante muestra una población profesional no directamente vinculada con el sistema profesional y científico. No se observan tendencias diferenciales ni por sexo (cuadro 10.18), ni por lugar de residencia (cuadro 10.19).

Si podemos observar claramente una tendencia que muestra una menor participación con la edad, rescatando la gran participación de las generaciones de jóvenes profesionales (cuadro 10.20). Obviamente no se puede establecer si esto es un fenómeno simplemente asociado a la edad y los años de actividad profesional o se debe a cambios más profundos que despiertan mayor interés por la ciencia en las generaciones más jóvenes. Esto último deberá ser respondido en futuros estudios de la profesión.

El cuadro 10.21 nos muestra una tendencia muy similar al que nos mostrara el 10.17 en el cual vemos que aquellos que tienen una formación de posgrado muestran una mayor participación en eventos científicos en la medida del nivel alcanzado.

Cuadro 10.13. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según número de participaciones en eventos científicos en Uruguay, en el último año.

Eventos	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Ninguno	39.78	44.20	41.42
1 a 5	52.08	47.88	50.53
Más 5	8.13	7.92	8.05
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.14. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según número de participaciones en eventos científicos en Uruguay, en el último año.

Eventos	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Ninguno	40.50	42.36	41.36
1 a 5	51.20	49.82	50.56
Mas 5	8.31	7.83	8.08
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.15. Porcentaje de Veterinarios por número de participaciones en eventos científicos en Uruguay en el último año, para cada grupo de edad.

cat_edad	Eventos			Total
	Ninguno	1 a 5	más 5	
Menor 30	21.43	70.00	8.57	100.00
30-34	28.07	61.40	10.53	100.00
35-39	38.85	54.78	6.37	100.00
40-44	38.18	57.82	4.00	100.00
45-49	43.86	49.12	7.02	100.00
50-54	43.00	47.33	9.67	100.00
55-59	48.78	42.99	8.23	100.00
60 o más	54.95	34.65	10.40	100.00
Total	41.42	50.53	8.05	100.00

Cuadro 10.16. Porcentaje de Veterinarios por número de participaciones en eventos científicos en Uruguay en el último año, para cada plan de estudios de grado.

cat_plan	Eventos			Total
	Ninguno	1 a 5	más 5	
Plan 18	61.97	30.99	7.04	100.00
Plan 66	47.22	42.86	9.93	100.00
Plan 78	45.73	45.56	8.71	100.00
Plan 80	37.61	55.62	6.77	100.00
Plan 98	26.43	62.86	10.71	100.00
Total	41.42	50.53	8.05	100.00

Cuadro 10.17. Porcentaje de Veterinarios por número de participaciones en eventos científicos en Uruguay en el último año, para cada titulación de posgrado.

tit_posgr	Eventos			Total
	Ninguno	1 a 5	más 5	
Ninguno	47.25	46.59	6.16	100.00
Diploma	28.13	59.69	12.18	100.00
Maestría	27.27	57.95	14.77	100.00
Doctorado	21.21	66.67	12.12	100.00
Total	41.42	50.53	8.05	100.00

Cuadro 10.18. Porcentaje de Veterinarios por sexo según número de participaciones en eventos científicos en Uruguay, en el último quinquenio.

Eventos	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Ninguno	21.29	21.70	21.44
1 a 5	33.51	33.75	33.60
mas 5	45.20	44.55	44.96
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.19. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según número de participaciones en eventos científicos en Uruguay, en el último quinquenio.

Eventos	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Ninguno	21.23	21.36	21.29
1 a 5	31.52	36.28	33.73
mas 5	47.25	42.36	44.98
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.20. Porcentaje de Veterinarios por número de participaciones en eventos científicos en Uruguay, en el último quinquenio, para cada grupo de edad.

cat_edad	Eventos			Total
	Ninguno	1 a 5	más 5	
Menor 30	5.71	38.57	55.71	100.00
30-34	9.47	37.19	53.33	100.00
35-39	11.78	39.17	49.04	100.00
40-44	19.27	39.64	41.09	100.00
45-49	27.32	31.08	41.60	100.00
50-54	26.54	27.78	45.68	100.00
55-59	25.53	35.26	39.21	100.00
60 o más	31.19	26.24	42.57	100.00
Total	21.44	33.60	44.96	100.00

Cuadro 10.21. Porcentaje de Veterinarios por número de participaciones en eventos científicos en Uruguay en el período 2003-2007, para cada título de posgrado.

tit_posgr	Eventos			Total
	Ninguno	1 a 5	más 5	
Ninguno	26.39	34.66	38.95	100.00
Diploma	10.29	32.42	57.29	100.00
Maestría	9.09	18.18	72.73	100.00
Doctorado	3.03	42.42	54.55	100.00
Total	21.44	33.60	44.96	100.00

En cuanto a la participación en eventos científicos en el extranjero durante el último quinquenio observamos que el 35% lo hizo. El cruzamiento con otras variables muestra que la participación fue similar por sexo (cuadro 10.22), pero hay una mayor participación en los residentes de la capital (cuadro 10.23) probablemente asociado a la ubicación geográfica de los centros académicos en el país.

El factor edad muestra que los profesionales jóvenes han tenido mayor participación relativa también en los eventos en el extranjero, cuadro 10.24.

Cuadro 10.22. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según número de participaciones en eventos científicos en el extranjero, en el último quinquenio.

Eventos	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Ninguno	64.54	64.29	64.45
1 a 5	27.20	30.77	28.52
Mas 5	8.26	4.94	7.03
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.23. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según número de participaciones en eventos científicos en el extranjero, en el último quinquenio.

Eventos	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Ninguno	58.74	70.63	64.26
1 a 5	32.24	24.49	28.64
mas 5	9.02	4.88	7.10
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.24. Porcentaje de Veterinarios por número de participaciones en eventos científicos en el extranjero en el último quinquenio, para cada grupo de edad.

cat_edad	Eventos			Total
	Ninguno	1 a 5	más 5	
Menor 30	60.00	37.14	2.86	100.00
30-34	60.35	34.74	4.91	100.00
35-39	61.15	33.76	5.10	100.00
40-44	65.45	27.64	6.91	100.00
45-49	64.91	27.82	7.27	100.00
50-54	64.20	28.19	7.61	100.00
55-59	68.09	23.10	8.81	100.00
60 o más	69.31	20.79	9.90	100.00
Total	64.45	28.52	7.03	100.00

El nivel de formación de posgrado también se observa fuertemente asociada a la participación en eventos en el extranjero, destacándose especialmente la alta participación de los profesionales con Maestrías y Doctorados, cuadro 10.25.

Cuadro 10.25 Porcentaje de Veterinarios por número de participaciones en eventos científicos en el extranjero en el último quinquenio, para cada título de posgrado.

tit_posgr	Eventos			Total
	Ninguno	1 a 5	más 5	
Ninguno	72.22	23.37	4.41	100.00
Diploma	50.60	39.62	9.78	100.00
Maestría	32.95	43.18	23.86	100.00
Doctorado	3.03	51.52	45.45	100.00
Total	64.45	28.52	7.03	100.00

10.3. Publicaciones Científicas

Casi un 26% de los profesionales Veterinarios en algún momento publicó un artículo científico. Si bien no se detectan diferencias relativas en cuanto al sexo (cuadro 10.26), si hay diferencias importantes entre los residentes de Montevideo y el interior cuadro 10.27.

Cuando observamos la participación en la publicación de artículos científicos en relación a la edad se puede observar una mayor participación en los extremos los grupos más jóvenes y los de mayor edad, cuadro 10.28. Probablemente hay dos factores que pueden explicar la mayor participación de los jóvenes: uno que este extracto está constituido por

aquellos que fueron los estudiantes más eficientes de su generación ya que una parte importante de su generación no se había graduado al momento del censo y el segundo factor, en nuestra opinión más importante, el resultado de una política de incentivo de la investigación que ha aplicado la Facultad de Veterinaria y otras instituciones en los últimos 20 años. Este último argumento se ve reforzado al observar los porcentajes por plan de estudio cuadro 10.29, teniendo en cuenta que el Plan 98 exige la realización de una tesis de grado.

El nivel de formación posgrado muestra una fuerte relación positiva con la publicación de artículos científicos como la lógica indica, cuadro 10.30

Cuadro 10.26. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según participación en la publicación de algún artículo científico.

artcientifici	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	74.35	73.94	74.19
Si	25.65	26.06	25.81
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.27. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según participación en la publicación de algún artículo científico.

artcientifici	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	68.40	80.85	74.18
Si	31.60	19.15	25.82
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.28. Porcentaje de Veterinarios por participación en la publicación de algún artículo científico, para cada grupo de edad.

cat_edad	artcientifici		Total
	No	Si	
Menor 30	52.86	47.14	100.00
30-34	76.14	23.86	100.00
35-39	77.07	22.93	100.00
40-44	82.91	17.09	100.00
45-49	77.69	22.31	100.00
50-54	70.58	29.42	100.00
55-59	73.25	26.75	100.00
60 o más	65.84	34.16	100.00
Total	74.19	25.81	100.00

Cuadro 10.29. Porcentaje de Veterinarios por participación en la publicación de algún artículo científico, para cada plan de estudio de grado.

cat_plan	artcientifici		Total
	No	Si	
Plan 18	61.97	38.03	100.00
Plan 66	71.01	28.99	100.00
Plan 78	71.36	28.64	100.00
Plan 80	79.70	20.30	100.00
Plan 98	57.14	42.86	100.00
Total	74.19	25.81	100.00

Cuadro 10.30. Porcentaje de Veterinarios por participación en la publicación de algún artículo científico, para cada título de posgrado.

tit_posgr	artcientifici		Total
	No	Si	
Ninguno	81.94	18.06	100.00
Diploma	62.61	37.39	100.00
Maestría	27.27	72.73	100.00
Doctorado	15.15	84.85	100.00
Total	74.19	25.81	100.00

Aproximadamente el 18% de los profesionales han participado de la publicación de algún artículo científico en el último quinquenio. Obviamente esta cifra es inferior al casi 26% que alguna vez publicó un artículo, cuadro 10.27. Si bien el sexo no parece estar asociado con la participación en publicaciones si aparece como en otras oportunidades asociadas el lugar de residencia, teniendo una mayor participación los residentes en la capital (cuadros 10.31 y 10.32).

El número de publicación en el último quinquenio por edad está asociado negativamente mostrando una mayor participación de los profesionales más jóvenes en esta actividad (cuadro 10.33).

El número de publicaciones relacionado al nivel académico de posgrado está asociado fuertemente como es esperable (cuadro 10.34).

El último año de publicación de los 562 (24%) Veterinarios que han publicado algún artículo en su mayoría absoluta ha sido en el último quinquenio mostrando una mayor tendencia para participar en la investigación. Si observamos la distribución por sexo se observa que hay un incremento en la participación relativa de las mujeres en los últimos años (cuadro 10.35), no observándose tendencias claras en relación al lugar de residencia (cuadro 10.36).

No se observa tendencias claras entre el año de la última publicación y la edad de los profesionales, salvo aquellas que son esperables por razones biológicas (cuadro 10.37). Como también es esperable a mayor nivel de posgrados académicos mayor porcentaje de publicaciones recientes (cuadro 10.38).

Cuadro 10.31. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según participación en la publicación de algún artículo científico en el último quinquenio.

Art. Cient.	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Ninguno	82.84	81.24	82.25
1 a 5	11.71	14.38	12.70
5 a 10	3.30	3.45	3.35
más 10	2.15	0.92	1.70
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.32. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según participación en la publicación de algún artículo científico en el último quinquenio.

Art. Cient.	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Ninguno	78.56	86.53	82.26
1 a 5	15.52	9.41	12.68
5 a 10	4.16	2.49	3.38
mas 10	1.76	1.57	1.67
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.33. Porcentaje de Veterinarios por participación en la publicación de algún artículo científico en el último quinquenio, para cada grupo de edad.

cat_edad	Art Científicos				Total
	Ninguno	1 a 5	5 a 10	más 10	
Menor 30	58.57	41.43	0.00	0.00	100.00
30-34	78.95	17.19	2.81	1.05	100.00
35-39	84.03	11.50	2.56	1.92	100.00
40-44	86.13	10.58	1.82	1.46	100.00
45-49	85.43	8.79	4.02	1.76	100.00
50-54	82.27	12.58	3.51	1.65	100.00
55-59	84.15	9.15	4.88	1.83	100.00
60 o más	77.72	14.85	4.46	2.97	100.00
Total	82.25	12.70	3.35	1.70	100.00

Cuadro 10.34. Porcentaje de Veterinarios por participación en la publicación de algún artículo científico en el último quinquenio, para cada título de posgrado.

tit_posgr	Art Científicos				Total
	Ninguno	1 a 5	5 a 10	más 10	
Ninguno	88.55	9.02	1.70	0.73	100.00
Diploma	74.96	18.52	4.80	1.72	100.00
Maestría	37.50	32.95	21.59	7.95	100.00
Doctorado	15.15	39.39	12.12	33.33	100.00
Total	82.25	12.70	3.35	1.70	100.00

Cuadro 10.35. Porcentaje de Veterinarios que publicaron algún artículo científico por sexo, según año de publicación.

Artículos	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Hasta 1989	68.85	31.15	100.00
1990-94	72.92	27.08	100.00
1995-99	62.79	37.21	100.00
2000-04	64.60	35.40	100.00
2005 o más	60.33	39.67	100.00
Total	63.36	36.64	100.00

Cuadro 10.36. Porcentaje de Veterinarios que publicaron algún artículo científico por lugar de residencia, según año de publicación.

Artículos	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Hasta 1989	11.48	9.64	10.83
1990-94	7.92	9.64	8.53
1995-99	7.10	8.63	7.64
2000-04	18.31	23.35	20.07
2005 o más	55.19	48.73	52.93
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.37. Porcentaje de Veterinarios que publicaron algún artículo científico por edad, según año de publicación.

cat_edad	Artículos					Total
	Hasta 1989	1990-94	1995-99	2000-04	2005 más	
Menor 30	0.00	0.00	0.00	3.13	96.88	100.00
30-34	0.00	0.00	4.69	32.81	62.50	100.00
35-39	1.45	1.45	15.94	23.19	57.97	100.00
40-44	6.82	4.55	6.82	22.73	59.09	100.00
45-49	15.48	9.52	9.52	23.81	41.67	100.00
50-54	14.06	20.31	7.03	12.50	46.09	100.00
55-59	17.72	8.86	8.86	18.99	45.57	100.00
60 o más	18.46	6.15	3.08	21.54	50.77	100.00
Total	10.80	8.50	7.61	20.00	53.10	100.00

Cuadro 10.38. Porcentaje de Veterinarios que publicaron algún artículo científico por año de publicación, para cada título de posgrado.

tit_posgr	Artículos					Total
	Hasta 1989	1990-94	1995-99	2000-04	2005 o ma	
Ninguno	12.50	11.40	7.72	21.32	47.06	100.00
Diploma	10.24	5.85	8.29	20.98	54.63	100.00
Maestría	9.84	6.56	4.92	9.84	68.85	100.00
Doctorado	0.00	3.70	7.41	22.22	66.67	100.00
Total	10.80	8.50	7.61	20.00	53.10	100.00

10.4. Participación en Equipos de Investigación

El 27,5% de los profesionales veterinarios han participado de alguna investigación en el último quinquenio. La participación por sexo muestra una pequeña superioridad relativa del sexo femenino (cuadro 10.39) y de los residentes en la capital (cuadro 10.40).

Si observamos la participación en investigación por Plan de Estudios es significativa la gran participación en este rubro del actual Plan 98 (cuadro 10.41).

La participación en investigación en relación al nivel académico de posgrado es algo esperado y corroborado por el cuadro 10.42.

Las fuentes de financiamiento de las investigaciones en las cuales han participado profesionales veterinarios en el último quinquenio muestran que la Universidad ha sido quien lo ha hecho en la mayoría de las veces, seguido por el uso de fondos personales de los investigadores, cuadro 10.43.

Cuadro 10.39. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según participación en alguna investigación científica en el último quinquenio.

invcientquinq	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	73.81	70.38	72.54
Si	26.19	29.62	27.46
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.40. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según participación en alguna investigación científica en el último quinquenio.

invcientquinq	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	69.03	76.43	72.47
Si	30.97	23.57	27.53
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.41. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio de grado, según participación en alguna investigación científica en el último quinquenio.

invcientquinq	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
No	74.65	72.22	74.37	76.36	33.57	72.54
Si	25.35	27.78	25.63	23.64	66.43	27.46
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.42. Porcentaje de Veterinarios por participación en alguna investigación científica en el último quinquenio, para cada título de posgrado.

tit_posgr	invcientquinq		Total
	No	Si	
Ninguno	79.17	20.83	100.00
Diploma	63.64	36.36	100.00
Maestría	30.68	69.32	100.00
Doctorado	9.09	90.91	100.00
Total	72.54	27.46	100.00

Cuadro 10.43. Número y porcentaje de Veterinarios que participaron en alguna investigación científica, según la fuente de financiación de las mismas.

Financiación	Nº	%
UDELAR	327	50%
MGAP	86	13%
INIA	115	18%
CONICYT	35	5%
INAC	8	1%
Fondos Personales	149	23%
No financiación	220	34%
Total Investigadores	648	

10.5. Actividad Docente

Desempeñan cargos docentes 376 (16%) profesionales Veterinarios. La participación relativa en la docencia es más alta en las mujeres profesionales (cuadro 10.44) y en los residentes de Montevideo (cuadro 10.45).

La participación en cargos docentes se incrementa con la edad hasta los 50 años, donde parece estacionarse para comenzar a descender (cuadro 10.46).

El nivel académico de posgrado está asociado a la docencia incrementándose esta en aquellos con mayores niveles (cuadro 10.47).

El 74% de los que ocupan cargos docentes es a nivel universitario, estando el resto repartidos en los niveles medios y técnicos de la enseñanza (cuadro 10.48).

La participación en cargos docentes por sexo es más alta en la universidad y enseñanza técnica de los hombres y en la enseñanza media de las mujeres (cuadro 10.49). Si observamos el lugar de residencia en relación a la participación en la docencia es más alta en Montevideo a nivel de la universidad y más alta en el interior a nivel de enseñanza media o técnica, cuadro 10.50.

La distribución por edades según lugar de ejercicio de la docencia no muestra tendencias claras (cuadro 10.51).

Cuadro 10.44. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según posesión de un cargo docente.

sexo	cargodocente		Total
	No	Si	
Masculino	86.30	13.70	100.00
Femenino	80.25	19.75	100.00
Total	84.07	15.93	100.00

Cuadro 10.45. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según posesión de un cargo docente.

cat_depto	cargodocente		Total
	No	Si	
Montevideo	81.56	18.44	100.00
Interior	86.83	13.17	100.00
Total	84.01	15.99	100.00

Cuadro 10.46. Porcentaje de Veterinarios por posesión de un cargo docente, para cada grupo de edad.

cat_edad	cargodocente		Total
	No	Si	
Menor 30	91.43	8.57	100.00
30-34	87.72	12.28	100.00
35-39	88.85	11.15	100.00
40-44	87.64	12.36	100.00
45-49	82.21	17.79	100.00
50-54	79.42	20.58	100.00
55-59	82.98	17.02	100.00
60 o más	80.69	19.31	100.00
Total	84.07	15.93	100.00

Cuadro 10.47. Porcentaje de Veterinarios por posesión de un cargo docente, para cada título de posgraduación.

tit_posgr	cargo docente		Total
	No	Si	
Ninguno	88.77	11.23	100.00
Diploma	78.56	21.44	100.00
Maestría	54.55	45.45	100.00
Doctorado	24.24	75.76	100.00
Total	84.07	15.93	100.00

Cuadro 10.48. Número y porcentaje de Veterinarios que ocupan cargos docentes, según institución de desempeño.

Docencia	N°	%
UDELAR	250	66%
Otra Universidad	30	8%
Secundaria	56	15%
UTU	41	11%
Academias	18	5%
Total	376	

Nota: 376 (16%) de los veterinarios ocupan algún cargo docente, algunos de ellos en más de una institución.

Cuadro 10.49. Porcentaje de Veterinarios con actividad docente por sexo, para cada institución donde se desempeñan.

Lugar Docencia	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
UDELAR	56.80	43.20	100.00
Otra Univ	80.00	20.00	100.00
Secundaria	21.57	78.43	100.00
UTU	60.71	39.29	100.00
Academia	58.82	41.18	100.00
Total	54.11	45.89	100.00

Cuadro 10.50. Porcentaje de Veterinarios con actividad docente por lugar de residencia, para cada institución donde se desempeñan.

Lugar Docencia	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
UDELAR	71.60	28.40	100.00
Otra Univ	52.00	48.00	100.00
Secundaria	42.00	58.00	100.00
UTU	25.93	74.07	100.00
Academia	52.94	47.06	100.00
Total	61.87	38.13	100.00

Cuadro 10.51. Porcentaje de Veterinarios con actividad docente por cada grupo de edad, para cada institución donde se desempeñan.

Lugar Docencia	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
UDELAR	2.40	11.60	10.80	9.60	16.80	20.40	15.60	12.80	100.00
Otra Univ	0.00	8.00	8.00	8.00	8.00	52.00	16.00	0.00	100.00
Secundaria	0.00	0.00	1.96	3.92	31.37	43.14	11.76	7.84	100.00
UTU	0.00	7.14	10.71	10.71	25.00	28.57	10.71	7.14	100.00
Academia	5.88	5.88	5.88	5.88	17.65	35.29	17.65	5.88	100.00
Total	1.86	9.28	9.28	9.02	18.83	26.53	14.85	10.34	100.00

Cuadro 10.52. Porcentaje de Veterinarios con actividad docente por plan de estudio de grado, para cada institución donde se desempeñan.

Lugar Docencia	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
UDELAR	2.80	21.60	27.60	41.60	6.40	100.00
Otra Univ	0.00	12.00	52.00	32.00	4.00	100.00
Secundaria	0.00	15.69	54.90	29.41	0.00	100.00
UTU	0.00	17.86	32.14	42.86	7.14	100.00
Academia	0.00	17.65	41.18	29.41	11.76	100.00
Total	1.86	19.63	33.42	39.52	5.57	100.00

La participación en la docencia por planes de estudio muestra que los planes 78 y 80 son los que mayor proporción de docentes están aportando (cuadro 10.52).

Los docentes que tiene una más alta formación de posgrado tienen mayor participación en la docencia universitaria que en otros niveles de la enseñanza (cuadro 10.53).

La participación relativa por sexo en la docencia en la Universidad de la República es mayor en las mujeres veterinarias (cuadro 10.54) y en los residentes en la capital (cuadro 10.55), siguiendo la misma tendencia general en otras ramas de la docencia.

La participación por edad en la docencia universitaria muestra una leve tendencia de mayor participación de las generaciones más jóvenes (cuadro 10.56).

El nivel de formación de posgrado al igual que en la docencia en general muestra en la universidad una asociación positiva con la docencia (cuadro 10.57). La distribución de los profesionales veterinarios por grado docente en la UDELAR la podemos observar en el cuadro 10.58. El porcentaje de grados de profesor (Grados 3, 4 y 5) son un tercio de la población de docentes veterinarios siendo poca la participación como grados 4 y 5. Se observan diferencias entre los grados y sexo que probablemente estén asociadas a la edad de los profesionales.

Cuando vemos la composición por edades de los distintos grados docentes observamos un envejecimiento en todos sus grados, cuadro 10.59. Prácticamente no existen profesores grados 4 y 5 menores de 45 años y en los grados de iniciación encontra-

Cuadro 10.53. Porcentaje de Veterinarios con actividad docente por título de posgrado, según institución donde se desempeñan.

Lugar Docencia	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
Otra	1.08	3.17	0.00	0.00	1.59
UDELAR	54.84	74.60	72.50	100.00	66.31
Otra Univ	6.99	3.97	17.50	0.00	6.63
Secundaria	18.82	11.90	2.50	0.00	13.53
UTU	11.83	3.97	2.50	0.00	7.43
Academia	6.45	2.38	5.00	0.00	4.51
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

mos que más de un 50% de los docente grados 2 y de un 18% de los grados 1 tienen más de 50 años.

Entre los docentes se observa una formación académica de posgrado de buen nivel, cuadro 10.60. Con Maestrías y Doctorados encontramos: 69% de los grados 5, 60% de los grados 4 y 40% de los grados 3.

Cuadro 10.54. Porcentaje de Veterinarios por cargo docente en la UDELAR, para cada sexo.

sexo	docudelar		Total
	No	Si	
Masculino	90.46	9.54	100.00
Femenino	87.60	12.40	100.00
Total	89.41	10.59	100.00

Cuadro 10.55. Porcentaje de Veterinarios por cargo docente en la UDELAR, para cada lugar de residencia.

cat_depto	docudelar		Total
	No	Si	
Montevideo	85.71	14.29	100.00
Interior	93.46	6.54	100.00
Total	89.31	10.69	100.00

Cuadro 10.56. Porcentaje de Veterinarios por cargo docente en la UDELAR, para cada grupo de edad.

cat_edad	docudelar		Total
	No	Si	
Menor 30	91.43	8.57	100.00
30-34	89.82	10.18	100.00
35-39	91.40	8.60	100.00
40-44	91.27	8.73	100.00
45-49	89.47	10.53	100.00
50-54	89.51	10.49	100.00
55-59	88.15	11.85	100.00
60 o más	84.16	15.84	100.00
Total	89.41	10.59	100.00

Cuadro 10.57. Porcentaje de Veterinarios por cargo docente en la UDELAR, para cada título de posgrado.

tit_posgr	docudelar		Total
	No	Si	
Ninguno	93.84	6.16	100.00
Diploma	83.88	16.12	100.00
Maestría	67.05	32.95	100.00
Doctorado	24.24	75.76	100.00
Total	89.41	10.59	100.00

Cuadro 10.58. Porcentaje de docentes Veterinarios por grado docente en la UDELAR, según sexo.

sexo	gradoudelar						Total
	Honorario	Ayudante	Asistente	Prof Adj	Prof Agr	Profesor	
Masculino	4.93	24.65	29.58	23.24	7.75	9.86	100.00
Femenino	8.33	34.26	36.11	15.74	3.70	1.85	100.00
Total	6.40	28.80	32.40	20.00	6.00	6.40	100.00

Cuadro 10.59. Porcentaje de docentes Veterinarios por grado docente en la UDELAR, según edad.

cat_edad	gradoudelar						Total
	Honorario	Ayudante	Asistente	Prof Adj	Prof Agr	Profesor	
Menor 30	0.00	5.56	2.47	0.00	0.00	0.00	2.40
30-34	18.75	23.61	9.88	2.00	0.00	0.00	11.60
35-39	6.25	19.44	11.11	6.00	0.00	0.00	10.80
40-44	0.00	13.89	9.88	10.00	6.67	0.00	9.60
45-49	25.00	19.44	14.81	20.00	0.00	12.50	16.80
50-54	25.00	15.28	23.46	28.00	13.33	6.25	20.40
55-59	18.75	2.78	17.28	18.00	33.33	37.50	15.60
60 o más	6.25	0.00	11.11	16.00	46.67	43.75	12.80
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 10.60. Porcentaje de docentes Veterinarios por grado docente en la UDELAR, según título de posgrado.

tit_posgr	gradoudelar						Total
	Honorario	Ayudante	Asistente	Prof Adj	Prof Agr	Profesor	
Ninguno	50.00	54.17	45.68	18.00	33.33	25.00	40.80
Diploma	43.75	43.06	40.74	42.00	6.67	6.25	37.60
Maestría	6.25	1.39	9.88	22.00	33.33	18.75	11.60
Doctorado	0.00	1.39	3.70	18.00	26.67	50.00	10.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

11. Evaluación de la Formación recibida

11.1. Volvería a Estudiar Veterinaria

El 80% de los censados lo haría, observándose una mayor predisposición para hacerlo en aquellos que están aportando a la caja de profesionales que el 27% de los que declaran no ejercicio de la profesión, cuadro 11.1. Las diferencias por sexo (cuadro 11.2) y por lugar de residencia (cuadro 11.3) son mínimas.

