



# **XIV SESIONES DE COMUNICACIONES**

---

**TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**2015**

---

## SERVICIO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS - BECA PRESTACIÓN EFECTIVA DE SERVICIO

**Autores:** Velasco Pelozo, Lucia; Repetto, Carolina J.S.

*Lugar de Trabajo: Servicio de Electrocardiografía, Hospital de Clínicas - Facultad de Ciencias Veterinarias - UNNE.- Sargento Cabral 2139 - (3400) Corrientes - Argentina.*

*Tel./Fax: +54 (0379) 4425753 int. 185. E-mail: luciavelascopezo@yahoo.com.ar*

En el Hospital de Clínicas de la Facultad de Ciencias Veterinarias se realizan actividades de prestación de servicios, extensión, docencia, investigación y formación de recursos humanos. La solicitud de la beca obedece a la demanda de profesionales del medio y del hospital, para la realización de electrocardiografías y ecocardiografías en pequeños animales, para lo cual se requiere de personal ayudante para la colaboración en la atención de animales derivados al servicio. También hay que tener en cuenta que la mayoría de los animales que concurren al servicio provienen de propietarios de escasos recursos económicos, por lo cual la universidad, cumple no solo el rol educador (ya que los animales son aprovechados para la enseñanza de la clínica), sino también atiende una demanda de la población en la cual se inserta la Institución, al brindar la posibilidad de contribuir al diagnóstico y su posterior tratamiento de los animales que concurren provenientes del hospital o derivados por veterinarios de la actividad privada u oficial. El objetivo de la presente beca es la de propiciar la especialidad de un futuro profesional de la medicina veterinaria en la rama de la Electrocardiografía y Ecocardiografía animal, que redundaría en importantes beneficios para la clínica como la investigación veterinaria en el lugar que se desempeñara; contribuir a la formación académica del becario, afianzando los conocimientos en prácticas de estos estudios complementarios, mejorando la efectividad de la prestación de servicios del Hospital de Clínicas de la Facultad de Ciencias Veterinarias, mediante la colaboración de las actividades a desarrollar en el Servicio, cubriendo la necesidad real del Hospital de Clínicas en lo referente a personal, para mejorar la prestación de servicios a la comunidad. En el Servicio de Electrocardiografía se prestan servicios a la comunidad mediante la realización de colaboración en el Consultorio de Electrocardiografía y Ecocardiografía realizando la recepción de pacientes, examen clínico dirigido, manejo técnico del equipo, evaluación de los parámetros obtenidos, realización de informes de ambos estudios y seguimiento de los animales atendidos. Para la realización de los estudios se utilizó un electrocardiógrafo Marca Temis 1210 y un ecógrafo Doppler Color marca Mindray M5Vet de propiedad de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE, correspondiente al Servicio de Electrocardiografía "Área Diagnóstico Complementario del Hospital de Clínicas de la Facultad". Los registros electrocardiográficos se están realizando en decúbito lateral derecho, con el paciente sin contención química (anestesia o tranquilizante), en las derivaciones bipolares estándares y monopolares amplificadas con electrodos de punta *ad-hoc* con pinzas cocodrilo; la ecocardiografía se realiza con el animal en estación. En la etapa inicial se están realizando consultas bibliográficas, aprendizaje de los trazados electrocardiográficos normales y patológicos, entrenamiento de técnicas con obtención de electrocardiogramas. En este momento nos encontramos en la etapa registros, tabulación y relevamiento de aproximadamente ciento doce fichas electrocardiográficas y cinco ecocardiogramas de pequeños animales que se están realizando y aquellas archivadas en el Hospital de Clínicas.

Presentación: póster