

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA

Proyecto de Trabajo Final presentado para optar al grado de Médico
Veterinario

Modalidad: Practica pre- profesional

TITULO: Practica pre-profesional en Sol del Campo SA

Ferrero Juan Cruz
37167247

Director: Med. Vet. José Giraudó

Tutor Externo: Med. Vet. Diego Lucero

Rio Cuarto- Córdoba
Diciembre/2018

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO CUARTO
FACULTAD DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA

CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Título del Trabajo Final: Practica pre-profesional en Sol del Campo SA

Autor: Ferrero Juan Cruz

DNI: 37167247

Director: Jose Giraudo

Aprobado y corregido de acuerdo con las sugerencias de la Comisión
Evaluadora:

(Nombres) Gabriel Di Cola _____
 Erika Sticotti _____
 Jose Giraudo _____

Fecha de Presentación: 13/12/2018.

Secretario Académico

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a toda mi familia, pero especialmente a mi Papa Raúl a mi mama Mónica por haberme dado la posibilidad de estudiar en esta maravillosa universidad, a mi hermano José que si dios quiere es un futuro colega, a mi novia María Luz que siempre estuvo conmigo en las buena y malas y a nuestra futura hija Paula que está por llegar.

AGRADECMIENTOS

Agradecerle a toda la empresa Sol del Campo SA por brindarme el lugar para llevar adelante mi práctica Pre Profesional, a todos sus empleados por el gran trato que me brindaron y en especial al Médico Veterinario Diego Lucero por aceptar llevar adelante el trabajo conmigo y transmitirme todos sus conocimientos.

INDICE

Resumen.....	Pág. 6
Introducción.....	Pág. 7
Objetivos.....	Pág. 8
Desarrollo.....	Pág. 9
Descripción de tareas realizadas.....	Pág. 13
Resumen de las habilidades reforzadas y/o adquiridas.....	Pág. 26
Valoración sobre las actividades realizadas en mi formación profesional.....	Pág. 27
Conclusión.....	Pág. 28
Bibliografía.....	Pag.29

RESUMEN

La presente tesis desarrolla las actividades realizadas durante la práctica pre profesional para optar al grado de Médico Veterinario del alumno Ferrero Juan Cruz desarrolladas en la empresa Sol del Campo SA. Durante la primera parte se realiza una introducción al tema sobre la importancia que tiene el desarrollo de prácticas pre profesionales para la utilización de todos los conceptos teóricos adquiridos durante el cursado de la carrera de grado y poder llevarlos adelante en la práctica ya sea en el área de clínica y producción bovina. Durante la segunda parte se describe la estructura de la empresa donde se llevó a cabo la práctica junto con una explicación del ciclo productivo y las áreas donde el pasante llevo a cabo las actividades junto al tutor externo. La última parte es una descripción de las actividades realizadas día a día dentro de las cuales podemos encontrar los recorridos diarios por los establecimientos, la implementación de los planes sanitarios a todos los rodeos ya sea en tambo o feedlot, la atención de casos y urgencias medicas como hipocalcemias, prolapsos uterinos, partos distócicos, retenciones placentarias, en donde el pasante y el tutor externo llevaban adelante la atención de los mismos e implementación, discutiendo y haciendo la experiencia muy rica desde el punto de vista profesional para en un futuro poder desenvolverse mucho mejor cuando nos toque como veterinario a cargo llevar estas actividades correctamente.

INTRODUCCION

El gran dilema al cual los egresados de la carrera medicina veterinaria se enfrentan es saber si están o no preparados para llevar a delante todos los conocimientos teóricos y prácticos alcanzados durante el cursado de la carrera y poder volcarlos en la actividad profesional que cada uno se dedique a realizar. Es por ello que la práctica pre-profesional es un pilar fundamental a la hora de formar futuros profesionales competentes en el medio y que sepan desenvolverse día a día y responder a los nuevos desafíos que presenta la orientación profesional abordada.