Cuando observamos los datos por edad, los menores de 40 años tienen un porcentaje bastante mayor que volvería a estudiar Veterinaria que los integrantes de edades mayores (cuadro 11.4).

Si miramos esta información por Planes de Estudio se observa un patrón similar a la edad, pero hay un nivel de decisión bastante menor en los integrantes del Plan 78 quienes estudiaron en su mayor parte durante la intervención universitaria (cuadro 11.5).

Cuando se cruza la información de si volverían a estudiar Veterinaria con los niveles de formación de posgrado, se observa que aquellos que han obtenido una Maestría tienen porcentajes inferiores al resto de la población de profesionales (cuadro 11.6).

Cuadro 11.1 Porcentaje de Veterinarios por estado en la caja profesional, según si volvería a estudiar veterinaria si tuviera la posibilidad de elegir nuevamente.

elegirnuevo	estado		Total
	Activo	No aporta	
No	15.43	29.92	19.56
Si	84.57	70.08	80.44
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 11.2. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según si volvería a estudiar veterinaria si tuviera la posibilidad de elegir nuevamente.

elegirnuevo	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	18.13	20.69	19.08
Si	81.87	79.31	80.92
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 11.3. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según si volvería a estudiar veterinaria si tuviera la posibilidad de elegir nuevamente.

elegirnuevo	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	20.43	17.42	19.03
Si	79.57	82.58	80.97
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 11.4. Porcentaje de Veterinarios frente a la pregunta si volvería a estudiar veterinaria si tuviera la posibilidad de elegir nuevamente, para cada grupo de edad.

cat_edad	elegirnuevo		Total
	No	Si	
Menor 30	11.43	88.57	100.00
30-34	10.88	89.12	100.00
35-39	10.51	89.49	100.00
40-44	19.27	80.73	100.00
45-49	23.31	76.69	100.00
50-54	25.31	74.69	100.00
55-59	19.51	80.49	100.00
60 o más	22.28	77.72	100.00
Total	19.08	80.92	100.00

Cuadro 11.5. Porcentaje de Veterinarios por volver a estudiar veterinaria si tuviera la posibilidad de elegir nuevamente, para cada plan de estudio de grado.

cat_plan	elegirnuevo		Total
	No	Si	
Plan 18	19.72	80.28	100.00
Plan 66	19.85	80.15	100.00
Plan 78	26.63	73.37	100.00
Plan 80	15.55	84.45	100.00
Plan 98	12.86	87.14	100.00
Total	19.08	80.92	100.00

Cuadro 11.6. Porcentaje de Veterinarios por volver a estudiar veterinaria si tuviera la posibilidad de elegir nuevamente, para cada título de posgrado.

tit_posgr	elegirnuevo		Total
	No	Si	
Ninguno	19.94	80.06	100.00
Diploma	15.44	84.56	100.00
Maestría	28.41	71.59	100.00
Doctorado	15.15	84.85	100.00
Total	19.08	80.92	100.00

11.2. Que estudiaría si pudiera elegir nuevamente y cuáles son las razones para su nueva elección

Al 19% que no volvería a estudiar Veterinaria, si tuviera la posibilidad de elegir nuevamente, se le planteó que estudiaría y en casi en un 16% no respondió o no supo decir cuál sería su elección, cuadro 11.7.

Cuando se analizan las respuestas por sexo se observa que los hombres prefieren un poco más áreas como: administración y economía; mientras que las mujeres prefieren: arte, biología y educación (cuadro 11.7).

Analizado los datos en relación a la residencia no se observan tendencias claras, más allá de una mayor no respuesta en el interior (cuadro 11.8).

Cuando se analiza las elecciones de nuevas carreras en aquellos que no volverían a estudiar Veterinaria, se observa que transversalmente y en todos los grupos hay un importante porcentaje que estudiaría "Ciencias de la Salud" con una tendencia a incrementarse con la edad. En los grupos más jóvenes menores de 45 años hay una fuerte elección por "Economía" (cuadro 11.9).

Cuadro 11.7. Porcentaje de Veterinarios que no volverían a estudiar veterinaria si tuviera la posibilidad de elegir nuevamente por sexo, según cuál sería su nueva elección.

cod_est	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No Sabe/Resp	17.04	13.89	15.78
Admn & Marketing	4.44	0.56	2.89
C Agrarias	7.04	5.00	6.22
Arquitectura	2.59	3.33	2.89
Arte	0.74	4.44	2.22
C Biológicas	5.56	10.00	7.33
Economía	11.11	5.00	8.67
C Sociales	6.30	5.00	5.78
Informática	5.93	2.78	4.67
Ingeniería	5.56	1.11	3.78
Alimentos	4.44	3.33	4.00
C de la Salud	18.15	21.11	19.33
Química	0.74	2.22	1.33
Carrera Corta	2.22	6.11	3.78
No estudiaría	1.48	2.22	1.78
Educ/Prof	1.48	5.56	3.11
Otras cosas	5.19	8.33	6.44
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 11.8. Porcentaje de Veterinarios que no volverían a estudiar veterinaria si tuviera la posibilidad de elegir nuevamente por lugar de residencia, según cuál sería su nueva elección.

cod_est	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No Sabe/Resp	13.28	19.58	15.96
Admn & Marketing	3.13	2.65	2.92
C Agrarias	5.08	7.94	6.29
Arquitectura	2.34	3.17	2.70
Arte	3.13	1.06	2.25
C Biológicas	9.77	4.23	7.42
Economía	9.77	6.88	8.54
C Sociales	6.25	4.76	5.62
Informática	4.69	4.76	4.72
Ingeniería	2.73	5.29	3.82
Alimentos	5.08	2.65	4.04
C de la Salud	17.97	21.16	19.33
Química	1.56	1.06	1.35
Carrera Corta	3.91	3.70	3.82
No estudiaría	1.56	2.12	1.80
Educ/Prof	3.52	2.65	3.15
Otras cosas	6.25	6.35	6.29
Total	100.00	100.00	100.00

Cuando observamos lo que estudiarían por plan de estudios de grado, observamos que en los de planes más modernos hay una mayor apetencia por la economía y lo inverso ocurre con las Ciencias Sociales (cuadro 11.10).

Las principales causas para la elección de una nueva carrera en aquellos que no volverían a estudiar Veterinaria son: vocación (39%) y búsqueda de una mejor remuneración (18%) o inserción laboral (13%), cuadro 11.11. No se observan diferencias entre los sexos de los profesionales.

Las razones asociadas al lugar de residencia muestran un porcentaje mayor para la vocación en Montevideo y para la remuneración en el interior (cuadro 11.12).

Si bien existen importantes variaciones en las razones de elección por grupos de edades no se identifica una tendencia clara (cuadro 11.13). Observando esta misma información por planes de estudio se observa que los egresados de planes más antiguos priorizan la vocación y los más modernos la remuneración e inserción laboral (cuadro 11.14).

Cuando observamos que realizarían aquellos que no volverían a estudiar Veterinaria y las razones para hacerlo, se puede concluir que la vocación es en la mayoría de las opciones la más seleccionada. La mejor remuneración es priorizada en aquellos que no estudiarían o lo harían en economía, informática y carreras cortas. La búsqueda de una mejor inserción laboral es considerada en informática, ciencias agrarias y administración (cuadro 11.15).

Cuadro 11.9. Porcentaje de Veterinarios que no volverían a estudiar veterinaria si tuviera la posibilidad de elegir nuevamente por edad, según cuál sería su nueva elección.

cod_est	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
No Sabe/Resp	0.00	25.81	12.12	15.09	19.35	12.20	17.19	15.56	15.78
Admn & Marketing	0.00	6.45	6.06	5.66	1.08	2.44	1.56	2.22	2.89
C Agrarias	12.50	0.00	3.03	3.77	7.53	7.32	3.13	13.33	6.22
Arquitectura	0.00	3.23	0.00	3.77	5.38	2.44	3.13	0.00	2.89
Arte	12.50	3.23	3.03	0.00	3.23	1.63	3.13	0.00	2.22
C Biológicas	0.00	0.00	12.12	7.55	7.53	8.13	6.25	8.89	7.33
Economía	37.50	16.13	9.09	18.87	2.15	6.50	12.50	0.00	8.67
C Sociales	0.00	3.23	3.03	3.77	4.30	7.32	9.38	6.67	5.78
Informática	0.00	0.00	6.06	5.66	5.38	5.69	1.56	6.67	4.67
Ingeniería	12.50	0.00	6.06	0.00	2.15	4.07	7.81	4.44	3.78
Alimentos	12.50	6.45	3.03	1.89	2.15	3.25	7.81	4.44	4.00
C de la Salud	12.50	16.13	21.21	15.09	20.43	16.26	23.44	26.67	19.33
Química	0.00	0.00	3.03	0.00	1.08	2.44	0.00	2.22	1.33
Carrera Corta	0.00	9.68	3.03	7.55	4.30	1.63	1.56	4.44	3.78
No estudiaría	0.00	3.23	0.00	1.89	3.23	2.44	0.00	0.00	1.78
Educ/Prof	0.00	0.00	3.03	0.00	4.30	5.69	0.00	4.44	3.11
Otras cosas	0.00	6.45	6.06	9.43	6.45	10.57	1.56	0.00	6.44
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 11.10. Porcentaje de Veterinarios que no volverían a estudiar veterinaria si tuviera la posibilidad de elegir nuevamente por plan de estudio de grado, según cuál sería su nueva elección.

cod_est	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
No Sabe/Resp	7.14	17.07	14.47	18.64	0.00	15.78
Admn & Marketing	0.00	2.44	2.52	3.95	0.00	2.89
C Agrarias	7.14	8.54	6.92	4.52	5.56	6.22
Arquitectura	0.00	2.44	3.14	2.82	5.56	2.89
Arte	7.14	0.00	2.52	1.69	11.11	2.22
C Biológicas	0.00	9.76	6.29	8.47	0.00	7.33
Economía	0.00	8.54	5.66	10.73	22.22	8.67
C Sociales	21.43	6.10	6.29	4.52	0.00	5.78
Informática	7.14	3.66	5.03	5.08	0.00	4.67
Ingeniería	0.00	7.32	3.77	2.26	5.56	3.78
Alimentos	0.00	7.32	3.14	2.26	16.67	4.00
C de la Salud	21.43	23.17	17.61	19.21	16.67	19.33
Química	0.00	1.22	2.52	0.56	0.00	1.33
Carrera Corta	14.29	1.22	2.52	4.52	11.11	3.78
No estudiaría	0.00	0.00	1.89	2.26	5.56	1.78
Educ/Prof	14.29	0.00	6.29	1.13	0.00	3.11
Otras cosas	0.00	1.22	9.43	7.34	0.00	6.44
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 11.11. Porcentaje de Veterinarios que no volverían a estudiar veterinaria si tuviera la posibilidad de elegir nuevamente por sexo, según la razón para la elección de que estudiaría.

cod_03	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No Sabe/Resp	15.56	11.11	13.78
Mejor Remuneración	18.15	18.33	18.22
Vocación	38.89	40.00	39.33
Discriminación	0.00	1.11	0.44
Dif físicas	1.11	1.11	1.11
Inserc Laboral	12.22	13.33	12.67
Insatisfecho c/Vet	5.19	6.11	5.56
Otras razones	8.89	8.89	8.89
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 11.12. Porcentaje de Veterinarios que no volverían a estudiar veterinaria si tuviera la posibilidad de elegir nuevamente por lugar de residencia, según la razón para la elección de que estudiaría.

cod_03	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No Sabe/Resp	11.33	17.46	13.93
Mejor Remuneración	17.19	19.58	18.20
Vocación	41.80	35.45	39.10
Discriminación	0.78	0.00	0.45
Dif físicas	0.39	2.12	1.12
Inserc Laboral	12.89	12.70	12.81
Insatisfecho c/Vet	6.25	4.23	5.39
Otras razones	9.38	8.47	8.99
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 11.13. Porcentaje de Veterinarios que no volverían a estudiar veterinaria si tuviera la posibilidad de elegir nuevamente por edad, según la razón para la elección de que estudiaría.

cod_03	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
No Sabe/Resp	0.00	9.68	9.09	9.43	16.13	13.82	18.75	15.56	13.78
Mejor Remuneración	12.50	38.71	33.33	32.08	11.83	14.63	15.63	4.44	18.22
Vocación	62.50	16.13	33.33	35.85	41.94	42.28	42.19	42.22	39.33
Discriminación	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.44
Dif físicas	0.00	6.45	0.00	1.89	1.08	0.81	0.00	0.00	1.11
Inserc Laboral	0.00	12.90	15.15	15.09	16.13	15.45	4.69	6.67	12.67
Insatisfecho c/Vet	25.00	0.00	6.06	3.77	5.38	5.69	7.81	4.44	5.56
Otras razones	0.00	16.13	3.03	1.89	5.38	7.32	10.94	26.67	8.89
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 11.14. Porcentaje de Veterinarios que no volverían a estudiar veterinaria si tuviera la posibilidad de elegir nuevamente por plan de estudio de grado, según la razón para la elección de que estudiaría.

cod_03	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
No Sabe/Resp	14.29	17.07	13.84	12.43	11.11	13.78
Mejor Remuneración	7.14	9.76	15.72	25.99	11.11	18.22
Vocación	50.00	42.68	40.88	35.59	38.89	39.33
Discriminación	0.00	0.00	0.63	0.56	0.00	0.44
Dif físicas	0.00	0.00	1.26	1.13	5.56	1.11
Inserc Laboral	0.00	6.10	16.35	12.99	16.67	12.67
Insatisfecho c/Vet	0.00	7.32	5.66	4.52	11.11	5.56
Otras razones	28.57	17.07	5.66	6.78	5.56	8.89
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 11.15. Porcentaje de Veterinarios que no volverían a estudiar veterinaria si tuviera la posibilidad de elegir nuevamente por la razón para la elección de que estudiaría, según la elección de que estudiaría.

cod_est	cod_03								
	No Sabe/R	Mejor Rem	Vocación	Discrimin	Dif físic	Inserc La	Insatisfe	Otras raz	Total
No Sabe/Resp	63.38	19.72	0.00	1.41	2.82	1.41	8.45	2.82	100.00
Admn & Marketing	0.00	23.08	23.08	0.00	0.00	30.77	7.69	15.38	100.00
C Agrarias	3.57	0.00	50.00	0.00	0.00	32.14	7.14	7.14	100.00
Arquitectura	15.38	0.00	69.23	0.00	0.00	7.69	7.69	0.00	100.00
Arte	0.00	10.00	60.00	10.00	0.00	0.00	20.00	0.00	100.00
C Biológicas	9.09	9.09	66.67	0.00	0.00	12.12	0.00	3.03	100.00
Economía	0.00	28.21	51.28	0.00	2.56	12.82	0.00	5.13	100.00
C Sociales	3.85	7.69	61.54	0.00	0.00	0.00	3.85	23.08	100.00
Informática	4.76	28.57	23.81	0.00	0.00	42.86	0.00	0.00	100.00
Ingeniería	11.76	17.65	52.94	0.00	0.00	11.76	0.00	5.88	100.00
Alimentos	0.00	5.56	38.89	0.00	0.00	16.67	11.11	27.78	100.00
C de la Salud	2.30	22.99	48.28	0.00	2.30	11.49	1.15	11.49	100.00
Química	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	16.67	16.67	33.33	100.00
Carrera Corta	23.53	29.41	0.00	0.00	0.00	17.65	17.65	11.76	100.00
No estudiaría	12.50	50.00	12.50	0.00	0.00	0.00	12.50	12.50	100.00
Educ/Prof	0.00	7.14	71.43	0.00	0.00	7.14	7.14	7.14	100.00
Otras cosas	0.00	27.59	37.93	0.00	0.00	13.79	10.34	10.34	100.00
Total	13.78	18.22	39.33	0.44	1.11	12.67	5.56	8.89	100.00

11.3. Grado de Satisfacción con la formación recibida en Veterinaria

El grado de satisfacción con la formación recibida en la Facultad de Veterinaria se expresó en una escala de 0 a 10, siendo 0 igual a "Ninguna", 5 igual a "Neutro" (ni satisfecho, ni insatisfecho) y 10 "Muy Satisfecho".

El nivel de satisfacción global es elevado (el 75% tiene valores de satisfacción igual o superior a 5) según los resultados expresados en el cuadro 11.16. No se observan diferencias entre los sexos de los involucrados aunque hay una leve tendencia en el sexo femenino hacia puntajes de valoración más altos (cuadro 11.17).

El grado de satisfacción es un poco más elevado entre los residentes del interior (cuadro 11.18).

En relación con la edad no se observan grandes diferencias en satisfacción salvo que en los mayores de 54 años hay un alto porcentaje de puntajes máximos (cuadro 11.19).

El nivel de satisfacción con la formación observado por planes de estudio muestra valores elevados como en la población general. El nivel de insatisfacción más elevado (puntajes menores a 5) se da en el Plan 78 (8,5%), seguido por los planes: 66 (7,7%), 80 (4,3%), 98 (2,9%) y 18 (1,4%), cuadro 11.20.

El nivel de insatisfacción con la formación (puntajes menores a 5) se incrementa con el nivel de posgraduación alcanzado (cuadro 11.21). Se muestran insatisfechos el 5,2% de quienes no hicieron ninguna actividad de posgrado, el 6,0% de los diplomados, el 10,2% de los másteres y el 18,2% de los doctorados.

Cuadro 11.16. Parámetros de los niveles de satisfacción con la formación recibida en una escala de 0 a 10, siendo el "5" neutro, por sexo.

Parámetros	Masculino	Femenino	Total
Media	6,85	7,03	6,92
Desvío Estándar	1,84	1,67	1,78
n	1.489	871	2.360
Mediana	7	7	7
1° cuartil	6	6	6
3° cuartil	8	8	8

Cuadro 11.17. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según el grado de satisfacción con la formación recibida en una escala de 0 a 10, siendo el "5" neutro.

gradosatisfacc	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
0	0.60	0.23	0.47
1	0.54	0.23	0.42
2	0.94	0.69	0.85
3	2.15	1.26	1.82
4	2.75	1.38	2.25
5	16.59	16.30	16.48
6	14.78	12.74	14.03
7	23.64	26.52	24.70
8	23.77	26.18	24.66
9	4.77	5.28	4.96
10	9.47	9.18	9.36
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 11.18. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según el grado de satisfacción con la formación recibida en una escala de 0 a 10, siendo el "5" neutro.

grado satisfacc	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
0	0.72	0.18	0.47
1	0.40	0.37	0.38
2	0.80	0.92	0.86
3	2.00	1.66	1.84
4	2.71	1.75	2.27
5	17.64	15.19	16.50
6	15.16	12.98	14.15
7	25.78	23.30	24.63
8	22.67	26.80	24.58
9	4.95	4.97	4.96
10	7.18	11.88	9.36
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 11.20. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio de grado, según el grado de satisfacción con la formación recibida en una escala de 0 a 10, siendo el "5" neutro.

grado satisfacc	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
0	0.00	0.48	0.67	0.26	1.43	0.47
1	0.00	0.72	1.01	0.09	0.00	0.42
2	0.00	1.45	1.34	0.53	0.00	0.85
3	0.00	1.93	2.18	1.76	1.43	1.82
4	1.41	3.14	3.35	1.67	0.00	2.25
5	7.04	15.22	20.27	16.17	11.43	16.48
6	11.27	11.84	16.58	14.32	8.57	14.03
7	14.08	21.01	24.29	26.10	31.43	24.70
8	26.76	22.71	19.60	26.98	32.14	24.66
9	7.04	5.31	3.35	5.54	5.00	4.96
10	32.39	16.18	7.37	6.59	8.57	9.36
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 11.19. Porcentaje de Veterinarios por edad, según el grado de satisfacción con la formación recibida en una escala de 0 a 10, siendo el "5" neutro.

grado satisfacc	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
0	1.43	0.35	0.00	0.00	0.75	1.03	0.30	0.00	0.47
1	0.00	0.00	0.00	0.36	0.50	0.62	1.22	0.00	0.42
2	0.00	1.05	0.00	0.36	1.00	1.03	1.82	0.50	0.85
3	0.00	2.11	1.27	1.82	1.75	2.47	1.82	1.49	1.82
4	0.00	2.11	0.32	0.73	3.51	3.50	3.04	1.49	2.25
5	12.86	10.88	14.65	17.82	19.55	20.78	15.50	11.88	16.48
6	8.57	12.28	13.69	11.64	17.04	15.64	15.20	10.40	14.03
7	25.71	29.82	26.11	30.18	22.56	24.07	23.10	15.84	24.70
8	34.29	28.07	29.30	25.82	23.56	20.78	22.19	23.27	24.66
9	8.57	5.96	6.37	5.82	3.26	3.09	3.95	8.42	4.96
10	8.57	7.37	8.28	5.45	6.52	7.00	11.85	26.73	9.36
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 11.21. Porcentaje de Veterinarios por título de posgrado, según el grado de satisfacción con la formación recibida en una escala de 0 a 10, siendo el "5" neutro.

grado satisfacc	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
0	0.48	0.51	0.00	0.00	0.47
1	0.42	0.34	1.14	0.00	0.42
2	0.66	0.86	4.55	0.00	0.85
3	1.45	2.40	1.14	12.12	1.82
4	2.23	1.89	3.41	6.06	2.25
5	17.51	14.75	7.95	18.18	16.48
6	12.86	15.61	22.73	21.21	14.03
7	24.82	24.87	20.45	27.27	24.70
8	24.58	24.87	29.55	12.12	24.66
9	5.01	5.83	0.00	0.00	4.96
10	9.96	8.06	9.09	3.03	9.36
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

11.4. Grado de Adecuación a los requerimientos del ejercicio profesional en la formación recibida

El grado de adecuación a los requerimientos del ejercicio profesional en la formación recibida en la Facultad de Veterinaria se expresó en una escala de 0 a 10, siendo 0 igual a "Nada Adecuada", 5 igual a "Neutro" (ni adecuada, ni inadecuada) y 10 "Totalmente Adecuada".

El nivel de satisfacción global es elevado (el 75% tiene valores de satisfacción igual o superior a 5, según los resultados expresados en el cuadro 11.22. No se observan diferencias de opinión entre los sexos de los involucrados (cuadro 11.23).

Cuando observamos la información por lugar de residencia la proporción de Veterinarios que piensan que la formación no es adecuada es un poco mayor en Montevideo (15,6%) que en el interior (11,1%) (cuadro 11.24).

El análisis de la información sobre la adecuación a los requerimientos profesionales en relación a las edades no muestra un patrón claro. Los que tienen una opinión más negativa están entre los profesionales entre 45 y 59 años (opinan que no es adecuada entre 15,3% y 18,1%) y los que tienen las opiniones menos negativas están en los extremos menores de 30 años (no adecuada 8,6%) y mayores de 60 años (no adecuada 7,5%) (cuadro 11.25).

Cuadro 11.22. Parámetros de los niveles de adecuación de la formación recibida en una escala de 0 a 10, siendo el "5" neutro.

Parámetros	Masculino	Femenino	Total
Media	6,20	6,28	6,24
Desvío Estándar	2,02	1,88	1,97
n	1.489	871	2.360
Mediana	6	6	6
1° cuartil	5	5	5
3° cuartil	8	8	8

Cuadro 11.23. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según el grado de adecuación con la formación recibida con los requerimientos profesionales en una escala de 0 a 10, siendo el "5" neutro.

form adecuada	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
0	1.41	1.26	1.36
1	1.41	0.46	1.06
2	1.41	1.49	1.44
3	4.37	3.10	3.90
4	6.18	4.48	5.55
5	21.36	25.72	22.97
6	18.27	16.19	17.50
7	18.74	20.78	19.49
8	17.13	17.22	17.16
9	3.09	4.02	3.43
10	6.65	5.28	6.14
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 11.24. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según el grado de adecuación con la formación recibida con los requerimientos profesionales en una escala de 0 a 10, siendo el "5" neutro.

form adecuada	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
0	1.28	1.47	1.37
1	1.28	0.74	1.03
2	1.60	1.29	1.45
3	4.39	3.31	3.89
4	6.70	4.33	5.60
5	23.54	22.38	23.00
6	18.20	16.85	17.57
7	19.63	19.24	19.45
8	15.88	18.60	17.14
9	3.11	3.78	3.42
10	4.39	8.01	6.07
Total	100.00	100.00	100.00

Cuando analizamos las opiniones por plan de estudio vemos que quienes creen que la formación es más adecuada a los requerimientos del ejercicio profesional (quienes calificaron con puntajes superiores a 5) son los planes 18 (80%) y 98 (72%), mientras los que recibieron menor adhesión fueron los planes 78 (58%), 66 (63%) y 80 (65%) (cuadro 11.26). El porcentaje de Veterinarios que opinan que la formación es adecuada por nivel académico de posgrado es similar hasta el nivel de maestría (63-68%) siendo bastante menor en doctorados (48%), cuadro 11.27.

