



# **XX SESIÓN DE COMUNICACIONES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES**

**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

**2022**



## **Técnica para la conservación de órganos huecos en el cerdo (estómago, ciego, colon, útero y vejiga)**

Monteleone, G.\*; Barbona, C.; Gonzales, L.; Rojas, D.; Sager, F.; Cabrera, W.

Departamento de Ciencias Básicas - Cátedra de Anatomía II

Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE.

\*giussimonteleone@gmail.com

En anatomía veterinaria es conocida la dificultad que se presenta para la preparación y conservación de órganos huecos como ser el estómago ciego, colon, útero y vejiga, por ello, sería conveniente utilizar una técnica apropiada para conseguirlo. Esto permitiría reducir los costos del material utilizado, como así también preservar la calidad y terminación de la pieza anatómica. El objetivo de este trabajo es describir las técnicas para la conservación de órganos huecos en el cerdo y así obtener piezas anatómicas como material didáctico y de museo, de fácil manipulación, que permita una adecuada observación y apropiado estudio de los órganos huecos en el cerdo, dirigida principalmente a alumnos y docentes. Trabajamos con cadáveres de cerdos obtenidos para las clases prácticas de la cátedra de Anatomía 2. El primer paso fue extraer los órganos a utilizar, los cuales fueron: estomago, ciego, colon, órganos del aparato urinario (vejiga) y genital de la hembra (útero). Los materiales que empleamos fueron cánulas, suturas y un compresor de aire. En el caso del estómago, procedimos a colocar la cánula en el cardias y ligamos la porción craneal del duodeno, en las piezas de ciego y colon canalizamos el íleon y suturamos el colon descendente y en el aparato genital de la hembra canalizamos vagina. A través de las cánulas insuflamos aire con el compresor, para luego retirar la misma y suturar esa porción. El cuidado de las piezas, en los días subsiguientes, consistió en colocarlas al sol realizando la observación periódica de las mismas, las limpiamos con hipoclorito de sodio al 5% para eliminar los hongos presentes en la superficie del material; terminando este procedimiento con la aplicación de resina para la presentación final de ellas. Esta tarea nos llevó un período de tiempo de 60 (sesenta) días. Con esta técnica obtuvimos una pieza liviana fácil de manipular por parte de los alumnos y docentes, en la cual se pueden observar claramente las características morfológicas de la misma.

Presentación: Stand.