Las practicas pre profesionales son actividades de carácter formativo, académico y de extensión que intentan completar la formación del alumno a través de la integración equilibrada de conceptos, habilidades, técnicas y actitudes, desarrollados durante el trayecto curricular, y facilitar la integración del futuro egresado en ámbitos profesionales en los cuales desempeñará su actividad. (Anexo normativas trabajo final). La práctica puede entenderse de distintas maneras: como la oportunidad para desarrollar en instancias formativas las destrezas y las competencias que supone el ejercicio profesional, así como un ámbito de trabajo privilegiado, tanto para el acceso como para el afianzamiento del conocimiento, o también la combinación de ambas situaciones. Kolb (1984) plantea un modelo que conjuga y complementa algunos de los enfoques más interesantes surgidos en los últimos años: el valor de la actividad directa (la práctica) y el valor de la reflexión. El punto de partida de este modelo es una experiencia real y concreta a la que el estudiante se incorpora, en la que participa activamente y en la que toma notas de lo que va pasando. La experiencia está configurada, por tanto, como un proceso de acción al que acompaña y sigue otro de reflexión, y que se continúa por un periodo de extracción de generalizaciones y de preparación para experimentar la siguiente experiencia. El aprendizaje experiencial se produce a través de círculos progresivos: la práctica inicial va seguida de una reflexión sobre la misma, lo que permite progresar hacia una práctica más elaborada sobre la que también se reflexiona para así poder progresar de nuevo a una práctica cada vez mejor fundamentada y mejor adaptada al contexto en el que se lleva a cabo. Este tipo de aprendizaje puede ser promovido bien a través de la reflexión sobre experiencias pasadas, bien a través de la reflexión de experiencias planeadas con ese fin como es el Practicum y también, mediante experiencias simuladas. Ni qué decir que la riqueza del aprendizaje experiencial va a depender tanto del valor formativo de la experiencia en sí como de los procedimientos y dispositivos que hayamos puesto en marcha para propiciar la reflexión (grupos de discusión, tutorías, diarios de prácticas, grabaciones, informes, portafolios, etc.) (Kolb, 1984).

OBJETIVOS

Generales:

- Realizar la práctica pre profesional en Sol del campo SA en tiempo y forma establecidos.

Específicos:

- Llevar a cabo las prácticas pre-profesionales con una duración de 240 horas totales.
- Realizar a la par del mismo el trabajo del médico veterinario de la empresa.
- Efectuar diariamente las tareas de manejo nutricional, sanitarios, reproductivas que se presenten.
- Atender urgencias médicas que se presenten fuera del horario de la práctica pre-profesional.
- Aplicar durante la práctica pre-profesional la mayor cantidad de conocimientos adquiridos durante el cursado de la carrera de Medicina Veterinaria.
- Aprender el trato cotidiano con otros profesionales y personal afectado a la empresa.

DESARROLLO

Datos de la empresa y los establecimientos que la conforman

La empresa donde se realizó la practica pre profesional se llama Sol del Campo SA, dedicada al rubro de la ganadería y agricultura. Cuenta con 3 establecimientos dedicados a la lechería ubicados en la zona de Adelia María, establecimientos de cría y recria y 1 feedlot. En la rama agricultura cuenta con establecimientos propios y arrendados dedicados al cultivo de soja, maíz, maní y trigo como así también de verdes de invierno y pasturas.

En cuanto al personal en la parte asignada a labores agrícolas y ganaderos cuanta con un total de 65 empleados en relación de dependencia como así también de profesionales asesores externos permanentes como Veterinarios, Ing. agrónomos y además con el servicio de consultores Legales.

En la parte administrativa cuenta con sus oficinas en Adelia María con un total de 6 empleados en relación de dependencia y a su vez con profesionales externos como estudios contables, jurídicos y laborales.

En cuanto a la organización de los establecimientos cada uno cuanta con un encargado general y un encargado de cada área como ser tambo o feedlot. Los establecimientos dedicados a tambo son 3, el que cuenta con más vacas en ordeño es Pavin (Foto N°1) con 600 vacas totales, con instalaciones de doble espina de pescado y 30 bajadas en donde se produce leche fluida que se vende a diferentes empresas lácteas realizándose 2 ordeños diarios con reposición propia obtenidas en un cien por ciento por inseminación artificial. La cría de los terneros se realiza en estaca hasta los 60 días, momento que se produce el desleche y pasan a la zona de recria con una ración exclusiva para esta categoría; finalizando la recria los machos pasan al feedlot del establecimiento y las hembras pasan a los corrales de vaquillonas de reposición para posteriormente integrarlas al plantel productivo. A su vez dentro del establecimiento Pavin se encuentra el feedlot que posee un stock animal de unas 1000 cabezas divididas en corrales los cuales poseen comederos de cemento en el frente del mismo y bebederos centrales cada dos corrales.



Foto N°1

El tambo la Pañoleta (Foto N°2) cuenta con 400 vacas en ordeño donde también se produce leche fluida para la venta a empresas lácteas realizándose 2 ordeños diarios, la cría y recría de los terneros se realiza de la misma manera que el tambo Pavin.