Cuadro 11.25. Porcentaje de Veterinarios por edad, según el grado de adecuación en la formación recibida con los requerimientos profesionales en una escala de 0 a 10.

form adecuada	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
0	1.43	1.75	0.64	0.36	1.00	1.65	2.43	1.49	1.36
1	0.00	0.00	0.96	0.73	1.25	1.03	2.13	1.49	1.06
2	0.00	1.05	1.59	1.45	2.01	1.44	1.82	0.50	1.44
3	2.86	3.86	1.91	4.00	3.51	5.76	5.17	1.49	3.90
4	4.29	4.21	4.46	4.00	7.52	8.23	4.86	2.48	5.55
5	20.00	20.35	22.61	22.55	27.07	24.07	21.88	19.80	22.97
6	12.86	19.30	16.88	16.73	17.79	19.34	18.54	11.88	17.50
7	30.00	22.46	25.16	24.00	15.79	14.40	18.84	17.33	19.49
8	17.14	17.54	17.20	18.18	18.30	16.05	16.11	17.33	17.16
9	4.29	4.56	3.50	5.09	1.75	2.26	3.04	5.94	3.43
10	7.14	4.91	5.10	2.91	4.01	5.76	5.17	20.30	6.14
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 11.26. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio de grado, según el grado de adecuación en la formación recibida con los requerimientos profesionales.

form adecuada	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
0	4.23	1.69	1.68	0.88	1.43	1.36
1	0.00	2.42	1.17	0.70	0.00	1.06
2	0.00	1.45	1.84	1.49	0.00	1.44
3	1.41	3.86	5.86	3.16	2.86	3.90
4	0.00	4.83	8.04	5.18	2.86	5.55
5	14.08	22.71	23.62	23.55	20.71	22.97
6	11.27	15.94	19.43	17.49	17.14	17.50
7	19.72	17.63	15.24	21.35	27.86	19.49
8	19.72	17.39	14.57	18.10	18.57	17.16
9	7.04	3.62	2.01	3.95	2.86	3.43
10	22.54	8.45	6.53	4.13	5.71	6.14
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 11.27. Porcentaje de Veterinarios por título de posgrado, según el grado de adecuación con la formación recibida con los requerimientos profesionales en una escala de 0 a 10, siendo el "5" neutro.

form adecuada	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
0	1.45	1.37	0.00	0.00	1.36
1	1.27	0.69	0.00	0.00	1.06
2	1.21	1.37	5.68	3.03	1.44
3	3.50	4.97	2.27	9.09	3.90
4	5.01	6.69	6.82	9.09	5.55
5	23.49	21.96	17.05	30.30	22.97
6	16.61	18.18	29.55	18.18	17.50
7	19.75	18.87	18.18	21.21	19.49
8	17.33	17.15	17.05	9.09	17.16
9	3.86	2.92	0.00	0.00	3.43
10	6.52	5.83	3.41	0.00	6.14
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

11.5. Necesidades de Capacitación

A los efectos de no inducir una respuesta las necesidades de capacitación fueron abiertas, teniendo cada entrevistado la posibilidad de identificar hasta

cinco asignaturas en las cuales desearía actualizar o profundizar sus conocimientos. Luego de un proceso de codificación se elaboró el cuadro 11.28 que trata de presentar los datos sin resumirlos demasados.

La formación más requerida esta en el área Clínica que en el acumulado de las distintas opiniones tiene un requerimiento del 65%, es seguido por las Ciencias Básicas con un 35%, por la diferentes formas de Producción Animal 30%, Reproducción 25%, Nutrición 22%, Diagnóstico y Métodos Auxiliares 16%, Tecnología de los Alimentos 15%, Epidemiología y Salud Pública 14% y Ciencias Sociales 12% (cuadro 11.28).

Cuando se observan las expectativas de capacitación desde el ángulo de cada especialización o actividad profesional se puede determinar que las mismas son diferentes como es de esperar (cuadro 11.29).

Los que están en la actividad de Medicina Veterinaria desean capacitarse fundamentalmente en: especializaciones médicas (41%), cirugía (35%), clínica y patología de pequeños (31%), diagnóstico y métodos auxiliares (25%) y reproducción (22%).

Los profesionales con actividad en Salud Pública desean capacitarse fundamentalmente en: epidemiología (54%), alimentos (31%) y microbiología (26%).

Los profesionales con actividad en Sanidad Animal desean capacitarse fundamentalmente en: epidemiología (30%), reproducción (28%), nutrición (24%) y clínica y patología de rumiantes y suinos (22%)

Los profesionales con actividad en Tecnología de los Alimentos desean capacitarse fundamentalmente en: tecnología (80%), microbiología (36%),

epidemiología (30%) y acuicultura y pesca (20%).

Los profesionales con actividad en Producción Animal desean capacitarse fundamentalmente en: reproducción (51%), nutrición (47%), producción animal en general (23%) y ciencias sociales (22%).

Vemos que otras tienen requerimientos significativos en forma transversal como ser las ciencias básicas (35%), cuadro 11.29.

Cuadro 11.28. Número acumulado y porcentaje de la demanda de actualización y/o profundización de los Veterinarios por lugar de residencia.

Áreas Temáticas de Interés	Montevideo		Interior		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Ciencia Básicas	498	40%	318	29%	816	35%
Ciencias Sociales	154	12%	129	12%	283	12%
Bienestar & Comport. Animal	51	4%	15	1%	66	3%
Biol Molecular y Biotecnología	29	2%	7	1%	36	2%
Calidad	13	1%	10	1%	23	1%
Legislación	17	1%	28	3%	45	2%
Nutrición y Alimentación	218	17%	292	27%	510	22%
Reproducción	256	20%	325	30%	581	25%
Especialización Agropecuaria	81	6%	90	8%	171	7%
Producción Animal	108	9%	153	14%	261	11%
Bovinotecnia	85	7%	103	9%	188	8%
Ovinotecnia	18	1%	11	1%	29	1%
Equinotecnia	29	2%	22	2%	51	2%
Caninotecnia y Felinos	2	0%	5	0%	7	0%
Animales de Granja	40	3%	37	3%	77	3%
Acuicultura y Tec Pesca	58	5%	27	2%	85	4%
An Salv & Exóticos	19	2%	16	1%	35	1%
Epidemiología & Salud Pública	200	16%	139	13%	339	14%
Tecnología de los Alimentos	202	16%	148	14%	350	15%
Diagnóstico y Mét Aux	202	16%	165	15%	367	16%
Cirugía y Quirúrgica	221	18%	225	21%	446	19%
Clin & Pat Equinos	83	7%	81	7%	164	7%
Clin & Pat Rumiantes y Suinos	148	12%	187	17%	335	14%
Clin Pat Méd y de Pequeños	226	18%	157	14%	383	16%
Clínica y Patología	113	9%	100	9%	213	9%
Microbiología y Enf Infecc	266	21%	217	20%	483	21%
Parasitología y Enf Par	126	10%	100	9%	226	10%
Especialización Médica	237	19%	162	15%	399	17%
Otros	61	5%	53	5%	114	5%
Ninguna	61	5%	32	3%	93	4%
No Responde	63	5%	65	6%	128	5%

Nota: los entrevistados tenían hasta 5 opciones y este cuadro es el acumulado de las opciones que se respondieron. Los porcentajes están sacados en función del número de veterinarios entrevistados.

Cuadro 11.29. Veterinarios por principal área de actividad, según su principal demanda de actualización y/o profundización de conocimientos.

Áreas Temáticas/ Actividad Prof.	Med Vet	Salud Publ	Sanidad Anim	Tecn Alim	Prod Anim	Otra	Total
Ciencias Básicas	35%	29%	44%	26%	33%	45%	35%
Ciencias Sociales	9%	17%	14%	11%	22%	8%	13%
Bienestar & Comport. Animal	5%	3%	2%	1%	1%	1%	3%
Biol Molecular y Biotecnología	0%	1%	2%	3%	2%	3%	2%
Calidad	0%	3%	1%	4%	2%	1%	1%
Legislación	2%	3%	3%	5%	1%	1%	2%
Nutrición y Alimentación	16%	10%	24%	10%	47%	12%	23%
Reproducción	22%	11%	28%	6%	51%	15%	27%
Especialización Agropecuaria	4%	9%	6%	6%	13%	10%	7%
Producción Animal	6%	13%	11%	8%	23%	10%	11%
Bovinotecnia	5%	7%	9%	8%	14%	9%	8%
Ovinotecnia	1%	1%	1%	1%	3%	1%	1%
Equinotécnica	3%	0%	1%	2%	2%	3%	2%
Caninotécnica y Felinos	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%
Animales de Granja	3%	6%	4%	3%	4%	4%	3%
Acuicultura y Tecn Pesca	2%	13%	1%	20%	1%	5%	4%
An Salv & Exóticos	3%	1%	0%	0%	1%	1%	2%
Epidemiología & Salud Pública	9%	54%	30%	30%	7%	13%	15%
Tecnología de los Alimentos	6%	31%	7%	80%	6%	16%	15%
Diagnóstico y Mét Aux	25%	7%	11%	6%	8%	17%	16%
Cirugía y Quirúrgica	35%	13%	14%	6%	8%	6%	20%
Clin & Pat Equinos	9%	6%	8%	2%	7%	7%	7%
Clin & Pat Rumiantes y Suinos	13%	10%	22%	12%	17%	13%	15%
Clin Pat Méd y de Pequeños	31%	10%	6%	4%	3%	15%	17%
Clínica y Patología	14%	3%	10%	6%	4%	6%	10%
Microbiología y Enf Infec	15%	26%	33%	36%	16%	26%	21%
Parasitología y Enf Parasit	8%	17%	19%	5%	12%	5%	10%
Especialización Médica	41%	0%	2%	2%	2%	2%	19%
Otros	5%	9%	4%	5%	3%	5%	5%
Ninguna	2%	3%	2%	3%	2%	9%	3%

Nota: los entrevistados tenían hasta 5 opciones y este cuadro es el acumulado de las opciones que se respondieron. Los porcentajes están sacados en función del número de veterinarios entrevistados.

12. Actividad Profesional

12.1. Principal área de actividad profesional

Las principales áreas de actividad de los profesionales Veterinarios son: Medicina Veterinaria (44%), Producción Animal (22%), Sanidad Animal (14%), Tecnología de los Alimentos (10%) y Salud Pública (3%). La distribución de los diferentes sexos por estas actividades muestra una mayor participación relativa de las mujeres en medicina y de los hombres en producción (cuadro 12.1).

La distribución relativa de las diferentes actividades por lugar de residencia muestra que los residentes del interior tienen una mayor participación relativa en producción y sanidad animal y los de Montevideo en tecnología de los alimentos (cuadro 12.2).

La distribución de actividades por edad muestra que la participación en medicina veterinaria crece hasta los 45 años, luego se estaciona para comenzar a decrecer a partir de los 55 años, en forma casi coincidente con la distribución de la población veterinaria por edad. En el área de Salud Pública hay muy poca participación de los jóvenes veterinarios

teniendo la gran mayoría de los activos en esta área más de 45 años. Esta área al igual que la de tecnología de los alimentos está sesgada hacia individuos de mayor edad (cuadro 12.3).

Las actividades profesionales analizadas por plan de estudio muestran distintas tendencias. El porcentaje que participa de Medicina Veterinaria creció constantemente desde el plan 18 hasta el 80, pareciendo que ha tenido una pequeña depresión en el plan 98. El porcentaje de los que se dedican a Producción Animal también muestra una tendencia creciente desde el plan 18 hasta el presente. Por el contrario las otras actividades (Salud Pública, Tecnología de los Alimentos y Sanidad Animal) muestran una tendencia contraria decreciendo su participación que para el caso de sanidad y tecnología parecen recuperarse en el plan 98 (cuadro 12.4).

La actividad profesional para los diferentes niveles de posgrado muestra que Producción Animal, Sanidad Animal y Medicina Veterinaria son los que

concitan el mayor interés de los niveles académicos más altos (Maestrías y Doctorados), cuadro 12.5. La tendencia señalada no escapa a la tendencia general del universo profesional (cuadro 12.6).

Cuadro 12.1. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según principal área de actividad.

act_prof	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Med Vet	39.49	50.96	43.62
Salud Publica	3.62	3.14	3.45
Sanidad Animal	14.86	12.30	13.93
Tecnología AI	10.16	9.29	9.85
Prod Animal	26.33	14.89	22.21
Otra	5.54	9.43	6.94
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.2. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según principal área de actividad.

act_prof	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Med Vet	43.50	43.89	43.62
Salud Publica	3.55	3.37	3.47
Sanidad Animal	12.82	14.95	13.82
Tecnología AI	12.07	7.47	9.91
Prod Animal	19.93	24.84	22.24
Otra	8.14	5.47	6.88
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.3. Porcentaje de Veterinarios por edad, para cada área principal de actividad.

act_prof	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
Med Vet	2.37	14.33	18.62	13.88	19.64	17.72	9.71	3.72	100.00
Salud Publica	1.43	8.57	0.00	2.86	11.43	28.57	24.29	22.86	100.00
Sanidad Animal	1.77	13.78	12.72	7.07	12.72	23.32	17.67	10.95	100.00
Tecnología AI	2.50	12.50	12.00	5.00	8.50	21.50	24.50	13.50	100.00
Prod Animal	6.65	14.19	10.64	17.07	18.40	17.96	9.98	5.10	100.00
Otra	1.42	3.55	7.80	8.51	16.31	26.95	19.15	16.31	100.00
Total	3.15	13.10	13.98	12.01	16.79	19.94	13.49	7.53	100.00

Cuadro 12.4. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio de grado, según área principal de actividad.

act_prof	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
Med Vet	18.37	28.40	41.53	51.66	37.30	43.62
Salud Publica	6.12	7.10	5.24	1.47	1.59	3.45
Sanidad Animal	24.49	20.41	13.91	11.74	10.32	13.93
Tecnología AI	20.41	17.46	11.09	6.16	10.32	9.85
Prod Animal	16.33	16.27	19.15	23.87	38.89	22.21
Otra	14.29	10.36	9.07	5.09	1.59	6.94
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.5. Porcentaje de Veterinarios por título de posgrado, según área principal de actividad.

act_prof	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
Med Vet	46.15	41.75	15.94	20.00	43.62
Salud Publica	3.18	3.69	7.25	3.33	3.45
Sanidad Animal	13.76	12.62	23.19	23.33	13.93
Tecnología AI	8.05	13.98	15.94	10.00	9.85
Prod Animal	21.59	22.52	27.54	33.33	22.21
Otra	7.27	5.44	10.14	10.00	6.94
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.6. Porcentaje de Veterinarios por edad, para cada área principal de actividad.

act_prof	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
Med Vet	73.81	24.27	1.24	0.68	100.00
Salud Publica	64.29	27.14	7.14	1.43	100.00
Sanidad Animal	68.90	22.97	5.65	2.47	100.00
Tecnología AI	57.00	36.00	5.50	1.50	100.00
Prod Animal	67.85	25.72	4.21	2.22	100.00
Otra	73.05	19.86	4.96	2.13	100.00
Total	69.77	25.36	3.40	1.48	100.00

12.2. Empleo

Hay un 17% de los veterinarios que no realizan ninguna actividad relacionada a la profesión. Este porcentaje es más elevado en las mujeres (cuadro 12.7) y no se ve influenciado por el lugar de residencia (cuadro 12.8).

El porcentaje de veterinarios que no realizan actividad relacionada a la profesión se incrementa linealmente con la edad, oscilando desde el 6% en menores de 30 años a 35% en mayores de 60 años (cuadro 12.9). Lo observado en la actividad con la edad de los profesionales se refleja también cuando se cruza esta información con el Plan de Estudios donde quienes no realizan actividad crece con la antigüedad del plan (cuadro 12.10).

La actividad relacionada con la profesión para cada nivel de posgrado muestra que está es mayor en quienes tiene alguna formación de posgrado (cuadro 12.11). Esto probablemente más que causa es consecuencia de no desarrollar actividades relacionadas a la profesión.

El 60% de los 378 (17%) veterinarios que no están desarrollando actividades relacionadas a la profesión está buscando trabajo profesional. Analizando los datos por sexo se observa que en las mujeres es mayor el porcentaje de quienes no buscan empleo y en los hombres de no respuesta, cuadro 12.12. El lugar de residencia muestra que en la capital es mayor el porcentaje de quienes no buscan empleo como profesionales y en el interior la no respuesta, cuadro 12.13. Según estos datos el desempleo profesional se sitúa en el 10%, pudiendo subir al 12% si consideramos las no repuestas como desempleo encubierto.

Más del 85% de los desempleados profesionales tienen 45 o más años de edad, lo cual estaría mostrando una posible discriminación por edad de estos profesionales, cuadro 12.14. Esto se puede reafirmar observando la tasa de desempleo profesional declarada (aquellos que declaran que no tienen empleo profesional y lo están buscando) en el gráfico 12.1.

Cuadro 12.7. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según realizan actividad relacionada a la profesión.

actrelacveter	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	14.41	20.60	16.69
Si	85.59	79.40	83.31
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.8. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según realizan actividad relacionada a la profesión.

actrelacveter	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	16.63	16.85	16.73
Si	83.37	83.15	83.27
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.9. Porcentaje de Veterinarios por realización de actividades relacionadas a la profesión veterinaria, para cada grupo de edad.

cat_edad	actrelacveter		Total
	No	Si	
Menor 30	5.71	94.29	100.00
30-34	5.26	94.74	100.00
35-39	7.32	92.68	100.00
40-44	13.50	86.50	100.00
45-49	18.84	81.16	100.00
50-54	22.47	77.53	100.00
55-59	18.35	81.65	100.00
60 o más	34.83	65.17	100.00
Total	16.69	83.31	100.00

Cuadro 12.10. Porcentaje de Veterinarios por realización de actividades relacionadas a la profesión veterinaria, según plan de estudio de grado.

cat_plan	actrelacveter		Total
	No	Si	
Plan 18	41.43	58.57	100.00
Plan 66	21.60	78.40	100.00
Plan 78	22.52	77.48	100.00
Plan 80	11.52	88.48	100.00
Plan 98	7.14	92.86	100.00
Total	16.69	83.31	100.00

Cuadro 12.11. Porcentaje de Veterinarios por realización de actividades relacionadas a la profesión veterinaria, según título de posgrado.

tit_posgr	actrelacveter		Total
	No	Si	
Ninguno	19.19	80.81	100.00
Diploma	10.98	89.02	100.00
Maestría	11.63	88.37	100.00
Doctorado	6.06	93.94	100.00
Total	16.69	83.31	100.00

Cuadro 12.12. Porcentaje de Veterinarios que no realizan de actividades relacionadas a la profesión veterinaria por sexo, según están buscando trabajo.

Busca	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	21.50	26.26	23.66
Si	59.35	62.01	60.56
No Resp	19.16	11.73	15.78
Total	100.00	100.00	100.00

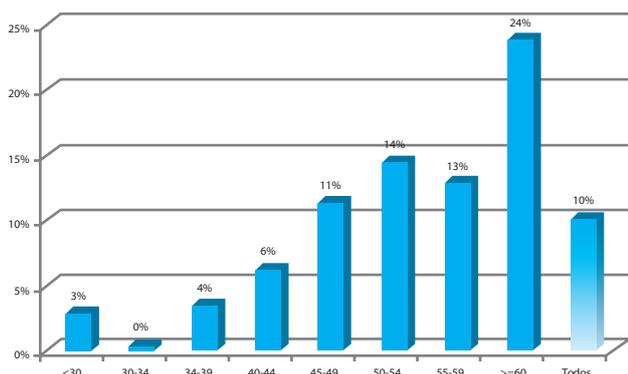
Cuadro 12.13. Porcentaje de Veterinarios que no realizan de actividades relacionadas a la profesión veterinaria por lugar de residencia, según están buscando trabajo.

Busca	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	25.96	21.31	23.79
Si	62.50	58.47	60.61
No Resp	11.54	20.22	15.60
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.14. Porcentaje de Veterinarios que no realizan de actividades relacionadas a la profesión veterinaria por búsqueda de trabajo, según grupo de edad.

cat_edad	está buscando trabajo relacionado a la profesión veterinaria			Total
	No	Si	No Resp	
Menor 30	1.08	0.84	1.61	1.02
30-34	6.45	0.42	12.90	3.82
35-39	9.68	4.62	4.84	5.85
40-44	10.75	7.14	16.13	9.41
45-49	23.66	18.91	12.90	19.08
50-54	22.58	29.41	29.03	27.74
55-59	11.83	17.65	11.29	15.27
60 o más	13.98	21.01	11.29	17.81
Total	100.00	100.00	100.00	100.00

Gráfico 12.1. Porcentaje de desempleo profesional declarado para cada grupo de edad.



12.3. Ocupación semanal global

La ocupación laboral global de los veterinarios (en la profesión y/o en otras actividades remuneradas) se resume en el cuadro 12.15. Observando la mediana de la ocupación semanal que divide a la población a la mitad se aprecia que el sexo masculino trabaja más horas semanales que el femenino y que Montevideo es un poco superior al interior.

Los desocupados (0 hora de trabajo semanal) es más alta en las mujeres (11 vs 8%) y ocupaciones mayores a 60 horas semanales son más altas en los hombres (12 vs 9%) (cuadro 12.16). En cuanto al lugar de residencia no se observan tendencias destacables (cuadro 12.17).

Cuadro 12.15. Medía aritmética, mediana, desvío estándar, error estándar y número de respuestas de la ocupación laboral semanal de los Veterinarios por sexo y lugar de residencia. (Ocupación total, como veterinario u otra)

Parámetros	Masculino	Femenino	Montevideo	Interior	Total
Media	44,58	39,25	43,27	41,75	42,61
Mediana	48	40	45	44	45
Desvío Estándar	19,58	20,41	19,48	20,65	20,05
Error Estándar	0,51	0,7	0,55	0,63	0,42
N	1463	860	1232	1074	2323

Cuadro 12.16. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según cantidad de horas trabajadas a la semana. (Ocupación total, como veterinario u otra)

cat_lab	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
0 hs	7.79	11.16	9.04
1 a 10hs	2.05	2.79	2.32
10 a 20hs	3.90	5.23	4.39
20 a 30hs	6.63	10.58	8.09
30 a 40hs	20.57	25.00	22.21
40 a 50hs	25.84	21.51	24.24
50 a 60hs	20.92	14.88	18.68
Mas de 60hs	12.30	8.84	11.02
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.17. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según cantidad de horas trabajadas a la semana. (Ocupación total, como veterinario u otra)

cat_lab	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
0 hs	8.28	9.96	9.06
1 a 10hs	1.70	2.98	2.30
10 a 20hs	4.22	4.66	4.42
20 a 30hs	7.55	8.75	8.11
30 a 40hs	23.46	20.86	22.25
40 a 50hs	24.76	23.74	24.28
50 a 60hs	19.24	18.06	18.69
Mas de 60hs	10.80	10.99	10.88
Total	100.00	100.00	100.00

El análisis de la información de horas de trabajo semanal muestran que los desocupados (0 hora de trabajo semanal) crece en forma lineal con la edad, cuadro 12.18. La desocupación por plan de estudios muestra que esta es mayor según la antigüedad del plan lo cual probablemente sea un efecto de la edad (cuadro 12.19).

La desocupación por nivel de posgrado alcanzado no muestra tendencias claras, aunque es superior en aquellos que no han realizado ninguna actividad de este tipo lo cual puede ser una consecuencia más que una razón (cuadro 12.20). Llama la atención la alta cantidad de horas de trabajo semanal de los profesionales que en más del 40% de los casos trabaja más de 40 horas.

Cuadro 12.18. Porcentaje de Veterinarios por edad, según cantidad de horas trabajadas a la semana. (Ocupación total, como veterinario u otra)

cat_lab	cat_edad									Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más		
0 hs	1.45	3.89	3.23	7.81	8.97	10.79	10.03	23.88	9.04	
1 a 10hs	1.45	2.47	0.97	2.23	2.31	2.90	3.45	1.49	2.32	
10 a 20hs	4.35	3.18	1.29	4.09	6.15	4.77	6.27	3.98	4.39	
20 a 30hs	13.04	8.48	9.35	11.15	7.95	6.02	7.21	6.47	8.09	
30 a 40hs	23.19	22.61	23.23	21.19	21.03	20.95	21.63	27.36	22.21	
40 a 50hs	39.13	30.39	23.87	27.51	25.64	21.37	21.32	15.42	24.24	
50 a 60hs	13.04	18.02	22.58	17.47	18.21	20.54	20.06	11.44	18.68	
Mas de 60hs	4.35	10.95	15.48	8.55	9.74	12.66	10.03	9.95	11.02	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Cuadro 12.19. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio de grado, según cantidad de horas trabajadas a la semana. (Ocupación total, como veterinario u otra)

cat_lab	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
0 hs	30.00	12.62	10.81	6.26	2.88	9.04
1 a 10hs	2.86	2.72	2.53	2.15	1.44	2.32
10 a 20hs	7.14	5.20	5.07	3.67	3.60	4.39
20 a 30hs	10.00	6.44	6.59	8.86	12.23	8.09
30 a 40hs	15.71	26.49	20.95	21.74	22.30	22.21
40 a 50hs	20.00	19.31	20.10	26.65	38.85	24.24
50 a 60hs	11.43	15.84	21.45	19.32	13.67	18.68
Mas de 60hs	2.86	11.39	12.50	11.36	5.04	11.02
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.20. Porcentaje de Veterinarios por título de posgrado, según cantidad de horas trabajadas a la semana. (Ocupación total, como veterinario u otra)

cat_lab	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
0 hs	10.55	5.40	5.81	6.06	9.04
1 a 10hs	2.45	2.26	0.00	3.03	2.32
10 a 20hs	4.97	3.48	0.00	3.03	4.39
20 a 30hs	8.16	8.89	4.65	0.00	8.09
30 a 40hs	21.17	21.25	40.70	42.42	22.21
40 a 50hs	24.11	24.74	24.42	21.21	24.24
50 a 60hs	17.24	22.82	16.28	24.24	18.68
Mas de 60hs	11.35	11.15	8.14	0.00	11.02
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

12.4. Ocupación semanal como Veterinarios

Como es de esperar el nivel de ocupación semanal en horas como profesional veterinario es algo inferior al de la ocupación global manteniendo las mismas tendencias (cuadro 12.21).

El porcentaje de desocupación profesional es más alto en las mujeres (16 vs 21%) que en los hombres y la ocupación profesional completa (40 horas semanales o más) es más alto en los hombres (47 vs 37%), cuadro 12.22. Por otro lado no se observan grandes diferencias por lugar de residencia de los profesionales, cuadro 12.23.

La desocupación semanal total crece en función de la edad en forma clara desde un 6% en los menores de 30 años a un 36% en los profesionales con 60 años o más. En cuanto a la ocupación total (40 horas de actividad semanal o más) se puede observar que hasta los 39 años está en el entorno de 51 a 54%, variando entre 40 y 43% entre los 40 y 59 años para caer al 27% en aquellos con 60 años o más (cuadro 12.24).

Cuadro 12.21. Media aritmética, mediana, desvío estándar, error estándar y número de respuestas de la ocupación laboral semanal como Veterinarios por sexo y lugar de residencia. (Ocupación como veterinario).

Parámetros	Masculino	Femenino	Montevideo	Interior	Total
Media	37,36	33,19	36,19	35,31	35,81
Mediana	40	40	40	40	40
Desvío Estándar	22,88	22,89	22,79	23,16	22,96
Error Estándar	0,60	0,78	0,65	0,71	0,48
n	1468	863	1237	1077	2331

Cuadro 12.22. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según cantidad de horas trabajadas a la semana como veterinario.

cat_ocup	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
0 hs	16.16	21.23	18.03
1 a 10hs	5.18	4.29	4.85
10 a 20hs	5.93	6.03	5.97
20 a 30hs	7.57	10.21	8.54
30 a 40hs	18.54	21.35	19.58
40 a 50hs	20.59	17.98	19.62
50 a 60hs	17.11	11.95	15.20
Mas de 60hs	8.93	6.96	8.20
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.23. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según cantidad de horas trabajadas a la semana como veterinario.

cat_ocup	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
0 hs	17.54	18.77	18.12
1 a 10hs	4.85	4.83	4.84
10 a 20hs	5.66	6.32	5.97
20 a 30hs	7.92	9.29	8.56
30 a 40hs	20.78	18.31	19.63
40 a 50hs	19.56	19.52	19.54
50 a 60hs	15.76	14.50	15.18
Mas de 60hs	7.92	8.46	8.17
Total	100.00	100.00	100.00

La desocupación por plan de estudio está influenciada por la edad de los profesionales y se incrementa según la antigüedad del mismo, pasando de un 7% en el plan "98" a 43% en el plan "18" (cuadro 12.25).

