

## PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE CIENTÍFICOS Y TECNÓLOGOS - Convocatoria 2018

The Wild Spirit

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción

Joerg Richard Vetter Hiebert

jvetter@vet.una.py

### RESUMEN

Cada año, en los meses de agosto y setiembre, se realiza en Sudáfrica un curso diseñado para veterinarios y futuros veterinarios. El mismo es preparado por profesionales de vasta experiencia en el área de los animales silvestres, por lo que se visitan diversas reservas naturales y centros de rescate, a modo de demostrar y practicar distintas experiencias de manejo de los animales silvestres, al igual que técnicas de captura, cirugía, y manejo clínico de los mismos. Se da un fuerte énfasis en la conservación, y en la convivencia entre humanos y animales silvestres. Mediante todo esto se espera también valorar el rol que tiene el veterinario en la conservación de especies y el impacto que puede tener a nivel global.

#### OBJETIVOS

El objetivo principal de la estancia fue el de conocer los fundamentos teóricos del manejo y la medicina de los animales silvestres y aplicarlos a la práctica diaria.

Palabras clave: manejo de fauna, medicina veterinaria, conservación, captura.

#### APORTES DE LA ESTANCIA

La experiencia de campo es donde el veterinario consigue fusionar los conocimientos teóricos con las destrezas prácticas de distintas áreas, como ser el manejo de la fauna silvestre, especialmente animales de gran tamaño, y la anestesiología.

Mediante el trabajo en conjunto con un profesional destacado del área, pude entender el manejo que se realiza con los grandes animales en África, y el funcionamiento de las reservas y centros de rescate. Uno puede valorar el rol del veterinario en la conservación, al ver todas las áreas de trabajo que lo involucran. Desde la captura de los animales, hasta el tratamiento de las afecciones, y cosas tan básicas como su alimentación y el cuidado de su hábitat.

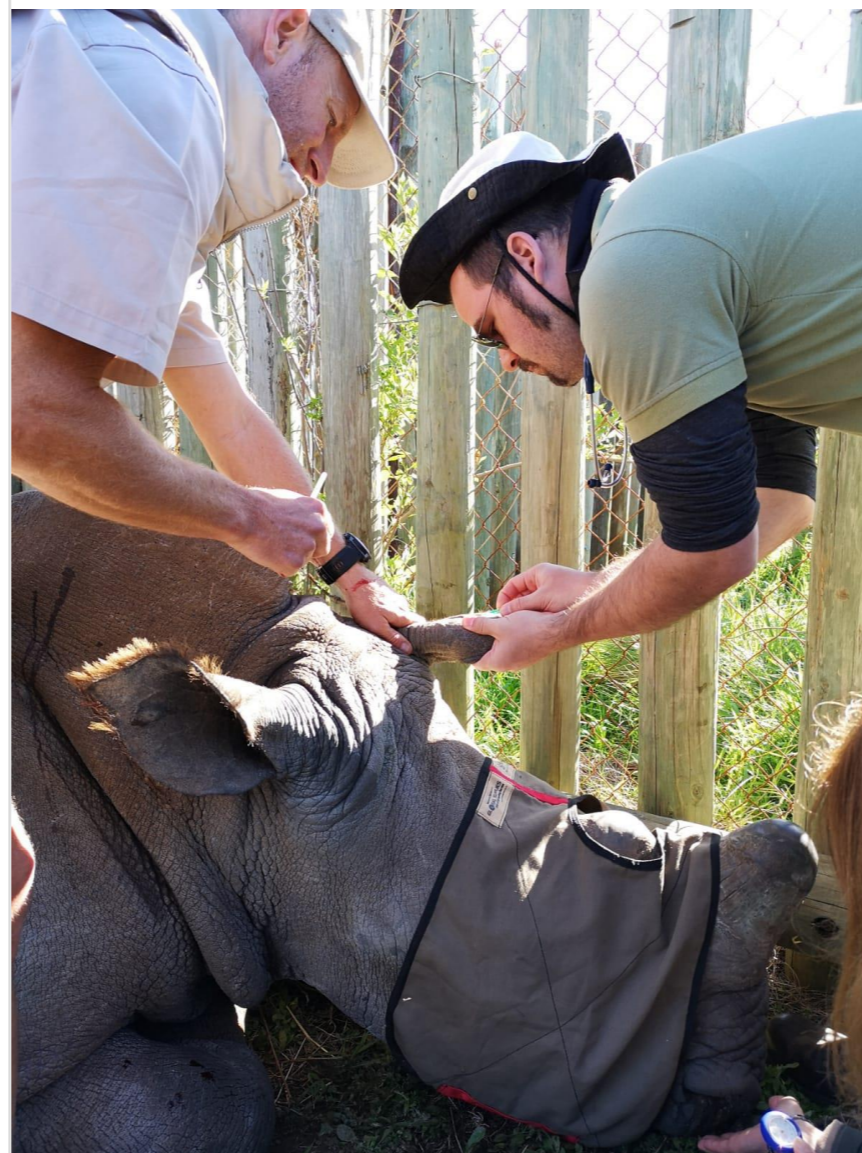
El hecho de convivir con estudiantes de veterinaria y profesionales del campo durante dos semanas también refuerza mucho el trabajo en equipo, y la confianza que uno tiene en el equipo de trabajo. Uno debe valorar el aporte que cada miembro realiza al momento de trabajar, teniendo en cuenta las fortalezas que están a disposición.



#### ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante la estancia el trabajo se concentró en dos centros de rescate y dos reservas privadas. En los mismos se realizaron trabajos de clínica médica; inmunizaciones en general; manejo reproductivo, mediante castración e immuno-anticoncepción; y trabajos de rutina, como colocación de collares de radio telemetría, toma de muestras sanguíneas, toma de medidas, muescas, y traslado de animales. Además de eso, se visitaron otras reservas y santuarios de animales, a modo de observar y entender su funcionamiento, valorar el rol del veterinario, y apreciar el rol que tienen en la conservación.

Se realizaron trabajos de captura en cebras (*Equus zebra zebra*), elefantes (*Loxodonta africana*) y rinocerontes blancos (*Ceratotherium simum*). Manejo reproductivo de puma (*Puma concolor*), cebras y elefantes. Inmunización en grandes felinos, rinocerontes y elefante. Colocación de collares de radio telemetría en chita (*Acinonyx jubatus*) y rinoceronte.



#### CONCLUSIÓN

Poder realizar un curso que enseñe nuevas técnicas y procesos provee al profesional de nuevas herramientas, útiles al momento de ejercer la profesión. En este aspecto, al poder ofrecer algo nuevo, un servicio distinto, el profesional también puede exigir más a cambio. Esto se puede traducir a mejores condiciones laborales, o mejor remuneración.

Con esta experiencia intento incentivar a futuros colegas a capacitarse constantemente en el área que les interese, para poder mejorar la calidad de su trabajo, y, mediante eso, su calidad de vida.



“Esta estancia de Transferencia científica y tecnológica fue cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT con recursos del FEEI”