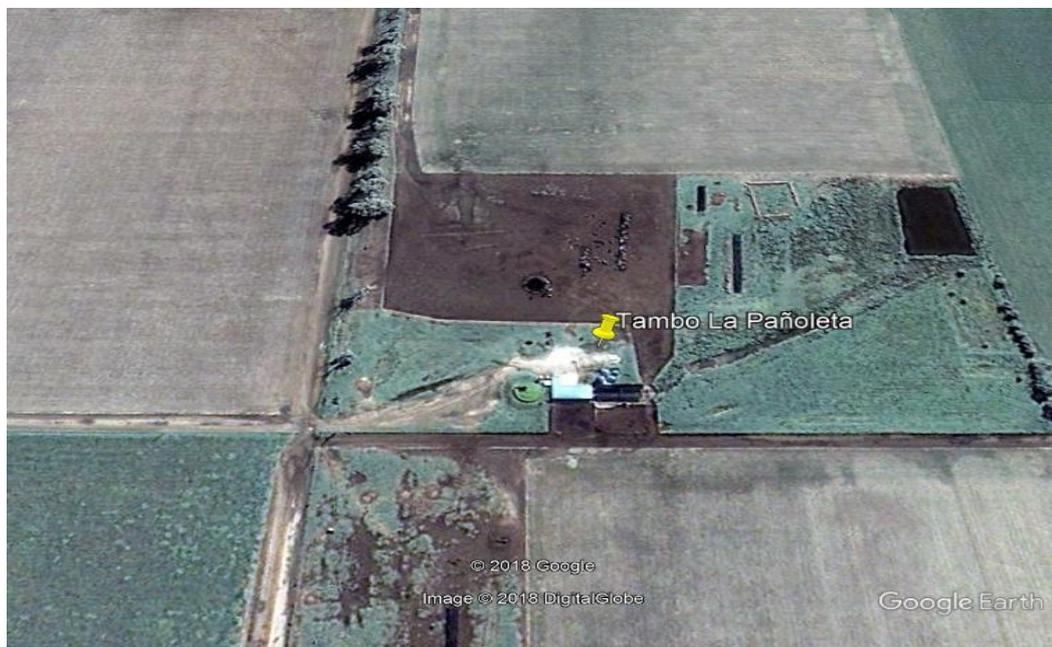


Foto N°2

El establecimiento Don Félix (Foto N°3) es el más chico de los 3 ya que cuenta con 150 vacas en ordeño y es donde se llevan las vacas con problemas sanitarios como mastitis crónicas,

brucelosis o tuberculosis, la cría y recria de los terneros es igual a la de los otros dos establecimientos.