La desocupación total cae según el nivel de posgrado obtenido al igual que la ocupación semanal total (cuadro 12.26).

Cuadro 12.24. Porcentaje de Veterinarios por edad, según cantidad de horas trabajadas a la semana como veterinario.

cat_ocup	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
0 hs	5.80	5.65	7.77	14.71	21.17	23.81	20.31	36.32	18.03
1 a 10hs	1.45	4.59	3.88	4.78	4.08	6.42	5.63	4.48	4.85
10 a 20hs	7.25	3.53	3.56	7.35	7.65	7.45	6.56	2.99	5.97
20 a 30hs	8.70	11.31	10.36	11.03	9.69	5.38	7.50	5.47	8.54
30 a 40hs	26.09	20.85	21.04	18.75	17.35	17.39	20.00	23.38	19.58
40 a 50hs	34.78	29.33	19.42	22.79	17.86	16.15	17.50	11.94	19.62
50 a 60hs	13.04	15.19	21.36	14.34	14.29	15.53	14.69	9.45	15.20
Mas de 60hs	2.90	9.54	12.62	6.25	7.91	7.87	7.81	5.97	8.20
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.25. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio de grado, según cantidad de horas trabajadas a la semana como veterinario.

cat_ocup	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
0 hs	42.86	23.15	24.32	12.66	7.19	18.03
1 a 10hs	7.14	4.68	5.91	4.55	2.16	4.85
10 a 20hs	2.86	5.67	6.93	5.97	4.32	5.97
20 a 30hs	8.57	6.16	6.25	10.34	10.79	8.54
30 a 40hs	12.86	24.14	17.23	19.16	23.02	19.58
40 a 50hs	14.29	15.52	15.88	21.48	35.25	19.62
50 a 60hs	10.00	12.56	15.54	16.58	12.95	15.20
Mas de 60hs	1.43	8.13	7.94	9.27	4.32	8.20
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.26. Porcentaje de Veterinarios por título de posgrado, según cantidad de horas trabajadas a la semana como veterinario.

cat_ocup	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
0 hs	20.61	12.17	12.79	6.06	18.03
1 a 10hs	5.20	3.65	2.33	15.15	4.85
10 a 20hs	6.42	5.74	1.16	0.00	5.97
20 a 30hs	8.38	9.39	9.30	0.00	8.54
30 a 40hs	17.92	20.35	37.21	42.42	19.58
40 a 50hs	18.96	21.74	19.77	15.15	19.62
50 a 60hs	13.76	19.30	12.79	21.21	15.20
Mas de 60hs	8.75	7.65	4.65	0.00	8.20
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

12.5. Área de Actividad Profesional

Las áreas donde hay mayor participación de los profesionales son: Clínica (67%), Producción (51%) y Asistencia Planificada (44%), por otro lado las áreas con menor actividad son: Consultoría (25%), Laboratorio (27%) e Investigación (29%), cuadro 12.27. Este cuadro no mide ocupación sino alguna actividad que puede en muchos casos ser mínima y en otro de dedicación total.

Cuadro 12.27. Número y porcentaje de Veterinarios según participación en alguna de las actividades profesionales mencionadas.

Act Prof	N°	%
Clínica	1590	67%
Producción	1194	51%
Asistencia Planificada	1029	44%
Investigación	678	29%
Administración	907	38%
Inspección	808	34%
Laboratorio	632	27%
Docencia	702	30%
Consultoría	582	25%
Comercial	785	33%
Otras	591	25%

A los efectos de identificar mejor las áreas de actividad profesional se asignaron las mismas a aquellos profesionales que dedican 75% o más de su tiempo a trabajar en ellas. De los 1961 (83%) profesionales que desarrollan actividades como veterinarios el 57% realizan actividades múltiples, el 18% clínica y el 6% producción. En estas actividades principales se observa mayor predisposición de los hombres para actividades múltiples y producción y de las mujeres para clínica (cuadro 12.28).

Cuadro 12.28. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según actividad profesional principal.

pactprof	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Clínica	14.24	26.09	18.41
Producción	7.95	2.75	6.12
Asist Plan	2.05	0.87	1.63
Investigación	0.16	1.45	0.61
Administrativa	0.55	0.29	0.46
Inspección	6.14	4.93	5.71
Laboratorio	1.10	4.35	2.24
Docencia	1.18	2.90	1.78
Consultoría	0.55	0.58	0.56
Comercial	3.07	1.74	2.60
Otras	2.60	2.61	2.60
Múltiples	60.42	51.45	57.27
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.29. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según principal actividad profesional.

pactprof	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Clínica	21.00	15.39	18.40
Producción	4.70	7.64	6.06
Asist Plan	1.63	1.66	1.64
Investigación	0.77	0.44	0.62
Administrativa	0.48	0.44	0.46
Inspección	6.81	4.43	5.70
Laboratorio	2.21	2.33	2.26
Docencia	2.01	1.55	1.80
Consultoría	0.86	0.22	0.57
Comercial	2.97	2.21	2.62
Otras	3.16	1.99	2.62
Múltiples	53.40	61.68	57.25
Total	100.00	100.00	100.00

La información por lugar de residencia muestra más porcentaje de veterinarios en actividad clínica e inspección en Montevideo, mientras que en el interior el porcentaje de quienes hacen actividades múltiples y producción son más altos (cuadro 12.29).

La actividad profesional por edad muestra una mayor participación en actividades clínicas de los profesionales menores de 50 años y la mayoría de los involucrados en investigación (33%) son menores de 30 años (cuadro 12.31).

El análisis de las áreas de actividad profesional por plan de estudios muestra que la actividad clínica decrece con la antigüedad del plan. Que las actividades de inspección son mayores para los planes anteriores al "78" (cuadro 12.32).

En relación a los niveles de posgrado se observa que cuando estos aumentan lo hace también el porcentaje de profesionales en actividades múltiples (cuadro 12.33). Esto es contradictorio con el nivel de especialización y probablemente muestre una mayor oferta de trabajo para quienes han obtenido mayor formación académica independiente del área de la misma.

Cuadro 12.30. Porcentaje de Veterinarios por edad, según principal actividad profesional.

pactprof	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
Clínica	15.15	19.63	25.77	23.63	21.36	13.83	13.48	7.63	18.41
Producción	6.06	2.96	5.15	11.81	6.81	4.52	5.99	7.63	6.12
Asist Plan	0.00	0.37	1.72	0.84	1.86	2.39	2.25	2.29	1.63
Investigación	6.06	0.00	0.34	0.42	0.31	0.53	0.75	0.76	0.61
Administrativa	0.00	0.00	0.69	0.00	0.31	0.53	1.50	0.00	0.46
Inspección	3.03	3.70	5.15	2.11	2.48	6.65	9.74	16.03	5.71
Laboratorio	0.00	2.22	1.03	2.11	1.86	4.26	1.87	2.29	2.24
Docencia	1.52	1.11	0.69	0.42	2.17	3.72	1.12	3.05	1.78
Consultoría	0.00	0.00	0.69	0.84	0.31	0.80	0.75	0.76	0.56
Comercial	1.52	3.33	2.75	2.95	2.17	1.86	3.37	2.29	2.60
Otras	1.52	1.11	1.03	0.42	3.41	3.72	3.37	6.87	2.60
Múltiples	65.15	65.56	54.98	54.43	56.97	57.18	55.81	50.38	57.27
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.31. Porcentaje de Veterinarios por edad, para cada actividad profesional principal.

pactprof	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
Clínica	2.77	14.68	20.78	15.51	19.11	14.40	9.97	2.77	100.00
Producción	3.33	6.67	12.50	23.33	18.33	14.17	13.33	8.33	100.00
Asist Plan	0.00	3.13	15.63	6.25	18.75	28.13	18.75	9.38	100.00
Investigación	33.33	0.00	8.33	8.33	8.33	16.67	16.67	8.33	100.00
Administrativa	0.00	0.00	22.22	0.00	11.11	22.22	44.44	0.00	100.00
Inspección	1.79	8.93	13.39	4.46	7.14	22.32	23.21	18.75	100.00
Laboratorio	0.00	13.64	6.82	11.36	13.64	36.36	11.36	6.82	100.00
Docencia	2.86	8.57	5.71	2.86	20.00	40.00	8.57	11.43	100.00
Consultoría	0.00	0.00	18.18	18.18	9.09	27.27	18.18	9.09	100.00
Comercial	1.96	17.65	15.69	13.73	13.73	13.73	17.65	5.88	100.00
Otras	1.96	5.88	5.88	1.96	21.57	27.45	17.65	17.65	100.00
Múltiples	3.83	15.76	14.25	11.49	16.38	19.15	13.27	5.88	100.00
Total	3.37	13.77	14.84	12.09	16.47	19.17	13.62	6.68	100.00

Cuadro 12.32. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio de grado, según principal actividad profesional.

pactprof	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
Clínica	9.76	9.29	17.57	22.56	14.62	18.41
Producción	12.20	5.57	5.21	6.66	4.62	6.12
Asist Plan	4.88	2.17	2.39	1.19	0.00	1.63
Investigación	0.00	0.62	0.65	0.20	3.85	0.61
Administrativa	0.00	0.93	0.65	0.30	0.00	0.46
Inspección	26.83	10.53	6.29	3.18	4.62	5.71
Laboratorio	0.00	1.86	3.47	2.09	0.77	2.24
Docencia	4.88	1.24	3.25	0.99	3.08	1.78
Consultoría	2.44	0.31	0.87	0.50	0.00	0.56
Comercial	4.88	2.48	2.17	2.78	2.31	2.60
Otras	7.32	4.02	3.90	1.49	1.54	2.60
Múltiples	26.83	60.99	53.58	58.05	64.62	57.27
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.33. Porcentaje de Veterinarios por título de posgrado, según principal actividad profesional.

pactprof	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
Clínica	20.00	17.92	0.00	3.23	18.41
Producción	6.97	4.43	5.26	0.00	6.12
Asist Plan	1.87	1.16	0.00	3.23	1.63
Investigación	0.37	0.77	2.63	3.23	0.61
Administrativa	0.37	0.58	1.32	0.00	0.46
Inspección	5.32	6.94	6.58	0.00	5.71
Laboratorio	2.10	2.31	5.26	0.00	2.24
Docencia	1.57	2.31	1.32	3.23	1.78
Consultoría	0.67	0.39	0.00	0.00	0.56
Comercial	2.62	2.12	3.95	6.45	2.60
Otras	2.32	2.89	6.58	0.00	2.60
Múltiples	55.81	58.19	67.11	80.65	57.27
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

12.6. Actividad profesional por especie animal involucrada.

El acumulado de respuestas de actividad semanal por especie muestra que los veterinarios centran sus actividades entre las especies pecuarias (84%) y los animales de compañía (70%). En un nivel más

bajo de actividad están las especies deportivas y de granja (cuadro 12.34).

Para los análisis que a continuación se mostrarán se adjudicaron las áreas de actividad según el profesional haya declarado una participación en la misma de un 75% o más de su tiempo semanal.

Cuadro 12.34. Número y porcentaje de Veterinarios según realicen alguna actividad en ese sistema productivo.

Act Prof	N°	%
An Compañía (perros, gatos)	1294	70%
Esp Deportivas (equinos)	812	44%
An de Granja (aves, cerdos, etc.)	744	40%
Esp Pecuarias (bovinos, ovinos)	1555	84%
Tecnología de los Alimentos	789	43%
Empresas Servicios Veterinarios	728	39%

Nota: las respuestas fueron 1850 (78%) de los entrevistados

Cuadro 12.35. Porcentaje de Veterinarios por sistema productivo, según actividad profesional principal.

pactprof	pact_esp								Total
	Diversas	An Compañ	Esp Depor	Granja	Esp Pecua	Tecn Alim	Empresa S		
Clinica	6.36	58.76	45.65	0.00	2.03	0.00	0.00	18.41	
Producción	2.78	0.20	0.00	18.18	15.49	0.53	1.67	6.12	
Asist Plan	0.99	0.20	0.00	4.55	2.66	3.17	3.33	1.63	
Investigación	0.80	0.20	0.00	0.00	0.94	0.53	0.00	0.61	
Administrativa	0.40	0.00	2.17	0.00	0.47	1.59	0.00	0.46	
Inspección	2.78	0.00	0.00	0.00	2.82	41.27	3.33	5.71	
Laboratorio	2.58	0.20	0.00	0.00	1.88	6.88	8.33	2.24	
Docencia	2.58	1.39	2.17	9.09	1.72	0.53	0.00	1.78	
Consultoría	0.20	0.20	0.00	0.00	0.31	2.65	3.33	0.56	
Comercial	1.59	2.19	4.35	4.55	1.25	1.59	30.00	2.60	
Otras	4.37	0.40	4.35	0.00	1.41	6.35	6.67	2.60	
Múltiples	74.55	36.25	41.30	63.64	69.01	34.92	43.33	57.27	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Cuando cruzamos los profesionales por sus áreas de actividad y especialización por especie observamos que el centro de los profesionales que trabajan con animales de compañía y especies deportivas es la clínica. Los profesionales que trabajan con especies pecuarias y la granja su actividad es en producción, en tecnología su actividad es inspección y en las empresas de servicios su actividad principal es comercio (cuadro 12.35).

El análisis de las actividades por sexo muestra una mayor participación de las mujeres en animales de compañía y de los hombres en las actividades con especies pecuarias siendo similar la participación en el resto de las actividades, cuadro 12.36. Algo similar se observa por lugar de residencia donde hay más actividad con animales de compañía en la capital y con especies productivas en el interior, pero también en este caso en la capital predomina las actividades en tecnología de los alimentos (cuadro 12.37).

El análisis por edad muestra que los más jóvenes (menores de 50 años) tienen la mayor parte de su participación en el mercado laboral en animales de compañía y especies pecuarias. Tienen mayor participación los profesionales adultos en el área de la tecnología de los alimentos (cuadro 12.38).

La información por plan de estudios muestra que los planes más antiguos tienen una mayor participa-

ción en el área de tecnología de los alimentos y menor con animales de compañía (cuadro 12.39).

La participación según el nivel de formación de posgrado muestra que aquellos que tienen un nivel de formación más bajo tienen una mayor participación relativa con animales de compañía y especies deportivas (cuadro 12.40). Por otro lado aquellos con niveles de formación más altos tienen más participación en tecnología de los alimentos y con especies pecuarias.

Cuadro 12.36. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según sistema productivo principal.

pact_esp	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Diversas	25.81	25.36	25.65
An Compañía	18.80	38.12	25.60
Esp Deportivas	2.20	2.61	2.35
Granja	1.42	0.58	1.12
Esp Pecuarias	38.47	21.74	32.59
Tecn Alim	9.76	9.42	9.64
Empresa SV	3.54	2.17	3.06
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.37. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según sistema productivo principal.

pact_esp	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Diversas	23.68	27.91	25.64
An Compañía	29.91	20.71	25.64
Esp Deportivas	2.78	1.77	2.31
Granja	1.25	1.00	1.13
Esp Pecuarias	26.94	38.98	32.53
Tecn Alim	12.18	6.76	9.66
Empresa SV	3.26	2.88	3.08
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.38. Porcentaje de Veterinarios por sistema productivo principal, para cada grupo de edad.

cat_edad	pact_esp							
	Diversas	An Compañ	Esp Depor	Granja	Esp Pecua	Tecn Alim	Empresa S	Total
Menor 30	16.67	21.21	3.03	1.52	50.00	6.06	1.52	100.00
30-34	24.07	27.04	2.96	0.37	34.07	7.41	4.07	100.00
35-39	24.40	35.74	2.75	0.69	28.18	6.87	1.37	100.00
40-44	19.41	33.33	2.11	1.27	37.13	3.80	2.95	100.00
45-49	22.60	30.65	1.24	0.93	36.22	5.88	2.48	100.00
50-54	32.71	20.74	1.86	1.86	27.93	10.90	3.99	100.00
55-59	26.97	16.85	2.62	0.00	31.84	17.23	4.49	100.00
60 o más	32.06	7.63	3.82	3.82	28.24	22.90	1.53	100.00
Total	25.65	25.60	2.35	1.12	32.59	9.64	3.06	100.00

Cuadro 12.39. Porcentaje de Veterinarios por sistema productivo principal, para cada plan de estudio de grado.

cat_plan	pact_esp							
	Diversas	An Compañ	Esp Depor	Granja	Esp Pecua	Tecn Alim	Empresa S	Total
Plan 18	29.27	4.88	4.88	2.44	31.71	24.39	2.44	100.00
Plan 66	31.27	13.62	1.86	1.55	30.03	17.96	3.72	100.00
Plan 78	29.50	23.21	2.17	1.08	29.28	11.28	3.47	100.00
Plan 80	22.76	31.81	2.39	0.89	33.70	5.67	2.78	100.00
Plan 98	19.23	22.31	3.08	1.54	42.31	9.23	2.31	100.00
Total	25.65	25.60	2.35	1.12	32.59	9.64	3.06	100.00

Cuadro 12.40. Porcentaje de Veterinarios por sistema productivo principal, para cada título de posgrado.

tit_posgr	pact_esp							
	Diversas	An Compañ	Esp Depor	Granja	Esp Pecua	Tecn Alim	Empresa S	Total
Ninguno	24.04	27.27	2.25	1.05	34.38	7.94	3.07	100.00
Diploma	27.36	25.63	3.08	1.35	27.17	12.52	2.89	100.00
Maestría	40.79	2.63	0.00	1.32	32.89	18.42	3.95	100.00
Doctorado	29.03	9.68	0.00	0.00	45.16	12.90	3.23	100.00
Total	25.65	25.60	2.35	1.12	32.59	9.64	3.06	100.00

12.7 Diagnóstico de gestación.

Al ser interrogados sobre si realizaban diagnóstico de gestación respondieron 1961 profesionales (83%) de los cuales el 804 (41%) realizan actividades de diagnóstico de gestación.

El 78% de quienes realizan actividades de diagnóstico de gestación son del sexo masculino, que en términos de participación relativa por sexo son casi el 50% frente al 25% de las mujeres (cuadro 12.41).

La información por lugar de residencia muestra una mayor actividad de los veterinarios del interior en el diagnóstico de gestación, lo cual es esperable dado que las especies involucradas son las pecuarias (cuadro 12.42).

La participación en el diagnóstico de gestación según la edad de los profesionales muestra una tendencia negativa, mostrando que los más jóvenes tienen mayor participación en la misma (cuadro

12.43). Probablemente esto se deba a que es una actividad que tiene una alta exigencia física para su desarrollo. Ese fenómeno también se refleja cuando se analiza por plan de estudios probablemente confundido por la edad (cuadro 12.44).

En cuanto al tipo de diagnóstico de gestación el: 71% es manual, 7% ecografía y el resto (22%) utiliza ambos métodos.

En cuanto a las especies involucradas en el diagnóstico de gestación: 85% lo hace en bovinos para carne, 49% en bovinos para leche y 7% en ovinos.

En el cuadro 12.46 se resumen los datos del número vacas para carne diagnosticadas por año por veterinario que realiza esta actividad. La gran diferencia entre la mediana y la media es un indicador de que se trata de una distribución con un gran sesgo positivo. Por otro lado estos datos nos permiten estimar que 1.663.299 vacas son diagnosticadas anualmente.

En el cuadro 12.47 se observan los datos similares al cuadro anterior pero en bovinos para leche pudiéndose hacer la misma observación sobre la distribución. En cuanto al número estimado de vacas diagnosticadas el mismo es de 539.382. Al igual que en el caso anterior este es un número que esta sobreestimado ya que hay un porcentaje de veterinarios que trabajan en ambas especies y que no se puede discernir cuantos son de cada sistema productivo. De todas formas se puede concluir que el uso del diagnóstico está muy extendido en los bovinos para leche y no tanto en la producción de carne.

Cuadro 12.41. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según realicen diagnóstico de gestación.

dgsi	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	50.51	74.64	59.00
Si	49.49	25.36	41.00
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.42. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según realicen diagnóstico de gestación.

dgsi	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	71.43	45.07	59.20
Si	28.57	54.93	40.80
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 12.43. Porcentaje de Veterinarios por realización de diagnóstico de gestación, según edad.

cat_edad	dgsi		Total
	No	Si	
Menor 30	50.00	50.00	100.00
30-34	54.44	45.56	100.00
35-39	57.39	42.61	100.00
40-44	54.01	45.99	100.00
45-49	55.73	44.27	100.00
50-54	64.36	35.64	100.00
55-59	62.55	37.45	100.00
60 o más	70.99	29.01	100.00
Total	59.00	41.00	100.00

Cuadro 12.44. Porcentaje de Veterinarios por realización de diagnóstico de gestación, plan de estudio de grado.

cat_plan	dgsi		Total
	No	Si	
Plan 18	75.61	24.39	100.00
Plan 66	62.85	37.15	100.00
Plan 78	64.43	35.57	100.00
Plan 80	55.57	44.43	100.00
Plan 98	51.54	48.46	100.00
Total	59.00	41.00	100.00

Cuadro 12.45. Porcentaje de Veterinarios por realización de diagnóstico de gestación, según título de posgrado.

tit_posgr	dgsi		Total
	No	Si	
Ninguno	55.51	44.49	100.00
Diploma	64.35	35.65	100.00
Maestría	75.00	25.00	100.00
Doctorado	80.65	19.35	100.00
Total	59.00	41.00	100.00

Cuadro 12.46. Media aritmética, mediana, desvío estándar y error estándar del número de vacas para carne diagnosticados por preñez anualmente y número de Veterinarios entrevistados, según técnica de diagnóstico de gestación.

Tipo de Dg	Media	Mediana	Desvío Est	Error Est	N° Veter
Manual	1637.65	800	2426.76	114.526	449
Ecográfico	5971.31	3250	7584.18	1170.26	42
Ambos	4154.60	3000	4591.05	359.599	163
Total	2543.27	1000	3853.42	150.681	654

Cuadro 12.47. Media aritmética, mediana, desvío estándar y error estándar del número de vacas lecheras diagnosticadas por preñez anualmente y número de Veterinarios entrevistados, según técnica de diagnóstico de gestación.

Tipo de Dg	Media	Mediana	Desvío Est	Error Est	N° Veter
Manual	1363.10	500	2349.69	139.922	282
Ecográfico	1170.88	480	1808.31	438.579	17
Ambos	1484.40	500	1985.49	208.136	91
Total	1383.03	500	2244.87	113.673	390

13. Remuneración, marco institucional e inserción laboral

13.1. Cargos remunerados y ámbito de las actividades

La mayoría de los veterinarios 1.406 (60%) tienen cargos remunerados en régimen de dependencia, no mostrando diferencias notorias por sexo, cuadro 13.1.

Observando los datos por lugar de residencia hay un incremento notorio del porcentaje de profesionales con cargos remunerados en la capital con relación al interior (cuadro 13.2).

El porcentaje de veterinarios con cargos remunerados cae linealmente con la edad hasta los 50 años para luego tener un repunte y seguir cayendo, 13.3.

El porcentaje de profesionales con cargos remunerados tiene una relación inversa con la antigüedad del plan de estudios del profesional (cuadro 13.4).

El porcentaje de profesionales con cargos remunerados crece en función del nivel de posgrado alcanzado (cuadro 13.5).

De aquellos que tienen cargos remunerados el 27% tienen más de uno no observándose disparidades relacionadas al sexo (cuadro 13.6) ni al lugar de residencia (cuadro 13.7).

El análisis del número de cargo por edad no muestra un patrón definido (cuadro 13.8) ni con el plan de estudios (cuadro 13.9). Si se observa que tienden a tener más cargos remunerados aquellos que tienen alguna formación de posgrados (cuadro 13.10). De aquellos que tienen cargos remunerados casi la mitad 47% (666 profesionales) son de la actividad privada.

Aquellos que ocupan algún cargo público son 740 que corresponden al 31% de los veterinarios del país. El análisis de aquellos que ocupan algún cargo público muestra que los ministerios (49%) y la Universidad (34%) son los principales empleadores de estos profesionales (cuadro 13.11).

El ámbito no oficial de actividad de los veterinarios muestra que la mayoría realiza ejercicio liberal y que un número importante no realiza actividades no oficiales (cuadro 13.12).

Las dos actividades en la cual participan más veterinarios habilitados y/o acreditados son la certificación sanitaria para frigorífico exportador (23%) y la vacunación para programas sanitarios (12%), cuadro 13.13.

Cuadro 13.1. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según tengan cargos remunerados.

argoremun	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	40.92	37.62	39.71
Si	59.08	62.38	60.29
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.2. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según tengan cargos remunerados.

cargoremun	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	34.33	46.05	39.77
Si	65.67	53.95	60.23
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.3. Porcentaje de Veterinarios por cargos remunerados, para cada grupo de edad.

cat_edad	cargoremun		Total
	No	Si	
Menor 30	27.14	72.86	100.00
30-34	28.42	71.58	100.00
35-39	42.63	57.37	100.00
40-44	40.29	59.71	100.00
45-49	47.85	52.15	100.00
50-54	37.03	62.97	100.00
55-59	41.30	58.70	100.00
60 o más	42.64	57.36	100.00
Total	39.71	60.29	100.00

Cuadro 13.4. Porcentaje de Veterinarios por cargos remunerados, para cada plan de estudio de grado.

cat_plan	cargoremun		Total
	No	Si	
Plan 18	52.24	47.76	100.00
Plan 66	40.44	59.56	100.00
Plan 78	39.12	60.88	100.00
Plan 80	40.30	59.70	100.00
Plan 98	29.29	70.71	100.00
Total	39.71	60.29	100.00

Cuadro 13.5. Porcentaje de Veterinarios por cargos remunerados, para cada título de posgrado.

tit_posgr	cargoremun		Total
	No	Si	
Ninguno	44.87	55.13	100.00
Diploma	29.93	70.07	100.00
Maestría	17.65	82.35	100.00
Doctorado	12.12	87.88	100.00
Total	39.71	60.29	100.00

Cuadro 13.6. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según el número de cargos remunerados.

cnc_rem	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
1 cargo	72.38	74.53	73.20
2 cargos	22.44	21.51	22.09
3 o más c	5.18	3.96	4.72
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.7. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según el número de cargos remunerados.

cnc_rem	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
1 cargo	72.10	74.57	73.13
2 cargos	23.95	19.55	22.12
3 o más c	3.95	5.88	4.76
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.8. Porcentaje de Veterinarios por número de cargos remunerados, para cada edad.

cat_edad	cnc_rem			Total
	1 cargo	2 cargos	3 o más c	
Menor 30	76.00	22.00	2.00	100.00
30-34	75.74	17.82	6.44	100.00
35-39	69.83	26.26	3.91	100.00
40-44	70.55	22.70	6.75	100.00
45-49	75.37	19.21	5.42	100.00
50-54	71.43	25.58	2.99	100.00
55-59	75.00	21.28	3.72	100.00
60 o más	74.34	19.47	6.19	100.00
Total	73.20	22.09	4.72	100.00

Cuadro 13.9. Porcentaje de Veterinarios por número de cargos remunerados, para cada plan de estudio de grado.

cat_plan	cnc_rem			Total
	1 cargo	2 cargos	3 o más c	
Plan 18	78.13	15.63	6.25	100.00
Plan 66	73.14	22.73	4.13	100.00
Plan 78	71.79	24.30	3.91	100.00
Plan 80	73.84	20.48	5.68	100.00
Plan 98	72.45	25.51	2.04	100.00
Total	73.20	22.09	4.72	100.00

Cuadro 13.10. Porcentaje de Veterinarios por número de cargos remunerados, para cada título de posgrado.

tit_posgr	cnc_rem			Total
	1 cargo	2 cargos	3 o más c	
Ninguno	76.67	18.78	4.56	100.00
Diploma	66.25	28.25	5.50	100.00
Maestría	68.57	27.14	4.29	100.00
Doctorado	72.41	27.59	0.00	100.00
Total	73.20	22.09	4.72	100.00

Cuadro 13.11. Número y porcentaje de Veterinarios que desempeñan actividades en el ámbito público.

