

## Implementación de una herramienta digital para el análisis de historias clínicas veterinarias

Alfieri, A.E.<sup>1</sup>; Frati, D.<sup>1</sup>; Guzmán, F. A.<sup>1</sup>; Glardon, A.<sup>1</sup>; Sisofó, D.<sup>1</sup>; Faini, M.C.<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup>Cátedra de Epidemiología – Facultad de Cs. Veterinarias – UNR. [arsenioalfieri@hotmail.com](mailto:arsenioalfieri@hotmail.com)

La epidemiología es una ciencia que nos permite realizar una evaluación de la información surgida de poblaciones animales a través de herramientas adecuadas que optimicen la descripción y análisis de datos de salud-enfermedad en un área geográfica determinada. La Epidemiología Clínica es la aplicación de estos principios en la observación individual con las herramientas propias de la clínica, que incluyen una variedad de procedimientos y técnicas para recolectar, analizar e interpretar los datos que resulten relevantes. Sin embargo, esta información clínica por sí sola necesita ser interpretada en el contexto de los valores esperados para la población de referencia<sup>1</sup>.

Los hospitales veterinarios además de dar respuesta inmediata a los problemas de salud de los animales, constituyen una fuente de información específica, oportuna y válida para caracterizar los problemas de salud-enfermedad de las poblaciones animales.

En la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Rosario (UNR), el Hospital Escuela de Grandes y Pequeños Animales (HEGYPA) es la estructura que aporta información para describir los problemas sanitarios que afectan a los animales y de esta manera da sustento al desarrollo del proyecto académico de la carrera, garantizando la formación de alumnos de grado y posgrado.

Con el objetivo de describir y analizar las patologías prevalentes en mascotas atendidas en el HEGYPA en el período 2011-2016 se realiza un estudio retrospectivo de las mismas a través del análisis de las historias clínicas de los pacientes caninos y felinos ingresados.

La historia clínica es la herramienta con la que cuenta el HEGYPA para registrar las consultas de los animales que acuden a cada uno de los servicios. Éstas están numeradas correlativamente, y cada número corresponde a un paciente. De esta manera se utilizan los datos, manteniendo la privacidad de los propietarios. De igual manera, son una valiosa fuente de información que desde una visión retrospectiva permite proyectar el quehacer futuro del hospital.

Para dar cumplimiento al desarrollo del proyecto de investigación “Estudio descriptivo de las patologías prevalentes en el hospital escuela de grandes y pequeños animales de la Facultad de Ciencias Veterinarias, período 2011-2016”, aprobado por la UNR, se inició un proceso de digitalización parcial de la información contenida en las historias clínicas, vinculada a las variables especie, sexo, edad y patología diagnosticada, de manera de generar información útil para organizar, tabular y analizar los datos registrados.

La digitalización de las historias se realiza a través de un Formulario de Google que permite la uniformidad en la recopilación de datos, y el archivo de la información en soporte Excell. Esta estrategia además favorece que, de ser necesario, se pueda migrar ese archivo a una base de datos sin conflictos.

La información resultante permitirá evaluar la calidad de los registros utilizados contribuyendo a las actividades de docencia en el hospital, a optimizar las atenciones y a identificar las prioridades en el ámbito de la investigación.

Para ello se hace necesario desarrollar la capacidad de organizar y manejar una importante cantidad de datos y registros que no se encuentran tabulados ni analizados. Del uso racional de los datos se pueden obtener diferentes indicadores aplicables al manejo diario del hospital y a su casuística. A su vez contribuir a una mejora en las atenciones brindadas, en el aprendizaje de los alumnos y en la sanidad de los animales que concurren al efector.

# V JORNADA DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

Noviembre 2017 · Esperanza · Santa Fe · Argentina

ÁREA TEMÁTICA: **SALUD ANIMAL**

## Bibliografía

1- VEGA, L. A. A. (2006) Estudio epidemiológico retrospectivo de las principales patologías en caninos y felinos y de variables administrativas. Hospital Clínico Veterinario, Universidad de Chile. <http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/130981/Estudioepimiol%C3%B3gicoretrospectivodelasprincipalespatolog%C3%ADasenningosyfelinosydevariablesadministrativas.HospitalCl%C3%ADnicoveterinario,%20UniversidaddeChile.pdf?sequence=>