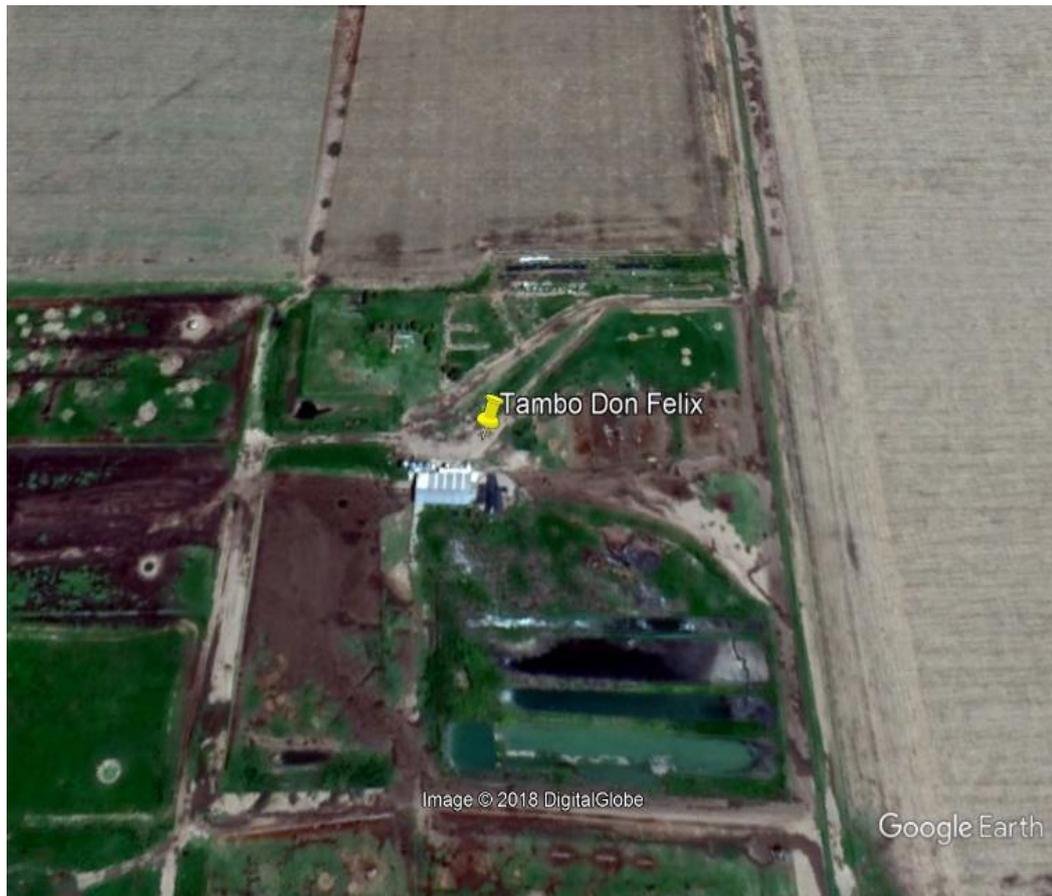


Foto N°3

El establecimiento la Legua (Foto N°4) se dedica exclusivamente a la cría bovina contando con un plantel de unas 500 vacas todas de raza Británica principalmente Hereford y Aberdeen Angus; la parte reproductiva se realiza con toros solamente y servicios estacionados durante noviembre, diciembre, enero; los terneros nacidos en parte son vendidos al destete o si no pasan al feedlot para su posterior venta a consumo interno.



Foto N°4

Durante la práctica pre profesional el lugar de trabajo fue principalmente en el tambo y en guacheras con el control de las vacas frescas (posparto) luego del segundo ordeño del día, rutinas de ordeño, exámenes reproductivos pre servicio de vaquillonas de reposición, sangrados y tuberculinizaciones, tratamientos y vacunaciones en guachera y urgencias médicas como atenciones de partos, prolapsos uterinos y vacas caídas. En relación a feedlot, los mismos cuentan con corrales de encierres dispuestos de forma lineal con comederos y bebederos individuales, los animales engordados son los machos que salen de las recrías en tambo y terneros y terneras que viene de los campos de cría o comprados a terceros, saliendo con un peso de faena de 380-400 kg en machos y 340-350 kg en hembras siendo comercializados en su total para mercado interno. Durante la práctica el lugar de trabajo fue el control de descarga y carga de camiones, implementación de planes sanitarios, control de eficiencia productiva con pesadas de cada tropa y programación de dietas a consumir por los animales.

DESCRIPCION DE LAS TAREAS REALIZADAS

La práctica pre profesional se desarrolló en el área de ganadería a cargo del tutor externo Med Vet Diego Lucero en forma de visitas diarias a los diferentes establecimientos principalmente tambos y feedlot, con trabajos diarios de 8 horas de lunes a sábado.

25/09/2017: Se realizó un recorrido por el establecimiento Pavin con el tutor externo conociendo y hablando sobre todo el manejo y características de la producción tambo y feedlot.

26/09/2017: Durante la mañana se visitó el tambo en el establecimiento La Pañoleta con una recorrida por el mismo con el tutor externo conociendo todo el mismo en cuanto a su manejo, también se realizó en las guacheras el control de calostrado de los terneros y el tratamiento de una vaquilla con una claudicación en el miembro posterior izquierdo. Durante la tarde se visitó Pavin en donde se realizó el control de las vacas frescas, que las mismas son las vacas recién paridas que se les realiza un control de flujo uterino durante 35 días por parto para evaluar una correcta involución uterina para posteriormente poder inseminarlas y llevar adelante una gestación normal. El trabajo se realizó en la manga post ordeño a través de la evaluación del flujo en cuanto a características como olor, color y viscosidad; de acuerdo al tipo de flujo se realiza el tratamiento correspondiente. También se trató una vaca que presentaba retención placentaria con la utilización de prostaglandina.

27/09/2017: Se visitó el establecimiento la pañoleta donde realizamos la vacunación preparto con el complejo digestivo y respiratorio; también se atendió una urgencia médica de una vaca caída por hipocalcemia posparto realizando el tratamiento vía endovenosa con calcio y fosforo (Foto N°5); también se realizó el tratamiento de una vaca con pododermatitis.



Foto N°5

28/09/2017: Durante el día se realizó la vacunación de vaquillonas que ingresan al establecimiento con el complejo respiratorio y clostridiales mas antiparasitario (Foto N°6), también el caravaneo de las mismas y el tratamiento de patologías generales como queratoconjuntivitis o afecciones micóticas en piel.



Foto N°6

29/09/2017: durante este día se realizo la vacunación parto contra el complejo digestivo y respiratorio a vaquillonas. También se curaron dos toros, uno con un absceso submandibular y otro con un tiloma interdigital. Durante la tarde se realizó la castración de terneros de 180 Kg al volteo y con ligadura del plexo con precintos.

30/09/2017: Se visitó el establecimiento la Pañoleta donde se realizó una sincronización de celo para una futura IATF, la misma se comenzó con la colocación de dispositivos intravaginales de progesterona más GnRH (Foto N°7).



Foto N°7

En la guachera se realizó la necropsia de un terneros y la toma de muestra de pulmón, hígado y liquido el abomaso para el envío a laboratorio (Foto N°8); en la misma se vacuno a los terneros en estaca que tenían más de 45 días con el complejo respiratorio y digestivo y se atendió una urgencia médica con una vaca que salto una alambre produciéndose un desgarro del pezón del cuarto delantero derecho donde se realizó una sutura del mismo.