Ambito Institucional	N°	%
Universidad	251	34%
Intendencias	72	10%
Ministerios	361	49%
CODICEN	43	6%
Entes y Serv Descentr	42	6%
Otros	33	4%

Cuadro 13.12. Número y porcentaje de Veterinarios que desempeñan actividades en el ámbito público.

Ambito No Oficial	N°	%
Ninguna	349	15%
Consultorías	67	3%
Empresa Veterinarias	131	6%
Lab Diagnóstico Vet	59	3%
Lab Especialidades Vet	98	4%
Empresa Serv Vet	245	10%
Otras Empresas	123	5%
Ejercicio Liberal	1251	53%
No Responde	362	15%

Cuadro 13.13. Número y porcentaje de Veterinarios que desempeñan actividades en calidad de habilitado o acreditado para organismos estatales.

Habilitado y/o Acreditado	N°	%
Ninguna	1200	51%
Laboratorio	119	5%
Certifica Frigorífico UE	539	23%
Vacunación Progr Sanitario	276	12%
Habilitac. & Refr Tambos	169	7%
Control Enf Progr Sanit	45	2%
Matadero Categoría 3	10	0%
Despacho Tropa	76	3%
Otras	74	3%
No Responde	357	15%

13.2. Caracter de la Actividad Principal

Al ser interrogados sobre el carácter de la actividad principal 383 (16%) de los profesionales no respondieron a la pregunta. Entre aquellos que respondieron la relación laboral preponderante fue la de dependiente (28%) y empresario (28%).

Se observa que el sexo femenino tiene mayor porcentaje relativo en actividades de relación permanente dependencia y menos participación como empresarias o independientes (cuadro 13.14).

Cuando se compara el carácter de la actividad por lugar de residencia se observa que en la capital es mayor la participación como empresario o en relación de dependencia permanente y en el interior como independiente (cuadro 13.15).

El carácter de la actividad principal según la edad muestra que la mayor participación como empresario se da en los estratos que van de los 35 a 54 años, que hay una mayor participación en relación de dependencia como contratados hasta los 35 años y que la relación de dependencia como permanentes es más alta a partir de los 50 años al contrario del carácter de independiente que es más frecuente en los menores de 50 años, cuadro 13.16. Los datos por plan de estudio no muestran patrones claros en cuanto al carácter de la actividad principal (cuadro 16.17).

El carácter de la actividad cuando se relaciona con el nivel de formación de posgrado muestra que la actividad empresarial e independiente se da con mayor frecuencia en los niveles inferiores y que la relación de dependencia permanente en los niveles de formación más altos (cuadro 16.18).

Cuadro 13.14 Porcentaje de Veterinarios por sexo, según carácter de relación laboral.

car_act	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Empresario	28.46	26.22	27.67
Contratado Dep	15.17	21.06	17.25
Permanente Dep	26.90	29.66	27.87
Zafral	0.94	1.72	1.21
Independiente	26.19	19.05	23.67
Otra	2.35	2.29	2.33
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.15. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según carácter de relación laboral.

car_act	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Empresario	28.60	26.61	27.67
Contratado Dep	17.35	17.12	17.24
Permanente Dep	31.46	23.77	27.87
Zafral	1.62	0.76	1.22
Independiente	17.92	30.21	23.65
Otra	3.05	1.53	2.34
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.16. Porcentaje de Veterinarios por edad, según carácter de relación laboral.

car_act	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
Empresario	10.77	19.64	33.45	35.27	29.54	30.42	27.61	13.64	27.67
Contratado Dep	29.23	28.36	17.75	15.35	13.54	12.96	14.93	16.67	17.25
Permanente Dep	30.77	23.64	18.09	20.33	25.23	35.19	32.09	47.73	27.87
Zafral	1.54	1.45	1.71	1.24	0.92	1.06	0.37	2.27	1.21
Independiente	27.69	25.82	27.65	26.97	27.69	17.20	21.27	15.91	23.67
Otra	0.00	1.09	1.37	0.83	3.08	3.17	3.73	3.79	2.33
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.17. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio de grado, según carácter de relación laboral.

car_act	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
Empresario	14.63	23.01	31.82	30.16	9.23	27.67
Contratado Dep	12.20	16.56	11.04	19.06	28.46	17.25
Permanente Dep	51.22	35.28	33.77	21.61	30.00	27.87
Zafral	0.00	1.23	0.87	1.47	0.77	1.21
Independiente	19.51	20.25	18.83	26.23	30.77	23.67
Otra	2.44	3.68	3.68	1.47	0.77	2.33
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.18. Porcentaje de Veterinarios por título de posgrado, según carácter de relación laboral.

car_act	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
Empresario	28.35	28.14	17.11	16.13	27.67
Contratado Dep	17.34	16.16	27.63	6.45	17.25
Permanente Dep	25.15	30.99	40.79	61.29	27.87
Zafral	1.12	1.71	0.00	0.00	1.21
Independiente	26.34	20.15	7.89	6.45	23.67
Otra	1.71	2.85	6.58	9.68	2.33
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

13.3. Lugar Geográfico de ejercicio de la Actividad Profesional

El lugar geográfico de la actividad principal muestra que el 59% de los hombres ejercen sus actividades en zonas rurales o el interior mientras que el 65% de las mujeres lo hacen en zonas urbanas (cuadro 13.19).

En cuanto al lugar de residencia del profesional y su lugar de ejercicio muestra como es de esperar que los residentes en la capital tengan un mayor ejercicio en áreas urbanas (56%) frente a los residentes del interior (42%), cuadro 13.20.

La edad no aparece como un factor muy asociado con el lugar geográfico de ejercicio profesional (cuadro 13.21). Tampoco el plan de estudio de los involucrados muestra asociación con el lugar geográfico (cuadro 13.22).

El nivel de formación de posgrado en relación al lugar geográfico de actividad profesional muestra que aquellos sin ninguna formación tienen más actividad a nivel rural, que quienes tienen maestrías tienden a ejercer en varios departamentos y aquellos con doctorados tienen más actividades urbanas (cuadro 13.23).

Cuadro 13.19. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según lugar geográfico de la actividad principal.

l_geogr	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Rural	28.40	18.75	25.01
Urbano	40.91	64.91	49.33
Varios Deptos	30.70	16.34	25.66
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.20. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según carácter de relación laboral.

l_geogr	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Rural	18.71	31.69	24.80
Urbano	56.24	41.97	49.55
Varios Deptos	25.05	26.34	25.65
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.21. Porcentaje de Veterinarios por edad, según carácter de relación laboral.

l_geogr	cat_edad									Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más		
Rural	37.31	29.50	20.82	26.61	26.30	24.16	21.32	22.56	25.01	
Urbano	44.78	46.04	52.90	49.19	51.07	50.64	46.69	48.12	49.33	
Varios Deptos	17.91	24.46	26.28	24.19	22.63	25.19	31.99	29.32	25.66	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Cuadro 13.22. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio de grado, según carácter de relación laboral.

l_geogr	cat_plan						Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98		
Rural	30.95	21.82	23.21	25.66	32.58	25.01	
Urbano	40.48	46.06	52.74	49.27	48.48	49.33	
Varios Deptos	28.57	32.12	24.05	25.07	18.94	25.66	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Cuadro 13.23. Porcentaje de Veterinarios por título de posgrado, según carácter de relación laboral.

l_geogr	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
Rural	29.36	16.23	13.16	12.50	25.01
Urbano	46.97	54.91	47.37	62.50	49.33
Varios Deptos	23.67	28.87	39.47	25.00	25.66
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

13.4. Forma de Trabajo

La forma de trabajar de los profesionales veterinarios muestra que 363 (15%) de los profesionales no responden probablemente por hacer no ejercicio profesional. De quienes respondieron la mayoría (44%) lo hace solo y prácticamente el resto se divide entre quienes trabajan en equipo con colegas (28%) o con otras profesiones (28%).

Hay una mayor tendencia en los profesionales del sexo masculino para trabajar solos que en los del sexo femenino que lo hace más en equipo (cuadro 13.24).

La forma de trabajar en el interior muestra que en su mayoría (53%) es del profesional solo contrastando con la capital donde es mayoría el trabajo en equipo (64%), cuadro 13.25.

El trabajar solo tiene pocas fluctuaciones con la edad siendo menos frecuentes en las categorías más jóvenes, menores de 35 años o adultas mayores o iguales a 60 años. El trabajo en equipo con otras profesiones es más frecuente en individuos adultos, con 50 años o más (cuadro 13.26).

Analizando los datos por plan de estudio se observa que los egresados del Plan 80 son quienes trabajan en la profesión en forma más solitaria y menos en equipo con otras profesiones. Por otro lado los egresados del plan 80 y 98 son quienes trabajan más en equipo dentro de la propia profesión (cuadro 13.27).

El análisis de los datos por nivel de posgrado alcanzado muestra que los niveles más bajos tienen a trabajar profesionalmente solos o en equipos con colegas, mientras que los niveles más altos en equipos con otros profesionales (cuadro 13.28).

Cuadro 13.24. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según forma de trabajo.

f_trab	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Solo	48.07	35.70	43.72
Eq Colegas	24.81	33.71	27.94
Eq otras Prof	27.13	30.58	28.34
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.25. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según forma de trabajo.

f_trab	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Solo	35.57	52.74	43.61
Eq Colegas	29.23	26.59	28.00
Eq otras Prof	35.19	20.67	28.40
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.26. Porcentaje de Veterinarios por edad, según forma de trabajo.

f_trab	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
Solo	30.30	42.45	43.34	46.34	48.62	40.67	47.41	38.17	43.72
Eq Colegas	37.88	33.81	34.13	32.11	23.85	25.91	21.48	18.32	27.94
Eq otras Prof	31.82	23.74	22.53	21.54	27.52	33.42	31.11	43.51	28.34
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.27. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio de grado, según forma de trabajo.

f_trab	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
Solo	42.86	43.12	44.04	45.67	29.01	43.72
Eq Colegas	16.67	21.71	24.89	30.48	38.17	27.94
Eq otras Prof	40.48	35.17	31.06	23.86	32.82	28.34
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.28. Porcentaje de Veterinarios por título de posgrado, según forma de trabajo.

f_trab	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
Solo	46.73	40.91	21.05	15.63	43.72
Eq Colegas	29.02	26.70	22.37	15.63	27.94
Eq otras Prof	24.25	32.39	56.58	68.75	28.34
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

13.5. Forma de Remuneración

La remuneración más frecuente del cargo principal de los veterinarios es el sueldo (53%). Esta forma de remuneración predomina en aquellos veterinarios que trabajan en equipo, siendo el destajo la principal forma de quienes trabajan solos (cuadro 13.29).

Analizando la forma de remuneración en función de la característica de la actividad se observa que el sueldo es la principal forma para los contratados, siendo el destajo la forma más común para empresarios, zafrales e independientes (cuadro 13.30).

La forma de remuneración tiene diferencias relativas por sexo siendo más frecuente el sueldo en el

sexo femenino y el destajo en el masculino (cuadro 13.31).

Si bien el sueldo es la principal forma de remuneración su frecuencia es más alta entre los profesionales de la capital que en los del interior donde se incrementa el destajo (cuadro 13.32).

La forma de remuneración por edad muestra que el sueldo es más frecuente en jóvenes menores de 35 años y en adultos con 60 años o más (cuadro 13.33). El destajo es relativamente más importante en las categorías que van de 35 hasta 50 años de edad.

Los datos de remuneración por plan de estudios muestran que el plan 80 tiene un porcentaje menor de quienes reciben sueldos y mayor de profesionales a destajo (cuadro 13.34).

El análisis por el nivel de posgrado alcanzado muestra que los niveles más altos tienden a ser más remunerados por sueldo (cuadro 13.35).

Cuadro 13.29. Porcentaje de Veterinarios por forma de trabajo, según forma de remuneración.

f_rem	f_trab			Total
	Solo	Eq Colega	Eq otras	
Sueldo	34.36	56.19	79.29	53.18
Destajo	39.18	26.39	9.38	27.17
Otra	26.46	17.41	11.33	19.65
Total	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.30. Porcentaje de Veterinarios por forma de remuneración, para cada característica de la actividad.

car_act	f_rem			Total
	Sueldo	Destajo	Otra	
Empresario	23.63	37.00	39.38	100.00
Contratado Dep	80.00	10.29	9.71	100.00
Permanente Dep	94.01	3.45	2.54	100.00
Zafrales	37.50	41.67	20.83	100.00
Independiente	18.80	57.05	24.15	100.00
Otra	80.43	6.52	13.04	100.00
Total	53.32	27.14	19.54	100.00

Cuadro 13.32. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según forma de remuneración.

f_rem	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Sueldo	59.04	46.74	53.26
Destajo	22.61	31.87	26.96
Otra	18.35	21.39	19.78
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.33. Porcentaje de Veterinarios por edad, según forma de remuneración.

f_rem	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
Sueldo	61.19	62.59	45.73	43.15	46.48	56.67	52.96	71.64	53.21
Destajo	23.88	24.82	31.06	32.66	31.19	25.13	24.81	15.67	27.15
Otra	14.93	12.59	23.21	24.19	22.32	18.21	22.22	12.69	19.63
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.34. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio, según forma de remuneración.

f_rem	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
Sueldo	69.05	58.05	55.37	48.20	67.42	53.21
Destajo	14.29	23.10	25.47	30.32	22.73	27.15
Otra	16.67	18.84	19.16	21.48	9.85	19.63
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.35. Porcentaje de Veterinarios por título de posgrado, según forma de remuneración.

f_rem	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
Sueldo	49.60	57.63	74.03	84.38	53.21
Destajo	28.75	25.99	14.29	9.38	27.15
Otra	21.65	16.38	11.69	6.25	19.63
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

13.6. Ingresos mensuales promedio del profesional Veterinario

Las preguntas de ingresos fueron no respondidas por 426 (18%) profesionales. Los ingresos mensuales más frecuentes de los profesionales veterinarios que respondieron están entre los 10 y 20 mil pesos (39%) seguidos por la categoría de entre 20 y 40 mil pesos (34%). Las restantes categorías complementarias son la de ingresos menores de 10 mil pesos (13%) o mayores de 40 mil pesos (7%). La estima-

Cuadro 13.31. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según forma de remuneración.

f_rem	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Sueldo	50.46	58.32	53.21
Destajo	29.29	23.19	27.15
Otra	20.25	18.49	19.63
Total	100.00	100.00	100.00

ción del salario medio de los 1.934 profesionales que respondieron es de \$ 23.555 con una desviación estándar de 17.845.

El ingreso mensual promedio por forma de trabajo muestra una tendencia negativa para aquellos que trabajan solos (media=22.480) y positiva para quienes trabajan en equipo con otras profesiones (media=27.711), cuadro 13.36.

El ingreso según característica de las relaciones laborales de los profesionales muestra que el peor ingreso (menos de 10 mil mensuales) es para los zafrales (48%), seguidos por: independientes (17%), contratados (12%) y empresarios (11%). Las mejo-

res remuneraciones (superiores o iguales a los 40 mil mensuales) son obtenidas por los empresarios (18%), seguidos por: contratados permanentes (14%), independientes y contratados (12% c/u) (cuadro 13.37).

Si realizamos la estimación del promedio a través de la media aritmética según las relaciones laborales de los profesionales tenemos que: zafrales \$11.956, independientes \$ 21.682, contratados \$ 23.566 y empresarios \$ 25.947.

Cuadro 13.36. Porcentaje de Veterinarios por forma de forma de trabajo, según nivel de remuneración.

codingr mensual	f_trab			Total
	Solo	Eq Colega	Eq otras	
<\$10 mil	52.89	31.82	15.29	100.00
10 a 20	44.39	32.63	22.99	100.00
20 a 40	40.61	24.89	34.50	100.00
40 a 60	41.30	19.57	39.13	100.00
60 a 80	40.38	25.00	34.62	100.00
80 a 100	35.29	11.76	52.94	100.00
>\$100 mil	35.29	17.65	47.06	100.00
Total	43.61	28.12	28.27	100.00

Los ingresos relativos para cada sexo muestran que las mujeres reciben menores ingresos siendo la frecuencia de la categoría con más baja remuneración más altas para este sexo (21% vs 8%), así como las más bajas para las categorías con mejores remuneraciones (4% vs 19%), cuadro 13.38. Las medias aritméticas estimadas por sexo son: masculino \$27.145 (DE=19.885) y femenino \$17.038 (DE=10.636).

Los ingresos por lugar de residencia muestran que en el interior son inferiores con un 14% vs 12% para ingresos inferiores a los 10 mil pesos y 12% vs 16% para ingresos iguales o superiores a los 40 mil pesos, cuadro 13.39. Los ingresos medios por residencia son Montevideo \$24.798 (DE=19.397) e interior \$22.161 (DE=15.882).

La edad de los profesionales está asociada al ingreso en forma negativa para los peores ingresos (menores de 10 mil) y positivamente para ingresos iguales o superiores a los 40 mil, cuadro 13.40.

Cuadro 13.37. Porcentaje de Veterinarios por ingreso mensual, para cada relación laboral.

car_act	codingrmensual							Total
	<\$10 mil	10 a 20	20 a 40	40 a 60	60 a 80	80 a 100	>\$100 mil	
Empresario	10.90	40.92	30.40	10.52	3.82	1.34	2.10	100.00
Contratado Dep	11.98	41.02	35.03	9.88	0.60	0.30	1.20	100.00
Permanente Dep	8.61	35.96	41.39	10.11	3.18	0.56	0.19	100.00
Zafra	47.83	34.78	17.39	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Independiente	17.26	39.91	30.72	8.52	2.02	1.35	0.22	100.00
Otra	13.95	39.53	32.56	9.30	4.65	0.00	0.00	100.00
Total	12.45	39.20	34.26	9.67	2.63	0.89	0.89	100.00

Cuadro 13.38. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según ingreso mensual.

codingr mensual	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
<\$10 mil	7.86	21.11	12.56
10 a 20	33.52	50.07	39.40
20 a 40	39.29	24.45	34.02
40 a 60	12.75	3.78	9.57
60 a 80	4.01	0.29	2.69
80 a 100	1.20	0.29	0.88
>\$100 mil	1.36	0.00	0.88
Total	100.00	100.00	100.00

Las medias aritméticas crecen linealmente con la edad desde \$13.923 para los menores de 30 años a \$31.260 para los mayores de 60 años.

Los datos analizados por plan de estudio muestran que los ingresos son inferiores a los 10 mil pesos en orden de importancia para los planes 98, 80 y 18. Del otro lado en los ingresos superiores (40 mil o más) se observa una tendencia a incrementarse con la antigüedad del plan: P18 (28%), P66 (23%), P78 (17%), P80 (11%) y P98 (2%), cuadro 13.41. Las estimaciones de los salarios medios por plan de estudio son las siguientes: P18 \$30.000 (DE=19.126), P66 \$30.316 (DE=21.423), P78 \$25.579 (DE=19.542), P80 \$21.366 (DE=15.613) y P98 \$14.690 (DE=7.974). Probablemente la tendencia positiva este más influenciada por la edad que por el propio plan de estudios.

Los ingresos por el nivel de posgrado alcanzado muestra que los peores ingresos (menores a 10 mil pesos) son obtenidos por quienes no han realizado ningún entrenamiento de posgrado, siendo los porcentajes 15%, 10%, 2% y 0% para cada nivel de formación de posgrado. Los mayores ingresos (40 mil pesos o más) muestra un comportamiento atípico ya que si bien es creciente con el nivel alcanzado cae para los doctorados. Es así que los ingresos mayores se dan en este orden: sin posgrado (11%), doctorado (16%), diplomado (20%) y maestría (28%), cuadro 13.42. Probablemente esta situación se debe a que la mayoría de los doctorados se encuentran realizando actividades académicas donde los salarios no son muy altos o dentro de la estructura estatal donde no se reconocen los niveles de formación superiores.

Cuadro 13.39. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según ingreso mensual.

codingr mensual	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
<\$10 mil	11.55	13.78	12.60
10 a 20	37.91	40.90	39.32
20 a 40	34.85	33.30	34.11
40 a 60	10.17	8.71	9.48
60 a 80	3.26	2.09	2.71
80 a 100	0.89	0.88	0.89
>\$100 mil	1.38	0.33	0.89
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.40. Porcentaje de Veterinarios por edad, según ingreso mensual.

codingr mensual	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
<\$10 mil	23.08	22.59	16.96	13.50	10.09	7.69	7.75	4.72	12.56
10 a 20	64.62	45.56	44.88	43.46	38.49	40.32	25.97	20.47	39.40
20 a 40	12.31	25.56	30.04	30.80	36.59	33.42	46.12	48.82	34.02
40 a 60	0.00	5.93	5.65	7.59	11.04	11.14	13.57	18.11	9.57
60 a 80	0.00	0.37	1.77	3.38	2.21	3.71	3.88	5.51	2.69
80 a 100	0.00	0.00	0.71	0.84	0.95	1.59	1.55	0.00	0.88
>\$100 mil	0.00	0.00	0.00	0.42	0.63	2.12	1.16	2.36	0.88
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.41. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio de grado, según ingreso mensual.

codingr mensual	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
<\$10 mil	10.26	4.43	8.73	15.22	26.36	12.56
10 a 20	20.51	25.00	40.39	42.34	54.26	39.40
20 a 40	41.03	47.78	33.62	31.65	17.83	34.02
40 a 60	17.95	14.87	11.35	7.76	1.55	9.57
60 a 80	10.26	4.11	3.49	1.92	0.00	2.69
80 a 100	0.00	1.58	1.09	0.71	0.00	0.88
>\$100 mil	0.00	2.22	1.31	0.40	0.00	0.88
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.42. Porcentaje de Veterinarios por título de posgrado, según ingreso mensual.

codingr mensual	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestria	Doctorado	
<\$10 mil	14.62	9.73	1.33	0.00	12.56
10 a 20	41.81	35.60	26.67	31.25	39.40
20 a 40	32.67	34.82	44.00	53.13	34.02
40 a 60	8.00	12.45	16.00	12.50	9.57
60 a 80	2.21	3.89	2.67	3.13	2.69
80 a 100	0.30	2.14	2.67	0.00	0.88
>\$100 mil	0.38	1.36	6.67	0.00	0.88
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

13.6. Ingresos mensuales promedio del grupo familiar del profesional

Obviamente como es de esperar la escala de ingresos se corre hacia arriba cuando a los ingresos individuales agregamos los del resto del núcleo familiar. Es así que los ingresos inferiores (menores a 10 mil pesos) pasan de ser un 13% de la población a 3%, los ingresos medios (10 hasta 40 mil pesos) pasan de ser 73% a 62% y los ingresos superiores (40 mil pesos o más) pasan de ser 14% a 35% cuando se trata del núcleo familiar.

Analizando los datos por sexo se observa que hay una tendencia a menores ingresos en los núcleos familiares donde el veterinario es del sexo femenino. Es así que si comparamos por sexo en los peores sueldos (menos de 10 mil) la relación ingreso familiar "femenino vs masculino" es de 4% a 2% y en la categoría de mejores ingresos (40 mil o más pesos) es de 26% vs 40% respectivamente (cuadro 13.43).

El ingreso familiar por lugar de residencia solo muestra cambios en las categorías de ingresos medios y superiores observándose que los mejores salarios se obtienen en la capital donde los superiores (40 mil pesos o más) son obtenidos por el 38% vs el 32% del interior (cuadro 13.44).

El porcentaje del ingreso familiar que proviene del trabajo como veterinario muestra que solo el 28% depende exclusivamente de ese ingreso. Las otras categorías de porcentaje del ingreso familiar son 0 a 24%, 25 a 49%, 50 a 74% y 75 a 99% del ingreso correspondiendo respectivamente a los siguientes porcentajes de la población de veterinarios: 11, 22, 25 y 14%.

Del análisis de los datos del porcentaje de aporte al ingreso familiar por sexo se observa los hogares de

las veterinarias dependen menos del ingreso profesional considerando aquellos casos donde el aporte es superior al 50%. En el caso en que los aportes son menores al 50% del ingreso el porcentaje de profesionales del sexo femenino son 44% vs 27% del sexo masculino (cuadro 13.45).

La dependencia del aporte del profesional comparando la capital con el interior es estrecha si consideramos cuando el aporte es inferior al 50%, siendo en ese caso 31 vs 36% para la capital e interior respectivamente (cuadro 13.46).

Cuadro 13.43. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según ingreso familiar.

cod por ing fam	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
<\$10 mil	2.12	4.03	2.79
10 a 20	16.11	21.94	18.17
20 a 40	41.66	48.21	43.97
40 a 60	25.39	17.61	22.64
60 a 80	9.28	5.97	8.11
80 a 100	2.93	1.34	2.37
>\$100 mil	2.52	0.90	1.95
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.45. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según porcentaje del ingreso que proviene del trabajo como veterinario.

cod por ing fam	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
0-25%	8.17	16.98	11.29
25-50%	19.13	27.00	21.91
50-75%	27.94	19.45	24.94
75-99%	17.14	8.71	14.16
100%	27.62	27.87	27.71
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.47. Porcentaje de Veterinarios por edad, según porcentaje del ingreso que proviene del trabajo como veterinario.

cod por ing fam	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
0-25%	25.42	16.12	7.75	11.20	10.03	12.37	10.31	4.58	11.29
25-50%	23.73	20.88	24.65	22.41	23.20	22.89	20.23	13.74	21.91
50-75%	18.64	26.37	27.82	22.82	24.45	22.37	25.19	30.53	24.94
75-99%	6.78	12.09	7.39	16.18	16.30	14.21	19.47	16.79	14.16
100%	25.42	24.54	32.39	27.39	26.02	28.16	24.81	34.35	27.71
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.48. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudios, según porcentaje del ingreso que proviene del trabajo como veterinario.

cod por ing fam	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
0-25%	5.00	8.05	11.93	10.96	22.31	11.29
25-50%	10.00	17.96	24.08	22.11	26.45	21.91
50-75%	30.00	26.32	22.78	26.00	19.01	24.94
75-99%	15.00	17.34	16.70	12.55	9.09	14.16
100%	40.00	30.34	24.51	28.39	23.14	27.71
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Observando la distribución por edades del aporte al ingreso familiar de los profesionales se observa una leve tendencia a que se incremente con la edad (cuadro 13.47).

Tampoco existe un patrón claro entre el porcentaje de aporte a los ingresos del núcleo familiar del profesional y su plan de estudios. Donde solo se destaca que el aporte es inferior en el Plan 98 lo cual probablemente se explica porque es una generación que recién está iniciando su actividad profesional e insertándose en el mercado de trabajo (cuadro 13.48).