Foto N°8

02/10/2017: Durante la mañana en el establecimiento Pavin se revisaron las vacas frescas a la salida del ordeñe dando el alta a vacas posparto por flujometria evaluando las

características del flujo uterino y las vacas con alteraciones del mismo realizarles el tratamiento correspondiente. También en el establecimiento Don Félix se realizó una recorrida por el establecimiento y la vacunación de guachera con el complejo respiratorio, mancha, gangrena y enterotoxemia (Foto N°9).



A la tarde en el establecimiento la Pañoleta se realizó una necropsia a terneros muerto en guachera con la toma de muestra para el envío a laboratorio y así poder determinar la causa de la muerte, también se colocó la segunda dosis del complejo respiratorio, mancha, gangrena y enterotoxemia.

03/10/2017: en el establecimiento la Pañoleta se retiraron los dispositivos intravaginales de progesterona y se colocó prostaglandina al rodeo de vaquillonas sincronizadas para la IATF. A la tarde se atendió una urgencia médica con 2(dos) vacas con partos distócicos, los mismos fueron atendidos en los corrales tratando de rectificar la posición del ternero y extraerlos pero fue en vano ya que el tamaño de los mismos y el tiempo que llevaban muertos generaba un pronóstico reservado para la vaca; por eso se realizó una histerectomía en ambas vacas, una de ellas realizadas por el tutor externo Med Vet Diego Lucero y la otra por el pasante Ferrero Juan Cruz. (Foto N°10, 11)



Foto N°10



Foto N°11

Comentario personal: fue la primera histerectomía realizada solo a una vaca lechera en la cual me sentí muy capacitado para realizarla en cuanto a todos los pasos que la misma conlleva, desde el volteo de la misma, la anestesia general y local en línea de incisión y la operación en todos sus tiempos, realizando siempre las consultas necesarias al tutor externo; también al mismo se le hizo sugerencia y discutimos como que tipo de sutura era mejor en cada plano y qué tipo de anestesia era la más adecuada según el caso.

04/10/2017: en el establecimiento Pavin se controló la descarga de vacas de cría que llegaban desde la provincia de Santiago del Estero. Se atendió una urgencia médica con una vaca caída pos parto con un cuadro de hipocalcemia realizando el tratamiento vía endovenosa. Durante la tarde en el tambo la Pañoleta se colocó la 2(segunda) inyección de prostaglandina a las vaquillonas para la posterior IATF.

05/10/2017: en el tambo la Pañoleta realización de la IATF a vaquillonas despintadas en la base de la cola y colocación de GnRH a las no despintadas.

Comentario personal: durante la inseminación participe en el armado de las pipetas de inseminación y llevando adelante la técnica en dos vaquillonas correctamente.

06/10/2017: se continuó con la IATF de las vacas que se les había colocado la GnRH el día anterior y se trataron dos vacas con una claudicación correspondiente con una pododermatitis.

Durante la tarde en el tambo Pavin se atendió un parto distócico con la rectificación de la posición intrauterina del ternero y la extracción del mismo estando este vivo realizándole la extracción de líquido amniótico contenido en cavidad nasal y cavidad bucal, a la vaca se le colocó antibiótico intrauterino y vía sistémica. Revisión de vacas frescas pos ordeño realizando el alta por flujo uterino y las que presentaban alguna alteración en el mismo el tratamiento correspondiente.

07/10/2017: en la Pañoleta se realizó la ecografía del rodeo de punta la misma fue llevada a cabo por un médico veterinario externo a la empresa en donde se confirmaron preñeces y a las vacas vacías el tratamiento a seguir. (Foto N°12)



Foto N°12

Comentario personal: fue una actividad muy importante en cuanto a conocer la forma de llevar adelante una ecografía de forma correcta y siempre siendo lo más rápido posible por el gran número de vacas a ecografiar. Tuve la oportunidad de realizar una ecografía a una vaca

preñada pudiendo ver todas las partes tanto del útero como membranas fetales y el feto en si distinguiendo las diferentes estructuras por la ecogenicidad de las mismas.

09/10/2017: en el establecimiento la Pavin se realizó una recorrida general por todo el establecimiento con el tutor externo. También se atendió un parto distócico en los corrales de parto con la extracción manual del ternero. Durante la tarde se acudió a una urgencia con un caballo del establecimiento que había sufrido una herida desgarrada a nivel de la caña del miembro posterior izquierdo, se procedió a la anestesia del equino, luego de la inducción el volteo y se procedió a reconstruir la estructura normal de la piel. (Foto N°13)



Foto N°13

10/10/2017: en el establecimiento Pavin durante el ordeño de la mañana se controló la ejecución de forma correcta de la rutina de ordeño, se atendió una vaca con una retención placentaria realizando un tratamiento farmacológico. En los corrales de feedlot se atendió un novillo con un cuadro respiratorio manifiesto y se realizó la curación de la herida del equino suturado el día anterior.

11/10/17: en los establecimientos la Legua y Pavin se realizó el examen pre servicio de los toros con raspajes prepuciales para enfermedades venéreas, el sangrado para Brucelosis y la tuberculización; todos los toros a su vez fueron boqueados controlando dentición y rechazando por edad y aplomos. (Foto N°14, 15 y 16)



Foto N°14



Foto N°15



Foto N°16

Comentario personal: de las tareas nombradas anteriormente pude realizarlas llevándolas adelante correctamente en su técnica.

12/10/2017: en el establecimiento Pavin se realizó la vacunación de los terneros de guachera de la semana 6-7-8 y 9 con el complejo respiratorio – clostridiales y la vacunación de la semana 10-11-12 y 13 con él complejo respiratorio-clostridiales mas vacuna queratoconjuntivitis piliada. También con el tutor externo elaboramos una planilla en Excel para el examen reproductivo de los toros.

13/10/2017: en el establecimiento Pavin se realizó el tacto rectal para el diagnóstico de preñez al rodeo de cría entorado durante los meses de mayo, junio y julio por lo cual tendríamos preñeces de 2 a 4 meses de gestación.

Comentario personal: durante el desarrollo del tacto tuve la posibilidad de tactar varias vacas con un diagnóstico correcto y que el mismo era corroborado por el tutor externo.

14/10/2018: se vistito el tambo la Pañoleta donde se realizó una recorrida general por todo el establecimiento y el control de la rutina de ordeño durante la tarde.

16/10/2017: se visitó el establecimiento Pavin con el control de las vacas frescas pos parto y realizando el diagnostico de alteraciones uterina y la instauración de diferentes tratamiento de acuerdo al grado de compromiso uterino. También se realizó la tuberculización de la recría con la inoculación de la PPD en el pliegue ano-caudal. (Foto N°17)



Foto N°17

17/10/2017: durante la mañana se vistito el campo de cría La Legua donde se realizó el examen reproductivo en manga de los toros con la vacunación contra el complejo reproductivo. El examen contemplo la evaluación de aplomos en los corrales y la inspección en la manga de ojos y dientes y la medición de circunferencia escrotal y la corroboración de tono testicular y palpación de epidídimo. (Foto N°18)

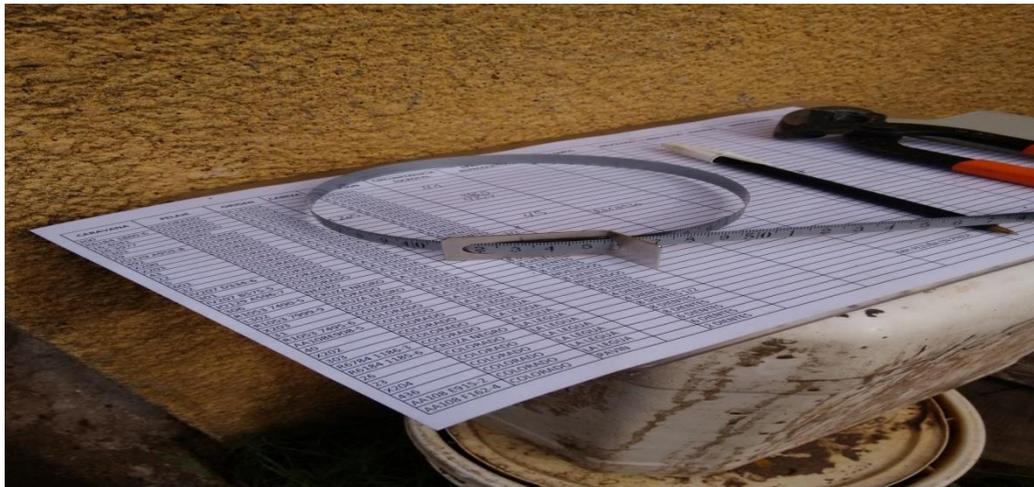


Foto N°18

Durante la tarde se realizó lo mismo pero con los toros del establecimiento Pavin.

18/10/2017: durante la mañana en el establecimiento Pavin se completó con los datos obtenidos las planillas de Excel de los toros post examen reproductivo y la decisión de rechazarlos o de dejarlos en el

Rodeo. Se atendió una urgencia médica de una vaca con prolapso uterino completo pos parto.

Comentario personal: junto con el tutor externo realizamos la reintroducción del útero. La misma fue realizada por el pasante, la cual pudo hacer satisfactoriamente con la correcta reintroducción realizando la técnica correctamente y controlando la posible recidiva del prolapso.