Cuadro 13.44. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según ingreso familiar.

cod por ing fam	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
<\$10 mil	2.82	2.58	2.71
10 a 20	16.00	20.76	18.25
20 a 40	42.86	45.12	43.93
40 a 60	23.14	22.00	22.60
60 a 80	9.56	6.62	8.17
80 a 100	2.62	2.13	2.39
>\$100 mil	3.02	0.79	1.96
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.46. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según porcentaje del ingreso que proviene del trabajo como veterinario.

cod por ing fam	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
0-25%	10.23	12.56	11.32
25-50%	20.57	23.35	21.87
50-75%	24.37	25.44	24.87
75-99%	14.52	13.77	14.17
100%	30.31	24.89	27.77
Total	100.00	100.00	100.00

13.7. Grado de Satisfacción por Inserción Laboral

Las preguntas sobre el grado de satisfacción con la inserción laboral no fueron respondidas por 44 veterinarios (2%). La escala utilizada para medir la satisfacción fue de 0 a 10, siendo 0 igual a "Insatisfacción Total", 5="Neutro" y 10="Muy Satisfecho". La media aritmética global de satisfacción fue de 6.42 (DE=2.96) y la mediana fue de 7, estos valores muestran que la mayoría tiene un nivel de satisfacción mínimo.

La relación de dependencia laboral muestra que la satisfacción por la inserción está influenciada por la misma, siendo más alta para los independientes, empresarios y contratados permanentes (cuadro 13.49).

El análisis de los datos por sexo muestra que el nivel de satisfacción con la inserción laboral es un poco más alto para el sexo masculino, cuadro 13.50. El lugar de residencia no influye sobre la satisfacción, cuadro 13.51.

El nivel de satisfacción por edad es más alto en las generaciones jóvenes (menores de 45 años) cayendo en las más adultas (45 o más años), cuadro 13.52.

Estas diferencias también se perciben en relación a los planes de estudio (cuadro 13.53).

Cuadro 13.49. Media aritmética, mediana, desvío estándar, error estándar de satisfacción por la inserción laboral y número de respuestas, según características laborales.

car_act	media	mediana	DE	EE	n
Empresario	7.11009	7	2.24157	.096018	545
Contratado Dep	6.98521	7	2.21468	.120463	338
Permanente Dep	7.09612	8	2.32658	.100027	541
Zafra	5.56522	6	1.99604	.416204	23
Independiente	7.10846	7	2.28919	.106618	461

Cuadro 13.50. Media aritmética, mediana, desvío estándar, error estándar de satisfacción por la inserción laboral y número de respuestas, según sexo de los entrevistados.

Sexo	media	mediana	DE	EE	n
Masculino	6.66546	7	2.87134	.07735	1,378
Femenino	5.98970	7	3.07214	.110212	777

Cuadro 13.51. Media aritmética, mediana, desvío estándar, error estándar de satisfacción por la inserción laboral y número de respuestas, según sexo lugar de residencia.

cat_depto	media	mediana	DE	EE	n
Montevideo	6.37195	7	3.02679	.089333	1,148
Interior	6.47177	7	2.889	.091726	992

Cuadro 13.52. Media aritmética, mediana, desvío estándar, error estándar de satisfacción por la inserción laboral y número de respuestas, según edad del entrevistado.

cat_edad	media	mediana	DE	EE	n
Menor 30	7.08824	8	2.57853	.312693	68
30-34	7.14022	8	2.20326	.133838	271
35-39	7.18667	8	2.34880	.135608	300
40-44	6.56000	7	2.57545	.162886	250
45-49	6.03611	7	3.18533	.167882	360
50-54	5.97454	7	3.13084	.150632	432
55-59	6.20861	7	3.09101	.177868	302
60 o más	5.79651	7	3.84790	.293399	172

Cuadro 13.53. Media aritmética, mediana, desvío estándar, error estándar de satisfacción por la inserción laboral y número de respuestas, según plan de estudio de grado.

cat_plan	media	mediana	DE	EE	n
Plan 18	5.63793	7	4.13245	.542617	58
Plan 66	6.15467	7	3.26586	.168648	375
Plan 78	5.93396	7	3.17084	.137733	530
Plan 80	6.73182	7	2.65962	.081728	1,059
Plan 98	6.99248	7	2.46950	.214133	133

13.8. Grado de Satisfacción por Profesional en el trabajo como Veterinario

La escala utilizada para medir la satisfacción fue de 0 a 10, siendo 0 igual a "Insatisfacción Total", 5="Neutro" y 10="Muy Satisfecho". La media aritmética global de satisfacción fue de 7 (DE=3.31) y la mediana fue de 8, estos valores muestran que la mayoría está satisfecha en su trabajo como veterinario.

La satisfacción profesional se observa un poco más alta en los hombres (cuadro 13.54) y no se detectan diferencias según lugar de residencia en (cuadro 13.55).

La satisfacción profesional cae en función de la edad de 8.2 a 5.9 (cuadro 13.56). Algo similar acontece con el plan de estudios (cuadro 13.57).

Cuadro 13.54. Media aritmética, mediana, desvío estándar, error estándar de satisfacción profesional y número de respuestas, según sexo.

sexo	mean(sa)	med(sat)	sd(sat_)	sem(sat)	N(sat~f)
Masculino	7.15674	8	3.20393	.083822	1,461
Femenino	6.64294	8	3.4695	.119496	843

Cuadro 13.55. Media aritmética, mediana, desvío estándar, error estándar de satisfacción profesional y número de respuestas, lugar de residencia.

cat_depto	mean(sa)	med(sat)	sd(sat_)	sem(sat)	N(sat~f)
Montevideo	6.93377	8	3.32348	.095034	1,223
Interior	6.99061	8	3.30810	.101369	1,065

Cuadro 13.56. Media aritmética, mediana, desvío estándar, error estándar de satisfacción profesional y número de respuestas, según edad.

cat_edad	mean(sa)	med(sat)	sd(sat_)	sem(sat)	N(sat~f)
Menor 30	8.18571	9	2.56675	.306785	70
30-34	7.87018	8	2.29681	.136051	285
35-39	7.73397	8	2.6542	.150264	312
40-44	7.23704	8	3.00979	.18317	270
45-49	6.62468	8	3.45636	.175244	389
50-54	6.41702	8	3.59052	.165618	470
55-59	6.78750	8	3.44848	.192776	320
60 o más	5.89362	8	4.17138	.304229	188

Cuadro 13.57. Media aritmética, mediana, desvío estándar, error estándar de satisfacción profesional y número de respuestas, según plan de estudio de grado.

cat_plan	mean(sa)	med(sat)	sd(sat_)	sem(sat)	N(sat~f)
Plan 18	5.52308	8	4.46202	.553445	65
Plan 66	6.64662	8	3.60457	.180454	399
Plan 78	6.36505	8	3.6197	.15056	578
Plan 80	7.35174	8	2.93453	.087569	1,123
Plan 98	7.98561	9	2.55373	.216604	139

13.9 Grado de Posibilidades de Aplicar los Conocimientos como Veterinario

La escala utilizada para medir la posibilidades de aplicación fue de 0 a 10, siendo 0 igual a "Ninguna", 5="Neutro" y 10="Total". La media aritmética global de satisfacción fue de 7.3 (DE=3.35) y la mediana de 8.

No se observan diferencia importante en la aplicación de los conocimientos en la actividad profesional en relación al sexo (cuadro 13.58) ni al lugar de residencia (cuadro 13.59).

Cuando la aplicación del conocimiento se observa a través de la edad de los veterinarios se destaca que en los más jóvenes hasta los 40 años hay una más alta percepción en la aplicación de los conocimientos adquiridos que en edades posteriores (cuadro 13.60). Se debe señalar que en todos los casos los puntajes otorgados son altos.

Cuando se observa esta información desde los planes de estudio se observa algo similar (cuadro 13.61).

Cuadro 13.58. Media aritmética, mediana, desvío estándar, error estándar de las posibilidades de aplicar el conocimiento veterinario, según sexo.

sexo	mean(ap)	med(apl)	sd(apli)	sem(apl)	N(apl~t)
Masculino	7.42574	8	3.20564	.083867	1,461
Femenino	7.03915	8	3.5764	.123178	843

Cuadro 13.59. Media aritmética, mediana, desvío estándar, error estándar de las posibilidades de aplicar el conocimiento veterinario, según lugar de residencia.

cat_depto	mean(ap)	med(apl)	sd(apli)	sem(apl)	N(apl~t)
Montevideo	7.29599	8	3.39862	.097183	1,223
Interior	7.25822	8	3.30186	.101177	1,065

Cuadro 13.60. Media aritmética, mediana, desvío estándar, error estándar de las posibilidades de aplicar el conocimiento veterinario, según edad.

cat_edad	mean(ap)	med(apl)	sd(apli)	sem(apl)	N(apl~t)
Menor 30	8.22857	9	2.53195	.302626	70
30-34	8.11579	9	2.4156	.143088	285
35-39	7.92308	9	2.75246	.155828	312
40-44	7.67407	8	2.97281	.18092	270
45-49	7.17224	8	3.43251	.174035	389
50-54	6.81702	8	3.62421	.167172	470
55-59	7.00938	8	3.53707	.197728	320
60 o más	5.92021	8	4.25636	.310427	188

Cuadro 13.61. Media aritmética, mediana, desvío estándar, error estándar de las posibilidades de aplicar el conocimiento veterinario, según plan de estudios de grado.

cat_plan	mean(ap)	med(apl)	sd(apli)	sem(apl)	N(apl~t)
Plan 18	5.47692	8	4.54185	.563347	65
Plan 66	6.90476	8	3.64588	.182522	399
Plan 78	6.75952	8	3.69072	.153514	578
Plan 80	7.68923	8	2.93703	.087643	1,123
Plan 98	8.12950	9	2.68067	.227372	139

13.10. Dificultades en el Acceso Laboral

No se obtuvieron respuestas en esta pregunta de 309 (13%) de los profesionales entrevistados.

La principal dificultad de acceso laboral que se percibe es la obtención trabajos bien remunerados (34%) siendo más alto el porcentaje de selección de esta respuesta en el sexo femenino (cuadro 13.62). Con respecto al lugar de residencia no se observan diferencias significativas, salvo que hay un porcentaje levemente superior de falta de acceso a cargos bien remunerados en la capital (cuadro 13.63).

Las dificultades de acceso laboral disminuyen con la edad yendo desde algún tipo de dificultad en el 77% de los casos en los más jóvenes al 44% de los más adultos (cuadro 13.64). Algo similar acontece cuando se observa la información por planes de estudio (cuadro 13.65).

Cuadro 13.62. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según la más importante dificultad para el acceso laboral.

acc_lab1	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Ninguno	33.74	25.68	30.86
Cualquier tipo	4.17	5.46	4.63
Bien Remunerados	30.33	40.98	34.13
Interesantes	10.08	9.43	9.85
Falta demanda	9.86	6.97	8.82
Exceso oferta	10.16	9.29	9.85
Otras	1.67	2.19	1.85
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.63. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según la más importante dificultad para el acceso laboral.

acc_lab1	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Ninguno	30.50	30.99	30.73
Cualquier tipo	4.34	5.03	4.66
Bien Remunerados	35.30	32.57	34.02
Interesantes	10.54	9.21	9.92
Falta demanda	8.50	9.32	8.89
Exceso oferta	8.78	11.20	9.92
Otras	2.03	1.68	1.87
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.64. Porcentaje de Veterinarios por edad, según las más importantes dificultades para el acceso laboral.

acc_lab1	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
Ninguno	29.85	26.50	29.10	30.83	28.82	27.20	33.09	55.97	30.86
Cualquier tipo	10.45	4.24	3.34	3.95	3.53	4.53	6.83	5.22	4.63
Bien Remunerados	31.34	41.70	38.46	34.39	34.12	34.51	28.78	19.40	34.13
Interesantes	10.45	9.19	13.04	6.72	11.76	9.57	8.63	8.21	9.85
Falta demanda	5.97	4.24	5.69	11.07	11.76	12.09	8.63	5.97	8.82
Exceso oferta	7.46	13.07	9.70	10.28	8.24	10.08	11.87	2.99	9.85
Otras	4.48	1.06	0.67	2.77	1.76	2.02	2.16	2.24	1.85
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.65. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio de grado, según las más importantes dificultades para el acceso laboral.

acc_lab1	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
Ninguno	61.90	40.00	26.79	28.86	28.89	30.86
Cualquier tipo	4.76	5.97	5.52	3.05	10.37	4.63
Bien Remunerados	19.05	24.48	34.97	37.52	33.33	34.13
Interesantes	4.76	10.15	8.79	10.29	11.11	9.85
Falta demanda	4.76	8.36	11.66	8.38	4.44	8.82
Exceso oferta	2.38	9.25	10.02	10.29	9.63	9.85
Otras	2.38	1.79	2.25	1.62	2.22	1.85
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

13.11. Dificultades en la Inserción Laboral vinculadas a las condiciones de trabajo.

El 59% de los veterinarios menciona alguna dificultad de inserción laboral. Las principales dificultades asociadas a las condiciones de trabajo son: inestabilidad laborales (14%), falta de oportunidades de especialización (13%) y carencias de instrumentales técnicos (13%). La primera dificultad es un poco más señalada por los hombres y las otras dos por las mujeres (cuadro 13.66).

Se observa un poco menos de dificultades laborales en el interior, pero un poco más de inestabilidad laboral (cuadro 13.67).

No hay un patrón claro de la edad con relación a las dificultades de inserción (cuadro 13.68), lo mismo acontece con respecto al plan de estudios (cuadro 13.69) y el nivel de posgrado obtenido (cuadro 13.70).

Cuadro 13.66. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según la más importante dificultad para la inserción laboral vinculada a las condiciones de trabajo.

dif_lab1	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Ninguna	42.75	37.78	40.98
Carencia Instr	11.92	13.64	12.53
No Actualización	5.73	9.80	7.18
No Especialización	11.69	14.20	12.58
Disp Geogr y Hor	10.51	7.95	9.60
Clima Trab Inad	2.75	3.69	3.08
Inestabilidad Lab	14.67	12.93	14.05
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.67. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según la más importante dificultad para la inserción laboral vinculada a las condiciones de trabajo.

dif_lab1	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Ninguna	43.23	38.19	40.85
Carencia Instr	12.01	13.16	12.55
No Actualización	7.11	7.23	7.16
No Especialización	12.68	12.51	12.60
Disp Geogr y Hor	9.70	9.60	9.65
Clima Trab Inad	2.88	3.24	3.05
Inestabilidad Lab	12.39	16.07	14.13
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.68. Porcentaje de Veterinarios por edad, según la más importante dificultad para la inserción laboral vinculada a las condiciones de trabajo.

dif_lab1	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
Ninguna	47.62	39.11	40.07	38.52	37.13	41.03	44.27	51.56	40.98
Carencia Instr	15.87	9.96	12.89	15.57	15.57	11.79	9.54	10.16	12.53
No Actualización	3.17	7.01	4.88	7.79	7.49	7.18	11.07	4.69	7.18
No Especialización	7.94	17.34	15.33	13.11	12.28	11.54	9.54	7.81	12.58
Disp Geogr y Hor	7.94	8.12	10.10	9.43	8.38	11.28	9.54	10.94	9.60
Clima Trab Inad	6.35	2.95	3.48	2.05	3.59	1.79	3.44	4.69	3.08
Inestabilidad Lab	11.11	15.50	13.24	13.52	15.57	15.38	12.60	10.16	14.05
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.69. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudios de grado, según la más importante dificultad para la inserción laboral vinculada a las condiciones de trabajo.

dif_lab1	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
Ninguna	68.29	44.34	41.47	37.59	49.21	40.98
Carencia Instr	12.20	10.38	11.16	14.13	10.32	12.53
No Actualización	2.44	9.43	7.58	6.58	6.35	7.18
No Especialización	4.88	9.75	11.37	14.43	11.90	12.58
Disp Geogr y Hor	4.88	10.38	10.74	9.42	6.35	9.60
Clima Trab Inad	2.44	3.46	2.11	3.43	3.17	3.08
Inestabilidad Lab	4.88	12.26	15.58	14.43	12.70	14.05
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.70. Porcentaje de Veterinarios por título de posgrado, según la más importante dificultad para la inserción laboral vinculada a las condiciones de trabajo.

dif_lab1	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
Ninguna	40.04	41.81	48.61	50.00	40.98
Carencia Instr	12.61	11.18	12.50	31.25	12.53
No Actualización	8.19	5.20	4.17	3.13	7.18
No Especialización	13.05	12.91	4.17	6.25	12.58
Disp Geogr y Hor	9.37	10.21	12.50	3.13	9.60
Clima Trab Inad	3.10	2.31	6.94	6.25	3.08
Inestabilidad Lab	13.64	16.38	11.11	0.00	14.05
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

13.11. Primer Actividad Laboral remunerada como Veterinario

Los veterinarios que no respondieron esta pregunta fueron 302 (13%) de los entrevistados. Animales de Compañía (39%), Grandes Animales (37%) y Docencia (6%) fueron las tres principales actividades de iniciación en la vida profesional.

En animales de compañía (52% vs 32%) y docencia (10% vs 5%) hay una mayor participación del sexo femenino y en grandes animales (46% vs 22%) de los hombres, cuadro 13.71.

Considerando el lugar de residencia de los profesionales se observa una mayor participación en los animales de compañía y docencia de los residentes en la capital y una mayor participación del interior en grandes animales, cuadro 13.72.

En relación a la edad los más jóvenes (menores de 45 años) tienen mayor participación en el área de pequeños animales y los mayores de esa edad en grandes animales (cuadro 13.73). En investigación se observa una mayor participación de los menores de 40 años y en la docencia los mayores de esa edad. En inspección de alimentos se observa que hay una mayor participación de las categorías jóvenes (menores de 30 años) y adultos (mayores de 50 años).

Por plan de estudios se observa que la antigüedad del mismo se asocia con una mayor participación en grandes animales y una menor en pequeños animales, cuadro 13.74.

Cuadro 13.71. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según la primera actividad laboral remunerada como veterinario.

pa_lab	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Animales de Compañía	32.30	52.47	39.46
Grandes Animales	45.78	22.05	37.37
Docencia	4.67	9.59	6.41
Investigación	1.43	3.29	2.09
Laboratorio	3.69	5.07	4.18
Insp Alimentos	4.74	3.01	4.13
Otras	7.38	4.52	6.37
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.72. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según la primera actividad laboral remunerada como veterinario.

pa_lab	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Animales de Compañía	42.71	35.66	39.40
Grandes Animales	29.06	46.61	37.30
Docencia	8.39	4.28	6.46
Investigación	2.68	1.46	2.10
Laboratorio	4.98	3.34	4.21
Insp Alimentos	4.61	3.65	4.16
Otras	7.56	5.01	6.36
Total	100.00	100.00	100.00

Del análisis de los datos por el nivel de posgrado alcanzado permite observar que los niveles más altos tienen una mayor participación en docencia, investigación y trabajo de laboratorio. Por otro quienes no tienen posgrado o tiene un diploma de especialización se dedican más a pequeños y grandes animales (cuadro 13.75).

Cuadro 13.73. Porcentaje de Veterinarios por la primera actividad laboral remunerada como veterinario, según edad.

cat_edad	pa_lab								Total
	Animales	Grandes A	Docencia	Investiga	Laborator	Insp Alim	Otras		
Menor 30	31.82	43.94	7.58	6.06	3.03	4.55	3.03	100.00	
30-34	45.42	32.75	3.52	3.87	4.23	3.52	6.69	100.00	
35-39	53.00	31.00	4.33	3.00	3.00	1.67	4.00	100.00	
40-44	45.67	37.01	5.51	0.79	2.36	1.57	7.09	100.00	
45-49	38.24	39.71	7.94	1.76	3.82	2.35	6.18	100.00	
50-54	35.50	38.25	6.50	1.00	6.25	6.50	6.00	100.00	
55-59	30.82	41.94	7.89	1.08	3.23	7.53	7.53	100.00	
60 o más	21.48	40.74	11.11	2.96	7.41	5.93	10.37	100.00	
Total	39.46	37.37	6.41	2.09	4.18	4.13	6.37	100.00	

Cuadro 13.74. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudios de grado, según la primera actividad laboral remunerada como veterinario.

pa_lab	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
Animales de Compañía	23.26	28.27	35.57	45.58	38.81	39.46
Grandes Animales	34.88	43.45	38.01	35.52	35.07	37.37
Docencia	13.95	8.04	7.72	5.03	5.97	6.41
Investigación	4.65	1.49	1.22	1.99	6.72	2.09
Laboratorio	6.98	3.87	5.08	3.80	3.73	4.18
Insp Alimentos	9.30	7.14	5.49	2.28	4.48	4.13
Otras	6.98	7.74	6.91	5.79	5.22	6.37
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.75. Porcentaje de Veterinarios por título de posgrado, según la primera actividad laboral remunerada como veterinario.

pa_lab	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
Animales de Compañía	41.71	37.02	24.36	18.75	39.46
Grandes Animales	39.57	33.52	30.77	21.88	37.37
Docencia	3.84	9.76	19.23	31.25	6.41
Investigación	1.49	2.58	5.13	12.50	2.09
Laboratorio	3.35	5.71	5.13	12.50	4.18
Insp Alimentos	3.70	4.79	7.69	3.13	4.13
Otras	6.33	6.63	7.69	0.00	6.37
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.76. Porcentaje de Veterinarios por número de veces que cambio de actividad laboral, según la primera actividad laboral remunerada como veterinario.

pa_lab	cambioactividad					Total
	Ninguna	Una	Dos	Tres	Cuatro o	
Animales de Compañía	49.69	18.85	15.98	8.36	7.12	100.00
Grandes Animales	55.42	20.37	11.64	8.99	3.57	100.00
Docencia	46.56	18.32	16.03	12.98	6.11	100.00
Investigación	45.24	14.29	23.81	11.90	4.76	100.00
Laboratorio	40.96	21.69	16.87	18.07	2.41	100.00
Insp Alimentos	58.82	15.29	12.94	7.06	5.88	100.00
Otras	61.24	14.73	13.18	5.43	5.43	100.00
Total	52.29	18.99	14.26	9.13	5.33	100.00

13.12. Número de veces que debió cambiar el área laboral en la profesión

Esta pregunta no fue respondida por 302 (13%) de los profesionales. Se observa que nunca debieron cambiar de área laboral el 52%, cambiaron una vez 19%, dos veces 14% y tres o más veces 15% de los profesionales. Estos datos dan idea de una cierta estabilidad laboral que puede estar confundida por una baja oferta laboral que evita la movilización voluntaria del profesional.

Quienes menos cambiaron de área laboral son aquellos que cumplen actividades en grandes animales e inspección de alimentos (cuadro 13.76).

El sexo femenino tuvo que cambiar en menos oportunidad de área laboral (cuadro 13.77). Los residentes del interior tuvieron que cambiar en menos oportunidades de área laboral que los de la capital (cuadro 13.78).

Considerando la edad el cambio de área laboral es más frecuente cuando mayor es la edad (cuadro 13.79). Lo mismo acontece cuando se observa los datos por plan de estudio (cuadro 13.80).

Cuadro 13.77. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según número de veces que cambio de actividad laboral.

cambio actividad	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Ninguna	50.80	55.79	52.57
Una	21.25	14.60	18.88
Dos	13.71	15.01	14.17
Tres	8.99	9.23	9.07
Cuatro o más	5.26	5.37	5.30
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.78. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según número de veces que cambio de actividad laboral.

cambio actividad	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Ninguna	50.60	54.69	52.52
Una	18.60	19.18	18.87
Dos	13.95	14.54	14.23
Tres	10.70	7.27	9.09
Cuatro o más	6.14	4.32	5.29
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.79. Porcentaje de Veterinarios por edad, según número de veces que cambio de actividad laboral.

cambio actividad	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
Ninguna	65.15	58.27	53.72	55.95	53.98	47.46	46.95	48.89	52.57
Una	13.64	15.83	17.91	19.05	20.65	15.99	24.37	22.22	18.88
Dos	10.61	16.19	16.22	9.13	10.62	17.77	15.41	12.59	14.17
Tres	7.58	6.47	6.76	9.92	10.32	12.18	7.89	8.89	9.07
Cuatro o más	3.03	3.24	5.41	5.95	4.42	6.60	5.38	7.41	5.30
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.80. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio de grado, según número de veces que cambio de actividad laboral.

cambio actividad	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
Ninguna	41.86	45.67	49.69	55.03	64.66	52.57
Una	23.26	24.48	15.26	19.37	12.78	18.88
Dos	18.60	14.33	16.91	12.75	13.53	14.17
Tres	9.30	9.85	11.55	8.05	6.02	9.07
Cuatro o más	6.98	5.67	6.60	4.79	3.01	5.30
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

13.13. Percepción sobre si la Situación Laboral es estable

No respondieron esta pregunta 294 veterinarios (12%) de los entrevistados. Entre quienes respondieron el 77% considera que su situación es estable.

Considerando la principal actividad laboral del profesional quienes sienten mayor estabilidad son los que trabajan en la inspección de alimentos (93%) y quienes sienten menor estabilidad son los que trabajan en laboratorio (73%), cuadro 13.81.

La percepción de una mayor estabilidad laboral es más alta para los hombres (cuadro 13.82), mientras que el lugar de residencia no muestra ninguna asociación (cuadro 13.83).

La percepción de una mayor estabilidad laboral aumenta con la edad (cuadro 13.84). En forma similar la antigüedad del plan de estudios está asociada a una percepción de mayor estabilidad (cuadro 13.85).

También se observa que a mayor nivel de posgrado obtenido mayor es la percepción de estabilidad laboral (cuadro 13.86).

Cuadro 13.81. Porcentaje de Veterinarios por estabilidad laboral, según la primera actividad laboral remunerada.

pa_lab	situacionestable		Total
	No	Si	
Animales de Compañía	23.18	76.82	100.00
Grandes Animales	23.24	76.76	100.00
Docencia	25.00	75.00	100.00
Investigación	25.58	74.42	100.00
Laboratorio	26.74	73.26	100.00
Insp Alimentos	7.06	92.94	100.00
Otras	16.03	83.97	100.00
Total	22.40	77.60	100.00

Cuadro 13.82. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según estabilidad laboral.

situacion estable	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	19.55	28.67	22.80
Si	80.45	71.33	77.20
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.83. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según estabilidad laboral.

situacion estable	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	23.37	22.30	22.87
Si	76.63	77.70	77.13
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.84 Porcentaje de Veterinarios por edad, según estabilidad laboral.

situacion estable	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
No	29.85	25.80	22.33	22.35	28.36	21.39	20.28	10.29	22.80
Si	70.15	74.20	77.67	77.65	71.64	78.61	79.72	89.71	77.20
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.85. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio de grado, según estabilidad laboral.

situacion estable	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
No	13.95	14.50	23.23	24.64	30.37	22.80
Si	86.05	85.50	76.77	75.36	69.63	77.20
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.86. Porcentaje de Veterinarios por título de posgrado, según estabilidad laboral.

situacion estable	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
No	24.70	20.07	14.10	6.25	22.80
Si	75.30	79.93	85.90	93.75	77.20
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

13.14. Dificultades y discriminación en el ejercicio de la profesión

Un 8% de los profesionales tienen dificultades físicas para el ejercicio de la profesión, siendo más alto este porcentaje en el sexo masculino, cuadro 13.87.