Durante la tarde en el establecimiento la Pañoleta se realizó una recorrida general por todos los corrales y el tratamiento de dos vacas en corrales de parto con afecciones en pezuñas.

19/10/2017: en el tambo de Pavin se realizó la lectura de la tuberculina en las recrias obteniendo todos resultados negativos. Durante la tarde un veterinario externo a la empresa realizó la ecografía de todos los rodeos del tambo para la confirmación de preñez, de vacas vacías y el diagnóstico de patologías reproductivas como metritis, quistes foliculares o luteales y el tratamiento a seguir.

20/10/2017: durante la mañana en el tambo del establecimiento Don Félix se realizó la tuberculización de las recrias y la vacunación de aftosa realizada por un veterinario de SENASA.

Durante la tarde en el tambo la Pañoleta se realizó la tuberculización de las recrias, la curación de una bichera de una vaquillona con el volteo de la misma y la curación. También se drenó un absceso en el cuello del lado derecho de un ternero en estaca.

21/10/2017: en el establecimiento Pavin se tomó muestras de materia fecal de terneros de 180kg que ingresan a feedlot para la realización del conteo de huevos (Hpg). También se revisaron las vacas frescas post ordeño.

23/10/2017: en el establecimiento Pavin se realizó la necropsia de un ternero de 6 semanas de vida muerto con un cuadro respiratorio, además se tomó muestras para el envío a laboratorio para confirmar el diagnóstico. También durante la mañana en el tambo Don Félix se realizó la lectura de las tuberculinas en recria siendo todas negativas.

Durante la tarde se realizó la lectura de tuberculina en el establecimiento la Pañoleta en la recria siendo todos los animales negativos.

24/10/2017: en el tambo la Pañoleta se realizó la ecografía de 60 vaquillonas post inseminación con una gestación de 30 días. La misma fue realizada por el tutor externo y el pasante en la cual se confirmaron vacas preñadas y vacías.

25/10/2017: en las guacheras del tambo la Pañoleta se realizó la vacunación aplicando la 2 dosis del complejo respiratorio y clostridiales más queratoconjuntivitis.

26/10/2017: se visitó el campo la Legua en donde se realizó el tratamiento de toros que fueron positivos a campylobacter en los raspajes prepuciales. El mismo fue realizado con

tratamientos con antibióticos locales y sistémicos. Después del tratamiento se les realizó dos raspajes con un intervalo de 15 días para la confirmación de negativos a campylobacter. (Foto N°19)



Foto N°19

27/10/2017: en el establecimiento Pavin se retiraron los puntos realizados en la comisura vulvar de la vaca con prolapso de útero. También se atendió una vaca con una úlcera corneal llevando adelante el tratamiento local y sistémico.

28/10/2017: durante la mañana se atendió una urgencia médica en el establecimiento la Pañoleta con una vaca con un parto distócico.

Comentario personal: la atención del parto fue realizada por el pasante, en un primer momento se evaluó el estado de la vaca, posteriormente se evaluó la presentación del ternero por tacto el cual venía en presentación posterior en posición de perro sentado, se procedió a realizar la rectificación del ternero para la extracción vía vaginal con un extractor fetal. El mismo fue extraído con vida.

30/10/2017: en el establecimiento Pavin se realizó una recorrida por todo el establecimiento. Durante el transcurso del día se controló la descarga de vacas CUT preñadas provenientes de Santiago del Estero, durante el transporte varias vacas llegaron caídas por lo cual se les tuvo que instaurar tratamientos endovenosos con calcio y fósforo y antiinflamatorios vía sistémicas.

31/10/2017: durante la mañana se tuvo que atender un parto de una vaca que había llegado el día anterior de Santiago del Estero, se llevó la vaca a la manga y se le practicó la extracción del ternero estando el mismo muerto.

Durante la tarde se realizó una recorrida por el tambo Don Félix y se seleccionaron vacas vacías y con patologías pódales, de ojo y demás para la remisión de las mismas a feria.

01/11/2017: en el establecimiento la Pañoleta se atendió el parto de una vaquilla de primera parición con un parto distócico, la misma fue atendida en la manga, la extracción fue realizada por el pasante con la identificación de la posición intrauterina del ternero, la rectificación de la posición del mismo y la extracción vía vaginal utilizando un extractor fetal. Posteriormente se le realizó un tratamiento preventivo por patologías uterinas con ATB (antibióticos) intrauterino y vía sistémica más antiinflamatorios.

02/11/2017: en el establecimiento Pavin se volvió a atender una vaca CUT posparto con una hipocalcemia clínica en donde se le realizó el tratamiento vía endovenosa con calcio y vía subcutánea. Durante la tarde se controló las vacas frescas posparto con el control de flujo uterino, la caracterización del mismo, el tratamiento a seguir y el alta o no por flujos normales o patológicos para la posterior sincronización para la inseminación.