El lugar de residencia muestra que los profesionales del interior tienen mayores dificultades físicas para el ejercicio profesional que los de la capital, cuadro 13.88.

Las dificultades físicas para el ejercicio profesional muestran una fuerte relación con la edad, creciendo desde un 3% en menores de 30 años a un 15% en mayores de 60 años, cuadro 13.89.

Cuadro 13.87. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según dificultades físicas para ejercer la profesión.

dificult físicas	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	90.16	93.63	91.40
Si	9.84	6.37	8.60
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.88. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según dificultades físicas para ejercer la profesión.

dificult físicas	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	92.10	90.67	91.43
Si	7.90	9.33	8.57
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.89. Porcentaje de Veterinarios por edad, según dificultades físicas para ejercer la profesión.

dificult físicas	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
No	97.01	96.13	96.00	95.31	90.38	88.06	85.77	85.29	91.40
Si	2.99	3.87	4.00	4.69	9.62	11.94	14.23	14.71	8.60
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

No respondieron si debieron cambiar de actividad profesional por problemas con la edad 292 (12%) veterinarios. Entre quienes respondieron el 4,5% vivieron esa situación siendo la misma un poco mayor en el sexo masculino (cuadro 13.90).

El análisis por lugar de residencia muestra que en el interior ha sido más frecuente la necesidad de cambiar de actividad asociado a la edad (cuadro 13.91).

Obviamente la necesidad de cambio de actividad asociada a la edad se incrementa con la misma, es así que se puede observar en el cuadro 13.92 como crece esta problemática en forma sostenida desde 0% en menores de 30 años a 10% en mayores de 60 años.

Cuadro 13.90. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según hayan que tenido cambiar de actividad laboral por la edad.

dif_edad	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	95.27	95.93	95.50
Si	4.73	4.07	4.50
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.91. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según hayan que tenido cambiar de actividad laboral por la edad.

dif_edad	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	96.24	94.71	95.52
Si	3.76	5.29	4.48
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.92. Porcentaje de Veterinarios por edad, según hayan que tenido cambiar de actividad laboral por la edad.

dif_edad	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
No	100.00	98.94	98.33	97.25	95.04	94.28	91.46	89.71	95.50
Si	0.00	1.06	1.67	2.75	4.96	5.72	8.54	10.29	4.50
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Preguntados sobre si sintieron algún tipo de discriminación profesional por edad, sexo, raza y otros factores 290 (12%) no respondieron.

El análisis de la discriminación por sexo del entrevistado muestra que la situación es muy disímil pues mientras que el 10% de los hombres se sintieron discriminados en las mujeres son el 35%. Se destacan como factores de discriminación en los hombres la edad y en las mujeres el sexo (cuadro 13.93).

La discriminación observada en función del lugar de residencia es un poco más alta en la capital que en el interior (cuadro 13.94).

Observando la discriminación en función de la edad de los profesionales se observa que la discriminación por sexo cae en la medida que la edad avanza mientras que por edad es la inversa (cuadro 13.95).

Cuadro 13.93. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según hayan sentido discriminación profesional.

coddiscr laboral	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Ninguna	89.71	64.28	80.63
Edad	6.31	9.47	7.44
Sexo	0.75	25.30	9.52
Otras	3.23	0.95	2.42
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.94. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según hayan que tenido cambiar de actividad laboral por la edad.

coddiscr laboral	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Ninguna	78.62	83.01	80.68
Edad	8.17	6.42	7.35
Sexo	10.28	8.70	9.54
Otras	2.94	1.87	2.43
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 13.95. Porcentaje de Veterinarios por edad, según hayan que tenido cambiar de actividad laboral por la edad.

coddiscr laboral	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
Ninguna	52.24	80.28	82.00	83.98	79.07	80.60	83.99	83.09	80.63
Edad	19.40	4.93	5.33	6.25	7.85	8.71	6.41	11.03	7.44
Sexo	28.36	13.73	11.33	9.38	10.47	6.72	5.34	2.21	9.52
Otras	0.00	1.06	1.33	0.39	2.62	3.98	4.27	3.68	2.42
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

14. Perspectivas Laborales

14.1. Capacitación para la Acreditación en Programas Sanitarios

Preguntados sobre si participaron de alguna actividad de capacitación para la acreditación, 79 (3%) veterinarios no respondieron. Entre quienes respondieron el 41% participó de alguna de las actividades de capacitación para la acreditación.

La participación relativa del sexo masculino es notoriamente más elevada que del sexo femenino (cuadro 14.1), así como de los residentes del interior en relación a la capital (cuadro 14.2).

La tendencia a participar de la capacitación para acreditaciones no es clara en relación a la edad aunque parece un poco mayor la participación de las categorías más jóvenes (cuadro 14.3). Algo similar se observa cuando se refiere al plan de estudio, del cual egresaron los profesionales, habiendo más participación en los planes más nuevos (cuadro 14.4).

La capacitación en acreditación es más bajas en aquellos que tienen posgrados académicos (cuadro 14.5).

Cuadro 14.1. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según haya participado en actividades de capacitación para acreditarse en programas sanitarios.

act capacitac	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	52.81	69.69	59.01
Si	47.19	30.31	40.99
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 14.2. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según haya participado en actividades de capacitación para acreditarse en programas sanitarios.

act capacitac	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	68.15	48.43	59.00
Si	31.85	51.57	41.00
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 14.3. Porcentaje de Veterinarios por edad, según haya participado en actividades de capacitación para acreditarse en programas sanitarios.

act capacitac	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
No	62.86	52.28	57.56	58.21	57.89	62.16	61.15	62.22	59.01
Si	37.14	47.72	42.44	41.79	42.11	37.84	38.85	37.78	40.99
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 14.4. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio de grado, según haya participado en actividades de capacitación para acreditarse en programas sanitarios.

act capacitac	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
No	63.93	59.90	62.50	56.85	57.14	59.01
Si	36.07	40.10	37.50	43.15	42.86	40.99
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 14.5. Porcentaje de Veterinarios por título de posgrado, según haya participado en actividades de capacitación para acreditarse en programas sanitarios.

act capacitac	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
No	58.15	57.95	69.77	90.91	59.01
Si	41.85	42.05	30.23	9.09	40.99
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

El número de quienes no respondieron si planean realizar actividades de capacitación para ser acreditados también fue de 79 (3%).

El 55% de los Veterinarios planea participar en el futuro de actividades de capacitación de los cuales la mayoría 61% ya ha participado en alguna previa (cuadro 14.6).

Se mantiene la tendencia de mayor interés de participar en estas actividades de los veterinarios del sexo masculino (cuadro 14.7) y de los residentes del interior (cuadro 14.8).

La intención de participar en futuras actividades de capacitación para acreditarse en campañas sanitarias decrece con la edad (cuadro 14.9).

Cuadro 14.6. Porcentaje de Veterinarios por si planea participar en capacitaciones para acreditación, según ya haya participado en actividades de capacitación para acreditarse en programas sanitarios.

actcapacit ac	planactcapac		Total
	No	Si	
No	85.64	38.95	60.21
Si	14.36	61.05	39.79
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 14.7. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según planeen participar en capacitaciones para acreditación en programas sanitarios.

planactcapac	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	43.13	49.63	45.51
Si	56.87	50.37	54.49
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 14.8. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según si planean participar en capacitaciones para acreditación en programas sanitarios.

planactcapac	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	53.91	35.89	45.56
Si	46.09	64.11	54.44
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 14.9. Porcentaje de Veterinarios por edad, según planeen participar en capacitaciones para acreditación en programas sanitarios.

planactcapac	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
No	27.54	29.39	38.69	42.64	39.95	52.39	56.03	69.27	45.51
Si	72.46	70.61	61.31	57.36	60.05	47.61	43.97	30.73	54.49
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

14.2. Impacto del MERCOSUR sobre las perspectivas laborales

Un importante número de veterinarios, 448 (19%) no tiene opinión formada de cuál será el impacto del MERCOSUR sobre sus perspectivas laborales. Son mayoría los que piensan que en alguna medida habrá un impacto favorable (24%) que quienes piensan lo contrario (19%).

Cuando observamos las opiniones por sexo vemos que hay mayor opinión formada tanto a favor como en contra en el sexo masculino (cuadro 14.10).

Las opiniones por lugar de residencia del profesional con respecto al MERCOSUR no muestran ninguna asociación (cuadro 14.11).

La opinión sobre este punto en relación a la edad muestra fluctuaciones, pero sin una clara tendencia (cuadro 14.12).

Cuadro 14.10. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según como opina del impacto futuro del MERCOSUR sobre las perspectivas laborales de la profesión.

futmercosur	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No sabe	17.13	22.16	18.98
Muy Neg	8.13	4.94	6.95
Negativo	11.75	11.48	11.65
No Efecto	37.81	38.35	38.01
Positivos	13.43	15.38	14.15
Muy Positivo	11.75	7.69	10.25
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 14.11. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según como opina del impacto futuro del MERCOSUR sobre las perspectivas laborales de la profesión.

futmercosur	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No sabe	18.36	19.71	18.98
Muy Neg	6.23	7.83	6.97
Negativo	11.41	11.97	11.67
No Efecto	39.82	35.73	37.92
Positivos	14.45	13.90	14.19
Muy Positivo	9.74	10.87	10.26
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 14.12. Porcentaje de Veterinarios por edad, según como opina del impacto futuro del MERCOSUR sobre las perspectivas laborales de la profesión.

futmercosur	cat_edad									Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más		
No sabe	24.29	15.79	20.38	20.73	18.80	17.49	18.24	22.28	18.98	
Muy Neg	2.86	4.21	5.10	5.09	9.02	8.02	8.51	8.42	6.95	
Negativo	7.14	12.63	10.51	11.64	11.28	12.35	13.37	9.90	11.65	
No Efecto	35.71	40.00	40.45	39.64	39.85	37.04	35.56	32.67	38.01	
Positivos	20.00	15.44	14.33	15.64	12.28	15.64	11.55	12.38	14.15	
Muy Positivo	10.00	11.93	9.24	7.27	8.77	9.47	12.77	14.36	10.25	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Ni el plan de estudios (cuadro 14.13), ni el nivel de posgrado (cuadro 14.14) muestran asociaciones con las opiniones sobre el impacto del MERCOSUR en la actividad laboral.

Cuadro 14.13. Porcentaje de Veterinarios por plan de estudio de grado, según como opina del impacto futuro del MERCOSUR sobre las perspectivas laborales de la profesión.

futmercosur	cat_plan					Total
	Plan 18	Plan 66	Plan 78	Plan 80	Plan 98	
No sabe	25.35	18.12	18.43	18.89	21.43	18.98
Muy Neg	9.86	8.94	7.87	5.89	4.29	6.95
Negativo	8.45	12.08	12.73	11.60	7.86	11.65
No Efecto	26.76	35.75	36.52	40.33	37.86	38.01
Positivos	16.90	11.11	15.58	13.80	18.57	14.15
Muy Positivo	12.68	14.01	8.88	9.49	10.00	10.25
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 14.14. Porcentaje de Veterinarios por título de posgrado, según como opina del impacto futuro del MERCOSUR sobre las perspectivas laborales de la profesión.

futmercosur	tit_posgr				Total
	Ninguno	Diploma	Maestría	Doctorado	
No sabe	20.17	16.64	14.77	12.12	18.98
Muy Neg	6.76	8.58	1.14	3.03	6.95
Negativo	10.57	13.55	18.18	15.15	11.65
No Efecto	39.07	35.51	37.50	30.30	38.01
Positivos	13.83	14.24	13.64	30.30	14.15
Muy Positivo	9.60	11.49	14.77	9.09	10.25
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

14.3. Auto-percepción sobre la Profesión Veterinaria

Se midió la percepción sobre el desarrollo de la profesión veterinaria frente a otras profesiones universitarias en una escala de 0 a 5, siendo 0 = "No sabe, No contesta"; 1 = "Mucho menos"; 3 = "Igualmente" y 5 = "Mucho más" desarrollada. No opinaron 152 veterinarios (6%).

La percepción sobre el desarrollo en relación a otras profesiones tuvo un saldo negativo ya que el 48% piensa que es menor y solo el 8% piensa que es mayor. Esta percepción es similar en ambos sexos (cuadro 14.15).

La percepción por lugar de residencia muestra una percepción más negativa en la capital que en el interior, 51% vs 44% en menos desarrollo y 7% vs 9% en más desarrollo respectivamente (cuadro 14.16). La percepción por edad muestra que el porcentaje de "No sabe" se incrementa con la edad y tiene fluctuaciones en las otras respuestas (cuadro 14.17).

La percepción comparativa de la profesión veterinaria frente a otros países de la región muestra un alto porcentaje de "No opiniones o No respuestas" para cada país (26% Argentina, 31% Brasil y 55% otros países de América del Sur). La diferencia entre los porcentajes de respuestas de "más desarrolla-

dos” menos las repuestas de “menos desarrollado” arrojaron un resultado negativo para Argentina (12%-32%) y Brasil (14%-31%) y un resultado positivo frente al resto de los países de América del Sur (21%-10%), cuadro 14.18.

Se puede concluir que la auto-percepción de los profesionales Veterinarios es muy pobre frente a otras profesiones universitarias y frente a su profesión en otros países.

Cuadro 14.15. Porcentaje de Veterinarios por sexo, según como es la percepción en relación a otras profesiones universitarias.

percepvet	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No sabe	6.38	6.54	6.44
Mucho menos	21.36	23.19	22.03
Menos	26.39	25.14	25.93
Igual	37.81	37.20	37.58
Mas	4.77	4.71	4.75
Mucho más	3.29	3.21	3.26
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 14.16. Porcentaje de Veterinarios por lugar de residencia, según como es la percepción en relación a otras profesiones universitarias.

percepvet	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No sabe	5.91	7.18	6.50
Mucho menos	23.38	20.44	22.02
Menos	28.01	23.66	25.99
Igual	35.67	39.50	37.45
Mas	4.07	5.52	4.75
Mucho más	2.95	3.68	3.29
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 14.17. Porcentaje de Veterinarios por edad, según como es la percepción en relación a otras profesiones universitarias.

percepvet	cat_edad									Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más		
No sabe	1.43	4.56	3.50	7.64	6.77	7.41	6.38	10.89	6.44	
Mucho menos	18.57	21.05	22.93	19.64	24.81	21.81	23.40	19.31	22.03	
Menos	27.14	27.02	24.52	28.73	27.82	24.49	27.05	20.30	25.93	
Igual	41.43	37.19	42.04	37.45	32.83	39.92	36.47	35.64	37.58	
Mas	8.57	6.67	2.87	4.36	4.26	4.53	3.04	8.42	4.75	
Mucho más	2.86	3.51	4.14	2.18	3.51	1.85	3.65	5.45	3.26	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Cuadro 14.18. Porcentaje de Veterinarios comparando por la profesión en Argentina, Brasil y otros países de América del Sur, según grado de desarrollo.

Gr. desarrollo	Argentina	Brasil	Otros S.A.
No sabe	26%	31%	55%
Mucho menos	13%	13%	5%
Menos	19%	18%	5%
Igual	31%	23%	15%
Más	8%	8%	12%
Mucho más	4%	6%	9%

15. Aspectos relacionados a la Salud

15.1. Afecciones Profesionales

El número de veterinarios que no respondieron fueron 127 (5%). Los veterinarios que declararon al menos una afección adquirida durante el ejercicio de la profesión fueron 1492 (67%). En el cuadro 15.1 se resumen las principales afecciones adquiridas por el ejercicio profesional observándose que más de la tercera parte de los profesionales que respondieron sufren de lumbalgias y hay un número importante de enfermedades traumáticas e infecciosas.

A los efectos de consolidar la data y considerando que cada veterinario podía responder más de una opción se estableció un orden de prelación en las respuestas para su posterior análisis. Esto quiere decir que se le asignó solo una respuesta por veterinario y que las mismas fueron asignadas en el siguiente orden: “No afecciones”, Micosis, Brucelosis, Psitacosis, Lumbalgias, Articulares, Toxoplasmosis, “Otras enfermedades”, Fracturas y Mordeduras. Obviamente este criterio es discutible y debe tenerse en cuenta previo a sacar conclusiones.

Analizando los datos por sexo se observa que la prevalencia de lumbalgias, brucelosis y problemas articulares son más altas en el sexo masculino, mientras que el femenino muestra mayor porcentaje sin afecciones (cuadro 15.2).

El lugar de residencia muestra que los veterinarios del interior han sido más afectados por lumbalgias y problemas articulares (cuadro 15.3).

La edad de los profesionales no muestra una tendencia clara para la mayoría de las afecciones salvo que en el caso de brucelosis la frecuencia de la mis-

ma aumenta en profesionales mayores de 50 años (cuadro 15.4).

El análisis de las afecciones profesionales con el tipo de actividad nos permite identificar que por ejemplo las mordeduras, micosis y toxoplasmosis son más frecuentes en quienes hacen medicina veterinaria, que las fracturas son un poco más altas entre quienes hacen sanidad animal y que las lumbalgias son más frecuentes entre quienes se dedican a la producción animal (cuadro 15.5).

Cuadro 15.1. Número y porcentaje de Veterinarios que adquirieron alguna/s afección/es durante el ejercicio de la profesión.

Afecciones Profesionales	N°	%
Mordeduras	753	34%
Micosis	215	10%
Psitacosis	11	0%
Lumbalgias	813	36%
Problemas articulares	387	17%
Brucelosis	77	3%
Toxoplasmosis	54	2%
Otras enfermedades	95	4%
Fracturas	126	6%
Otros accid. o afecciones	395	18%

Cuadro 15.2. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según tipo de afección asociada a la actividad profesional.

af_prof	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Mordeduras	12.47	13.01	12.67
Micosis	7.91	11.33	9.18
Psitacosis	0.21	0.36	0.27
Lumbalgia	31.50	26.51	29.65
Pr Articular	3.35	1.69	2.73
Brucelosis	5.20	0.48	3.45
Toxoplasmosis	0.36	2.05	0.99
Otras Enf	1.14	0.72	0.99
Fracturas	1.85	0.72	1.43
No Afección	35.99	43.13	38.65
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 15.3. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según tipo de afección asociada a la actividad profesional.

Afección Prof	Montevideo	Interior	Total
Mordeduras	13.13	12.25	12.73
Micosis	10.54	7.75	9.25
Psitacosis	0.33	0.20	0.27
Lumbalgia	28.34	31.27	29.69
Pr Articular	1.92	3.73	2.75
Brucelosis	3.26	3.73	3.47
Toxoplasmosis	1.42	0.49	0.99
Otras Enf	1.09	0.88	0.99
Fracturas	1.00	1.96	1.44
No Afección	38.96	37.75	38.40
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 15.4. Distribución porcentual de Veterinarios del tipo de afección asociada a la actividad profesional para cada edad.

af_prof	cat_edad									Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más		
Mordeduras	10.77	13.60	16.12	14.84	10.76	14.51	9.90	7.49	12.67	
Micosis	6.15	9.19	11.18	12.11	9.45	8.13	7.99	6.95	9.18	
Psitacosis	0.00	0.37	0.00	0.39	0.00	0.44	0.32	0.53	0.27	
Lumbalgia	29.23	34.93	29.28	28.91	33.60	27.69	27.48	24.06	29.65	
Pr Articular	3.08	2.21	1.97	3.13	3.41	1.98	4.15	2.14	2.73	
Brucelosis	1.54	0.37	0.33	1.17	1.84	3.52	8.31	11.76	3.45	
Toxoplasmosis	0.00	0.37	0.99	1.95	2.36	0.66	0.32	0.00	0.99	
Otras Enf	1.54	0.00	0.99	1.56	0.52	0.88	1.28	2.14	0.99	
Fracturas	0.00	0.00	0.99	1.17	1.31	1.54	2.24	3.74	1.43	
No Afección	47.69	38.97	38.16	34.77	36.75	40.66	38.02	41.18	38.65	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Cuadro 15.5. Distribución porcentual de Veterinarios por tipo de actividad profesional, para cada tipo de afección asociada a la misma.

af_prof	act_prof							Total
	Med Vet	Salud Pub	Sanidad A	Tecnologí	Prod Anim	Otra		
Mordeduras	19.49	12.12	8.33	13.04	5.28	6.57	13.09	
Micosis	13.54	6.06	9.85	5.98	6.00	5.11	9.82	
Psitacosis	0.00	0.00	0.38	1.09	0.48	0.00	0.26	
Lumbalgia	32.67	19.70	30.68	22.83	40.53	17.52	31.64	
Pr Articular	2.10	3.03	3.79	1.63	3.84	0.00	2.55	
Brucelosis	2.92	4.55	3.79	3.80	3.12	8.03	3.58	
Toxoplasmosis	1.28	0.00	0.38	0.54	1.20	0.73	0.99	
Otras Enf	0.70	3.03	1.14	1.09	0.96	1.46	0.99	
Fracturas	0.70	0.00	2.27	0.54	2.64	1.46	1.35	
No Afección	26.60	51.52	39.39	49.46	35.97	59.12	35.74	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Cuadro 15.6 Distribución porcentual de Veterinarios para cada edad, según presencia de enfermedades crónicas.

enfcrónica	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
No	91.43	87.02	82.48	82.18	76.44	71.75	68.69	64.36	76.56
Si	8.57	12.98	17.52	17.82	23.56	28.25	31.31	35.64	23.44
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Un alto porcentaje de veterinarios (23%) declaran la presencia de enfermedades crónicas. Como es esperable el porcentaje de veterinarios con este tipo de afección se incrementa linealmente con la edad (cuadro 15.6). Para interpretar correctamente este dato habría que compararlo con la población general.

15.2. Pérdidas de Jornadas Laborales por afecciones en el último año.

De los veterinarios que reportaron alguna afección 478 (33%) reportaron la pérdida de alguna jornada de trabajo en el último año. Las pérdidas de jornadas por afecciones del último año fueron de 17.595, lo cual significa la pérdida de casi 8 jornadas de trabajo por año del universo veterinario. La principal causa de pérdida de jornadas laborales son las enfermedades infecciosas, seguido por lumbalgias, artritis y traumatismos (cuadro 15.7).

Cuadro 15.7. Suma, media aritmética, mediana, desvío estándar y número de respuestas sobre jornadas de trabajo perdidas por afecciones asociadas a la actividad profesional, según tipo de afección.

Pérdidas de Jornadas	Suma	Media	Mediana	SD	n
Alergias	93	18,60	25	9,57	5
Artritis	2138	43,63	10	68,72	49
Brucelosis	934	42,45	25	54,84	22
Otras Infecciosas	4160	83,20	15	547,17	50
Fracturas	3065	62,55	30	73,36	49
Leptospirosis	219	16,85	14	13,34	13
Lumbalgias	3615	23,63	10	80,58	153
Mordeduras	890	13,91	5	28,52	64
Traumatismos	2278	35,05	15	124,98	65
Otras	203	25,38	22,5	33,36	8
Total	17595	36,81	10	171,49	478

15.3. Fumador.

Solo dos veterinarios no respondieron está pregunta. Llama la atención que el 54% dice que nunca fumó. Se observa que el porcentaje de fumadores no tiene diferencia por sexo, pero es más alto el porcentaje de mujeres que nunca lo hizo (cuadro 15.8).

El análisis de los datos por lugar de residencia muestra que en el interior son más los que nunca fumaron, así como los que actualmente lo hacen (cuadro 15.9).

La distribución de los veterinarios que nunca fumaron tiene una relación decreciente con la edad, mientras que tanto el porcentaje de fumadores como quienes dejaron de hacerlo están positivamente asociados a la edad (cuadro 15.10).

Cuadro 15.8. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según estatus de fumador.

fumadnunca	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Nunca Fumo	51.11	57.86	53.60
Dejo	26.09	19.98	23.83
Fuma	22.80	22.16	22.56
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 15.9. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según estatus de fumador.

fumadnunca	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
Nunca Fumo	52.27	55.30	53.68
Dejo	25.94	21.38	23.82
Fuma	21.79	23.32	22.50
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 15.10. Distribución porcentual de Veterinarios para cada edad, según estatus de fumador.

fumadnunca	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
Nunca Fumo	72.86	68.42	69.11	65.09	51.13	46.80	39.33	30.69	53.60
Dejo	7.14	11.93	11.46	16.73	27.82	28.87	32.93	40.59	23.83
Fuma	20.00	19.65	19.43	18.18	21.05	24.33	27.74	28.71	22.56
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

15.4. Chequeos de Salud

No respondieron sobre esta pregunta 84 (3.5%) de los entrevistados. Casi la tercera parte de los veterinarios (31%) no se han realizado chequeos de salud en los dos últimos años.

Analizando los datos por sexo se observa que el sexo femenino tiene un mayor porcentaje de sus integrantes que se han realizado chequeos de salud

en los últimos dos años (80% vs 63%), cuadro 15.11. El porcentaje de quienes no se chequean es casi el doble en el sexo masculino que en el femenino.

Aunque las diferencias no son muy marcadas por lugar de residencia el porcentaje de veterinarios que se ha chequeado la salud en la capital es más alto que en el interior (cuadro 15.12).

También se observa que con la edad se incrementa el porcentaje de veterinarios que se realizan un chequeo periódico de salud (cuadro 15.13).

Cuadro 15.11. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según frecuencia de chequeos de salud.

chequesicada	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Anual	45.71	63.35	52.24
Bianual	17.59	16.25	17.09
Triannual	3.21	2.49	2.94
4 años o más	3.35	1.90	2.81
No se Chequea	30.15	16.01	24.91
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 15.12. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según frecuencia de chequeos de salud.

Frec Chequeos	Montevideo	Interior	Total
Anual	54.08	49.81	52.10
Bianual	17.81	16.35	17.13
Triannual	2.64	3.23	2.91
4 años o más	2.64	3.04	2.83
No se Chequea	22.84	27.57	25.03
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 15.13. Distribución porcentual de Veterinarios para cada edad, según frecuencia de chequeos de salud.

chequesicada	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
Aual	40.91	46.01	40.07	42.64	48.21	62.98	58.60	69.11	52.24
Bianual	18.18	16.30	16.23	16.98	20.66	17.87	17.52	9.42	17.09
Triannual	3.03	1.09	2.98	3.77	4.08	2.77	2.87	2.62	2.94
4 años o más	3.03	2.17	1.99	3.40	3.32	2.34	4.14	2.09	2.81
No se Chequea	34.85	34.42	38.74	33.21	23.72	14.04	16.88	16.75	24.91
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

15.4. Cobertura Médica.

Se debe de considerar que la realidad sobre este aspecto ya pudo haber cambiado por la aplicación del FONASA (Fondo Nacional de Salud) que prevé una mayor cobertura de salud.

Hay un alto porcentaje de profesionales que tiene cobertura médica (75%), mientras que la mayoría (87%) tienen cobertura familiar (cuadro 15.14).

No se observan diferencias de cobertura por sexo (cuadro 15.14) y las diferencias por lugar de residencia son pequeñas (cuadro 15.15).

Cuadro 15.14. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según tipo de cobertura médica.

Cobertura Médica	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No Cobertura	4.37	3.56	4.07
Familiar solo	18.00	22.16	19.53
Personal solo	8.19	6.66	7.63
Fam & Pers	68.17	66.70	67.63
No Resp	1.28	0.92	1.14
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 15.15. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según tipo de cobertura médica.

Cobertura Médica	lugar de residencia		Total
	Montevideo	Interior	
No Cobertura	2.39	6.08	4.10
Familiar solo	17.24	22.38	19.62
Personal solo	5.75	9.85	7.65
Fam & Pers	74.14	60.22	67.68
No Resp	0.48	1.47	0.94
Total	100.00	100.00	100.00

16. Previsión Social

16.1. Aporta a la Caja de Jubilaciones

Nueve de los veterinarios entrevistados no respondieron esta pregunta. El 84% de los veterinarios están afiliados a la caja de jubilaciones observándose un pequeño porcentaje superior de afiliados en los hombres (cuadro 16.1).

El lugar de residencia no muestra asociación con el porcentaje de afiliados a la caja de jubilaciones (cuadro 16.2).

La edad también muestra una asociación débil con el número de asociados, solo observándose que es un poco más alta entre los profesionales más jóvenes de 50 años (cuadro 16.3).

Cuadro 16.1. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según previsión social.

cajajubil	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	14.80	18.83	16.29
Sí	85.20	81.17	83.71
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 16.2. Distribución porcentual de Veterinarios para cada lugar de residencia, según previsión social.

cajajubil	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	15.75	16.94	16.30
Sí	84.25	83.06	83.70
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 16.3. Distribución porcentual de Veterinarios para cada edad, según previsión social.

cajajubil	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
No	17.14	14.84	11.46	14.91	16.41	17.77	16.16	23.88	16.29
Si	82.86	85.16	88.54	85.09	83.59	82.23	83.84	76.12	83.71
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

16.2. Beneficios Sociales de otras Cajas

Solo 14 entrevistados no respondieron esta pregunta y el 44% de los que respondieron reciben beneficios de otras cajas. No se percibe ninguna asociación por sexo en esta variable (cuadro 16.4).

Cuadro 16.4. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según perciban beneficios sociales de otras cajas.

benefotrcaja	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	56.16	55.99	56.10
Si	43.84	44.01	43.90
Total	100.00	100.00	100.00

17. Indicadores de bienestar.

17.1. Vehículo propio

La pregunta de si contaban con vehículo propio no recibió respuesta de 10 de los veterinarios participantes del censo. En general contar con un vehículo propio es más un instrumento de trabajo para el veterinario que un artículo de confort personal, habiendo un 77% que cuenta con el mismo.

Si se analizan los datos por sexo, se observa que los hombres tienen un porcentaje superior de vehículos propios (cuadro 17.1). Probablemente esta situación se encuentra asociada a una actividad profesional diferenciada que requiere mayor uso del vehículo, pero es discutible la razón que determina esta situación.

Como es esperable hay un mayor porcentaje de profesionales que residen en el interior que cuentan con vehículo propio (cuadro 17.2).

Analizando los datos por edad se observa que los profesionales menores de 40 años tienen menos vehículos propios que los mayores (cuadro 17.3).

Cuadro 17.1. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según sean propietarios de vehículos propios.

vehiculoprop	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	16.35	33.33	22.64
Si	83.65	66.67	77.36
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 17.2. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según sean propietarios de vehículos.

vehiculoprop	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	24.84	20.32	22.75
Si	75.16	79.68	77.25
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 17.3. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según sean propietarios de vehículos.

vehiculoprop	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
No	48.57	37.23	24.28	20.00	17.63	20.45	14.98	21.78	22.64
Si	51.43	62.77	75.72	80.00	82.37	79.55	85.02	78.22	77.36
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

17.2. Casa propia

Del universo entrevistado 12 veterinarios no respondieron sobre esta pregunta. El 66% de los veterinarios cuenta con casa propia, observándose que el porcentaje es superior en los individuos del sexo masculino (cuadro 17.4).

El análisis de los datos por lugar de residencia muestra que hay un porcentaje un poco más alto de propietarios de casas entre los profesionales residentes en la capital (cuadro 17.5).

El porcentaje de profesionales con casa propia muestra una asociación positiva con la edad de los profesionales yendo de 17% en menores de 30 años a 84% en aquellos con 60 o más años (cuadro 17.6).

Cuadro 17.4. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según sean propietarios de casa propia.

prop_casa	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	30.85	38.09	33.53
Si	69.15	61.91	66.47
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 17.6. Distribución porcentual de Veterinarios por categoría de edad, según sean propietarios de casa propia.

prop_casa	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
No	82.86	61.35	49.20	33.45	26.70	22.93	19.02	15.84	33.53
Si	17.14	38.65	50.80	66.55	73.30	77.07	80.98	84.16	66.47
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 17.5. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según sean propietarios de casa propia.

prop_casa	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	31.60	35.84	33.56
Si	68.40	64.16	66.44
Total	100.00	100.00	100.00

17.3. Aguinaldo y Salario Vacacional

De los profesionales entrevistado 20 no respondieron si reciben aguinaldo durante el año. De quienes respondieron solo el 46% reciben aguinaldo, siendo el porcentaje superior en el sexo femenino (cuadro 17.7).

El análisis de la residencia de los profesionales que reciben este beneficio muestra que existe un mayor porcentaje en la capital (cuadro 17.8).

El análisis por edad no muestra tendencias en cuanto a recibir este beneficio (cuadro 17.9).

La pregunta sobre si percibían salario vacacional no obtuvo respuesta de 22 profesionales. El 24% de los veterinarios perciben este salario, no observándose diferencias por sexo del profesional (cuadro 17.10).

Analizando los datos por lugar de residencia se observa que en la capital hay un porcentaje más alto de profesionales que reciben esta remuneración (cuadro 17.11).

El análisis por edad de quienes reciben salario vacacional no muestra una tendencia clara, pero si se observa que hay una pequeña tendencia con mayor porcentaje en los menores de 40 años (cuadro 17.12).

Cuadro 17.7. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según reciban aguinaldo.

aguinaldo	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	55.39	52.02	54.15
Si	44.61	47.98	45.85
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 17.8. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según reciban aguinaldo.

aguinaldo	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	48.92	60.30	54.18
Si	51.08	39.70	45.82
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 17.9. Distribución porcentual de Veterinarios por categoría de edad, según reciban aguinaldo.

aguinaldo	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
No	51.43	52.48	62.46	63.27	58.59	46.38	48.62	51.00	54.15
Si	48.57	47.52	37.54	36.73	41.41	53.62	51.38	49.00	45.85
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 17.10. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según reciban salario vacacional.

salariovacac	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	76.51	75.72	76.22
Si	23.49	24.28	23.78
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 17.11. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según reciban salario vacacional.

salariovacac	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	74.80	77.89	76.23
Si	25.20	22.11	23.77
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 17.12. Distribución porcentual de Veterinarios por edad, según reciban salario vacacional.

salariovacac	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
No	61.43	68.79	74.76	76.64	79.29	75.36	79.94	83.50	76.22
Si	38.57	31.21	25.24	23.36	20.71	24.64	20.06	16.50	23.78
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

17.4. Seguros

La pregunta sobre si contaban con algún seguro no fue respondida por 25 veterinarios. El 33% cuentan con algún seguro, siendo más alto el porcentaje en el sexo masculino (cuadro 17.13).

El análisis de los datos por lugar de residencia muestra mayor porcentaje de veterinarios con seguro en la capital (cuadro 17.14).

Se observa una asociación positiva entre la edad y el porcentaje de profesionales que tienen seguro (cuadro 17.15).

Cuadro 17.13. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según tengan seguros.

seguro	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No	61.75	76.94	67.37
Si	38.25	23.06	32.63
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 17.14. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según tengan o no seguros.

seguro	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No	65.73	69.40	67.43
Si	34.27	30.60	32.57
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 17.15. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según tengan o no seguros.

seguro	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
No	81.43	79.36	72.82	69.71	65.48	61.49	62.35	60.00	67.37
Si	18.57	20.64	27.18	30.29	34.52	38.51	37.65	40.00	32.63
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

17.5. Días de licencia anual.

No se obtuvo respuesta sobre el número de días de licencia anual de 378 (16%) de los veterinarios entrevistados. Quienes respondieron tomaron en promedio 17,3 días de licencia (DE = 8,24) con una mediana de 20 días.

El análisis de los datos por sexo no muestra diferencias entre las diferentes categorías (cuadro 17.16).

El análisis de los datos por lugar de residencia muestra que en general las categorías con menos días de licencia hay un mayor porcentaje de residentes del interior (cuadro 17.17).

Cuando se observa la cantidad de días de licencia por edad se observa que en la medida que esta se incrementa también los hacen las categorías de más de 20 días yendo de 5% en menores de 30 años a 39% en quienes tienen 60 o más años (cuadro 17.18). Estos incrementos son esperables dado que por las leyes laborales el número de días de licencias se incrementan por el número de años de trabajo, lo cual obviamente está asociado a la edad.

Cuadro 17.16. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según categoría de días de licencia anual.

d_lic	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No Lic	2.77	2.22	2.57
1 a 5	3.41	2.92	3.23
6 a 10	20.21	19.58	19.98
11 a 15	23.22	23.75	23.41
16 a 20	30.43	31.81	30.93
21 a 25	8.00	8.33	8.12
26 a 30	10.54	9.03	9.99
>30 días	1.43	2.36	1.77
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 17.17. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según categoría de días de licencia anual.

d_lic	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No Lic	1.90	3.38	2.59
1 a 5	2.76	3.82	3.25
6 a 10	19.03	21.07	19.98
11 a 15	21.60	25.44	23.39
16 a 20	31.87	29.80	30.91
21 a 25	9.13	6.99	8.13
26 a 30	11.51	8.30	10.02
>30 días	2.19	1.20	1.73
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 17.18. Distribución porcentual de Veterinarios por edad, según categoría de días de licencia anual.

d_lic	cat_edad									Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más		
No Lic	1.82	2.85	1.10	2.45	2.87	2.99	2.52	3.65	2.57	
1 a 5	5.45	3.66	4.78	4.90	4.89	1.25	1.08	1.46	3.23	
6 a 10	23.64	23.17	25.00	22.86	18.10	15.46	19.78	16.06	19.98	
11 a 15	25.45	24.39	28.31	24.08	20.98	25.94	19.78	16.06	23.41	
16 a 20	38.18	34.96	27.94	31.84	29.89	31.42	32.01	24.09	30.93	
21 a 25	0.00	4.88	6.62	6.53	10.34	11.22	7.91	8.76	8.12	
26 a 30	5.45	5.28	5.88	6.12	9.48	9.98	15.47	25.55	9.99	
>30 días	0.00	0.81	0.37	1.22	3.45	1.75	1.44	4.38	1.77	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

18. Horas semanales dedicadas a actividades no laborales

18.1. Dedicación semanal a Deportes

Solo 2 veterinarios no respondieron sobre la pregunta de cuantas horas a la semana dedica al deporte. El 42% de los veterinarios no realizan deporte y este porcentaje es levemente superior en el sexo femenino, cuadro 18.1.

No se observan diferencias destacables en dedicación a actividades deportiva asociadas al lugar de residencia (cuadro 18.2).

Cuadro 18.1. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según la cantidad de horas semanales dedicadas al deporte.

chs_deportes	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No Realiza	41.69	43.74	42.45
1 a 2hs	15.40	13.09	14.55
3 a 5hs	24.75	30.54	26.89
5 a 10hs	16.54	11.71	14.76
Mas de 10hs	1.61	0.92	1.36
Total	100.00	100.00	100.00

El análisis de los datos por categoría de edades no muestra tendencias claras, pero se observa que los individuos con 50 años o más tienen un mayor porcentaje de profesionales que no dedican tiempo a actividades deportivas (cuadro 18.3).

Cuadro 18.2. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según la cantidad de horas semanales dedicadas al deporte.

chs_deportes	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No Realiza	42.14	42.36	42.24
1 a 2hs	13.41	15.93	14.58
3 a 5hs	27.85	26.15	27.06
5 a 10hs	15.56	13.81	14.75
Mas de 10hs	1.04	1.75	1.37
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 18.3. Distribución porcentual de Veterinarios por categoría de edad, según la cantidad de horas semanales dedicadas al deporte.

chs_deportes	cat_edad									Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más		
No Realiza	41.43	38.25	42.99	38.18	38.10	43.39	46.20	53.96	42.45	
1 a 2hs	10.00	18.60	16.24	19.27	16.54	12.81	10.64	7.92	14.55	
3 a 5hs	27.14	29.12	27.07	27.27	27.57	26.86	27.36	20.79	26.89	
5 a 10hs	20.00	13.68	13.06	14.18	15.29	15.50	14.89	14.85	14.76	
Mas de 10hs	1.43	0.35	0.64	1.09	2.51	1.45	0.91	2.48	1.36	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

18.2. Dedicación semanal a Esparcimientos culturales

Un 35% de los profesionales no dedican tiempo semanal para actividades de esparcimiento cultural, siendo más alto este porcentaje en el sexo masculino (cuadro 18.4).

El análisis de los datos por lugar de residencia muestra que un porcentaje de profesionales bastante más alto no dedican tiempo a actividades culturales en el interior que en la capital (cuadro 18.5).

No se observan tendencias en la dedicación de tiempo al esparcimiento cultural asociado a la edad (cuadro 18.6).

Cuadro 18.4. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según la cantidad de horas semanales dedicadas a esparcimientos culturales.

chs_cultura	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No Realiza	36.72	32.26	35.07
1 a 2hs	26.43	28.13	27.06
3 a 5hs	22.13	27.21	24.00
5 a 10hs	11.77	10.56	11.32
Mas de 10hs	2.96	1.84	2.54
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 18.5. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según la cantidad de horas semanales dedicadas a esparcimientos culturales.

chs_cultura	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No Realiza	30.09	40.52	34.93
1 a 2hs	27.45	26.80	27.15
3 a 5hs	26.74	20.99	24.07
5 a 10hs	12.61	9.85	11.33
Mas de 10hs	3.11	1.84	2.52
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 18.6. Distribución porcentual de Veterinarios por categoría de edades, según la cantidad de horas semanales dedicadas a esparcimientos culturales.

chs_cultura	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
No Realiza	28.57	35.09	44.27	44.73	34.09	28.72	29.79	35.64	35.07
1 a 2hs	31.43	29.12	22.93	29.45	26.82	28.31	26.75	23.76	27.06
3 a 5hs	31.43	24.56	20.38	18.18	25.56	27.27	23.40	24.26	24.00
5 a 10hs	8.57	10.53	10.51	6.18	12.03	12.40	15.50	10.89	11.32
Mas de 10hs	0.00	0.70	1.91	1.45	1.50	3.31	4.56	5.45	2.54
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

18.3. Dedicación semanal a Trabajos Sociales o comunitarios no remunerados.

El 33% de los profesionales dedican parte de su tiempo semanal a actividades comunitarias no remuneradas, no observándose diferencias por sexo de los implicados (cuadro 18.7).

El lugar de residencia no parece asociado al tiempo dedicado a actividades de trabajos sociales (cuadro 18.8).

La dedicación a trabajos sociales no remunerados no muestra tendencias asociadas a la edad, pero hay un pequeño incremento a partir de los 50 años (cuadro 18.9).

Cuadro 18.7. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según la cantidad de horas semanales dedicadas a trabajos sociales.

chs_trabsoc	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No Realiza	77.00	77.15	77.06
1 a 2hs	11.70	12.17	11.87
3 a 5hs	6.99	7.81	7.29
5 a 10hs	3.43	1.84	2.84
Mas de 10hs	0.87	1.03	0.93
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 18.8. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según la cantidad de horas semanales dedicadas a trabajos sociales.

chs_trabsoc	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No Realiza	77.02	76.89	76.96
1 a 2hs	12.05	11.88	11.97
3 a 5hs	7.34	7.27	7.31
5 a 10hs	2.63	3.13	2.86
Mas de 10hs	0.96	0.83	0.90
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 18.9. Distribución porcentual de Veterinarios por categoría de edad, según la cantidad de horas semanales dedicadas a trabajos sociales.

chs_	cat_edad									Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más		
trabsoc										
No Realiza	85.71	87.37	81.53	80.73	68.67	72.11	74.77	79.70	77.06	
1 a 2hs	10.00	8.42	10.51	12.36	16.04	13.22	11.55	7.92	11.87	
3 a 5hs	2.86	2.46	7.01	4.73	10.03	9.92	7.90	6.93	7.29	
5 a 10hs	1.43	1.40	0.32	1.82	4.01	3.31	4.86	3.96	2.84	
Mas de 10hs	0.00	0.35	0.64	0.36	1.25	1.45	0.91	1.49	0.93	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

18.3. Dedicación semanal a otros Trabajos No Remunerados.

El 87% de los veterinarios no realizan otros trabajos no remunerados durante la semana, no observándose asociación de esto con el sexo (cuadro 18.10).

El porcentaje de quienes realizan alguna otra actividad laboral no remunerada es un poco más alta entre quienes residen en la capital del país (cuadro 18.11).

No hay tendencias observables que asocien la edad con las actividades laborales no remuneradas (cuadro 18.12).

Cuadro 18.10. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según la cantidad de horas semanales dedicadas a otros trabajos no remunerados.

chs_otrab	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No Realiza	87.63	86.34	87.15
1 a 2hs	4.84	2.76	4.07
3 a 5hs	4.10	4.13	4.11
5 a 10hs	1.34	1.38	1.36
Mas de 10hs	2.08	5.40	3.31
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 18.11. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según la cantidad de horas semanales dedicadas a otros trabajos no remunerados.

chs_otrab	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No Realiza	85.71	88.58	87.05
1 a 2hs	4.63	3.50	4.10
3 a 5hs	4.31	3.96	4.15
5 a 10hs	1.52	1.20	1.37
Mas de 10hs	3.83	2.76	3.33
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 18.12. Distribución porcentual de Veterinarios por categoría de edad, según la cantidad de horas semanales dedicadas a otros trabajos no remunerados.

chs_otrab	cat_edad									Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más		
No Realiza	81.43	87.72	88.22	85.09	86.22	89.67	86.02	87.13	87.15	
1 a 2hs	5.71	5.26	3.82	5.45	4.26	2.48	3.34	4.95	4.07	
3 a 5hs	4.29	4.21	4.14	3.27	3.26	4.13	5.78	3.96	4.11	
5 a 10hs	2.86	0.35	1.27	0.73	2.76	1.24	0.91	1.49	1.36	
Mas de 10hs	5.71	2.46	2.55	5.45	3.51	2.48	3.95	2.48	3.31	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

18.4. Dedicación semanal a otros Esparcimientos.

El 59% de los veterinarios no dedica tiempo semanal a otros esparcimientos, siendo este porcentaje levemente más alto en el sexo femenino (cuadro 18.13).

El análisis por lugar de residencia muestra que hay mayor porcentaje de veterinarios que dedican tiempo semanal a otras actividades de esparcimiento en la capital (cuadro 18.14).

No hay tendencias identificables en relación a la edad en cuanto al tiempo dedicado a otras actividades de esparcimientos (cuadro 18.15).

Cuadro 18.13. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según la cantidad de horas semanales dedicadas a otros esparcimientos.

chs_esp	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No Realiza	58.84	60.05	59.29
1 a 2hs	8.94	8.73	8.86
3 a 5hs	14.06	14.12	14.08
5 a 10hs	11.37	9.99	10.86
Mas de 10hs	6.79	7.12	6.91
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 18.14. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según la cantidad de horas semanales dedicadas a otros esparcimientos.

chs_esp	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No Realiza	56.98	62.43	59.51
1 a 2hs	10.93	6.54	8.89
3 a 5hs	13.81	14.18	13.98
5 a 10hs	10.53	10.96	10.73
Mas de 10hs	7.74	5.89	6.88
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 18.15. Distribución porcentual de Veterinarios por edad, según la cantidad de horas semanales dedicadas a otros esparcimientos.

chs_esp	cat_edad									Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más		
No Realiza	51.43	55.44	60.19	62.18	59.15	58.26	60.49	62.87	59.29	
1 a 2hs	8.57	9.12	6.37	7.27	12.28	10.12	8.51	5.45	8.86	
3 a 5hs	18.57	15.44	14.97	16.36	12.03	13.22	13.37	13.37	14.08	
5 a 10hs	17.14	10.18	12.74	8.00	10.03	11.98	11.55	8.42	10.86	
Mas de 10hs	4.29	9.82	5.73	6.18	6.52	6.40	6.08	9.90	6.91	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

18.5. Dedicación semanal a Actividades Gremiales.

El 19% de los veterinarios dedican parte de su tiempo semanal a actividades gremiales, siendo menor el tiempo dedicado por los profesionales del sexo femenino (cuadro 18.16).

El análisis de los datos por lugar de residencia muestran que son más los residentes en el interior dedican tiempo para actividades gremiales (cuadro 18.17).

El análisis por edad del tiempo semanal dedicado a actividades gremiales muestra que hay más profesionales mayores de 45 años que dedican algún tiempo a las actividades gremiales semanales (cuadro 18.18).

Cuadro 18.16. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según la cantidad de horas semanales dedicadas a actividades gremiales.

chs_gremial	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No Realiza	77.27	88.17	81.30
1 a 2hs	15.94	8.04	13.02
3 a 5hs	4.84	2.76	4.07
5 a 10hs	1.34	1.03	1.23
Mas de 10hs	0.61	0.00	0.38
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 18.17 Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según la cantidad de horas semanales dedicadas a actividades gremiales.

chs_gremial	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No Realiza	83.24	79.01	81.27
1 a 2hs	10.93	15.56	13.08
3 a 5hs	4.23	3.78	4.02
5 a 10hs	1.28	1.20	1.24
Mas de 10hs	0.32	0.46	0.38
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 18.18 Distribución porcentual de Veterinarios por edad, según la cantidad de horas semanales dedicadas a actividades gremiales.

chs_gremial	cat_edad									Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más		
No Realiza	87.14	82.11	86.62	83.27	78.70	79.75	78.72	80.20	81.30	
1 a 2hs	8.57	14.39	9.55	13.09	13.53	13.84	13.98	13.37	13.02	
3 a 5hs	4.29	3.16	2.55	2.55	5.76	4.55	5.17	3.47	4.07	
5 a 10hs	0.00	0.35	1.27	1.09	1.75	1.24	1.52	1.49	1.23	
Mas de 10hs	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.62	0.61	1.49	0.38	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

19. Kilómetros recorridos mensualmente por razones de trabajos profesionales.

En promedio los veterinarios se desplazan 1.975 km por mes (DE = 1.793) por razones de su trabajo profesional. Hay un 27% de los profesionales que no se desplaza para la realización de su trabajo profesional, siendo este porcentaje más elevado en el sexo femenino. Entre quienes se desplazan 2.000 Km o más mensualmente observamos que hay un porcentaje mayor en los profesionales del sexo masculino que del femenino (34% vs 11%), cuadro 19.1.

El análisis por lugar de residencia muestra que el porcentaje de quienes no requieren trasladarse son más altos en la capital que en el interior. Aquellos que deben recorrer 2.000 Km o más son 23% en la capital frente al 29% del interior, cuadro 19.2.

Los desplazamiento en kilómetros mensuales en relación a la edad muestra que se movilizan en mayor porcentaje los menores de 45 años que los mayores de esa edad (cuadro 19.3).

Cuadro 19.1. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según el desplazamiento semanal por razones de trabajo profesional.

km_vet	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No desplaza	21.02	37.54	27.12
1 a 199 kms	7.99	15.61	10.81
200 a 499	6.85	12.51	8.94
500 a 999	12.96	13.43	13.14
1000 a 1999	16.45	9.53	13.90
2000 a 2999	13.83	6.20	11.02
3000 a 3999	7.19	2.41	5.42
> 4000 kms	13.36	2.64	9.41
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 19.2. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según el desplazamiento semanal por razones de trabajo profesional.

km_vet	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No desplaza	29.45	24.49	27.15
1 a 199 kms	10.93	10.68	10.82
200 a 499	8.78	9.12	8.94
500 a 999	14.60	11.51	13.17
1000 a 1999	12.85	15.10	13.89
2000 a 2999	9.34	12.89	10.99
3000 a 3999	4.79	6.26	5.47
> 4000 kms	9.10	9.67	9.36
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 19.3 Distribución porcentual de Veterinarios por edad, según el desplazamiento semanal por razones de trabajo profesional.

km_vet	cat_edad									Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más		
No desplaza	20.00	20.70	19.43	22.91	27.32	32.51	25.53	45.54	27.12	
1 a 199 kms	14.29	11.58	14.65	13.09	11.28	8.44	7.60	9.41	10.81	
200 a 499	15.71	12.28	7.32	10.18	10.78	6.58	7.90	6.44	8.94	
500 a 999	10.00	11.23	18.15	10.55	15.04	12.35	15.50	6.93	13.14	
1000 a 1999	20.00	14.04	13.69	13.09	10.53	15.84	14.59	13.86	13.90	
2000 a 2999	10.00	11.23	7.64	12.00	10.53	11.73	14.59	8.42	11.02	
3000 a 3999	2.86	7.72	6.37	4.73	4.51	6.38	5.47	1.98	5.42	
> 4000 kms	7.14	10.88	12.74	13.09	10.03	5.56	8.51	7.43	9.41	
No Responde	0.00	0.35	0.00	0.36	0.00	0.62	0.30	0.00	0.25	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

20. Días a la semana lejos de la familia.

El 17% de los veterinarios está al menos 1 día a la semana lejos de la familia.

Cuando se analizan los datos por sexo se observa que el sexo femenino en mayor porcentaje no se aleja de la familia por razones laborales y que un 10% del sexo masculino están más de 3 días a la semana lejos de su hogar (cuadro 20.1).

Los días lejos del hogar en relación al lugar de residencia no muestran ninguna tendencia (cuadro 20.2).

La relación entre la edad y los días lejos de la familia muestra que los menores de 40 años en mayor porcentaje están alejados de sus familias (cuadro 20.3).

Cuadro 20.1. Distribución porcentual de Veterinarios por sexo, según el número de días a la semana que están lejos de la familia.

lej_fam	sexo		Total
	Masculino	Femenino	
No lejos	80.39	88.75	83.47
3 días/s	8.46	4.36	6.95
>3 días/s	10.81	6.43	9.19
No Resp	0.34	0.46	0.38
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 20.2. Distribución porcentual de Veterinarios por lugar de residencia, según el número de días a la semana que están lejos de la familia.

lej_fam	cat_depto		Total
	Montevideo	Interior	
No lejos	83.72	83.15	83.45
3 días/s	7.34	6.54	6.97
>3 días/s	8.86	9.67	9.23
No Resp	0.08	0.64	0.34
Total	100.00	100.00	100.00

Cuadro 20.3. Distribución porcentual de Veterinarios por edad, según el número de días a la semana que están lejos de la familia.

lej_fam	cat_edad								Total
	Menor 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 o más	
No lejos	75.71	78.95	82.48	85.09	85.46	84.77	84.50	83.17	83.47
3 días/s	5.71	6.67	7.64	6.91	7.52	7.00	6.38	6.44	6.95
>3 días/s	17.14	14.39	9.87	7.64	6.77	7.61	8.81	9.41	9.19
No Resp	1.43	0.00	0.00	0.36	0.25	0.62	0.30	0.99	0.38
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