03/11/2017: en el establecimiento las Pañoleta se realizó el control de calostrado de los terneros con la extracción de sangre de los mismos y la utilización de un refractómetro para el control de inmunoglobulinas.

Durante la tarde se realizó el encierre de los corrales de feedlot para la vacunación de aftosa por un vacunador de SENASA y se aprovechó para la toma de muestras de materia fecal para realizar el conteo de huevos de parásitos (Hpg).

RESUMEN DE HABILIDADES REFORZADAS Y/O ADQUIRIDAS

Durante la práctica pre profesional hubo conceptos tanto prácticos como teóricos que fueron reforzados, como ser la interpretación de casos clínicos en su totalidad desde la reseña, anamnesis, síntomas clínicos, exploración clínica sabiendo discriminar entre síntomas primarios y secundarios del cuadro clínico y poder interpretar los diagnósticos diferenciales para llevar adelante el tratamiento médico o quirúrgico. También otras habilidades reforzadas fueron la implementación de planes sanitarios en rodeos de forma global integrando al bovino desde su nacimiento hasta que pasa a formar parte del rodeo activo, los controles de índices productivos en feedlot a través de los pesajes de diferentes tropas estimando los consumos diarios, los aumentos de peso y los índices de conversión alimentarias; la implementación de inseminación a tiempo fijo con diferentes protocolos hormonales y la ejecución personalmente llevándolo adelante hasta la finalización; la correcta ejecución de los tactos rectales para el diagnóstico de preñez como así también de patologías uterinas. Otras habilidades reforzadas fueron diferentes técnicas quirúrgicas como ser la resolución de partos distócicos a través de la cesárea, en donde se llevo adelante en su totalidad desde el volteo del animal, el protocolo anestésico, los tiempos quirúrgicos en sí y la terapia pos operatoria; la resolución de los prolapsos uterinos como así también la castración quirúrgica de terneros.

También hubo otras habilidades adquiridas totalmente como los diagnóstico de preñez por ecografía, los cuales se llevaron a cabo en el total de los rodeos pudiendo aprender la técnica y los aspectos básicos de la misma como así también su correcta interpretación.

VALORACION SOBRE LA ACTIVIDAD REALIZADA EN MI FORMACION PROFESIONAL

La valoración de esta práctica pre profesional fue absolutamente positiva desde el punto de vista teórico como práctico, pero por sobre todas las cosas como futuro profesional enfrentarte a situaciones problemáticas reales al lado de un profesional activo para en un futuro llevar delante de forma correcta y precisa todas las actividades que vayamos a realizar ya sea en la parte clínica o producción bovina como es este caso o en otra rama de la veterinaria. Otra valoración importante es que las prácticas son un paso fundamental entre la Universidad y la actividad profesional en donde el alumno aprende y pone de manifiesto todo lo adquirido en la carrera en situaciones reales.

CONCLUSION

La práctica pre profesional fue una actividad que me permitió poder llevar a la práctica todos los conocimientos teóricos adquiridos durante el cursado de la carrera Medicina Veterinaria, además poder conocer el trabajo de un médico veterinario que desempeña las tareas de tutor externo del pasante y poder intercambiar con él todos los conocimientos y debatir diariamente cada actividad realizada proponiendo alternativas de trabajo y diferentes puntos de vista sobre tratamientos, diagnósticos y manejo de las actividades en sí.

Como experiencia personal fue sumamente importante ya que me permitirá comenzar a ejercer la profesión con una experiencia mucho mayor, una técnica de trabajo mucho más eficiente y poder desenvolverme día a día de forma más eficaz tratando de resolver correctamente las actividades de todos los días. También tuve la oportunidad de formarme en cuanto a las relaciones interpersonales con el personal de la empresa para ser lo más eficiente y poder llevar adelante la producción de forma correcta y con la mejor relación y trato diario.

BIBLIOGRAFIA

Otto M Radostits, Clive C. Gay, Douglas C. Blood, Kenneth W. Hinchcliff. Año. 2002, Tratado de enfermedades del Ganado bovino, ovino, porcino, caprino y equino. Edición 9ª, editorial, McGrawHill, volumen 1 y 2.

Kolb, D. A. (1984) "Experiential Learning" EnglewoodCliffs, NJ: Prentice Hall. 256 pages.

Vernet, Emilio. Manual de consulta agropecuario 2006-2007 – 1ª ed. – Buenos aires
Cría vacuna eficiente / dirigido por Bartolomé Mitre 1ª ed. – Buenos Aires: La Nación
2004.

Oscar Lujan (2014), apuntes Técnica Quirúrgica. Universidad Nacional de Rio cuarto.

Jose Giraud, Erika Sticotti (2015), apuntes Enfermedades Transmisibles y toxicas de los Rumiantes. Universidad Nacional de Rio Cuarto.