

EXTENSIÓN

14^º JORNADA DE EXTENSIÓN

17 de octubre de 2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Sargento Cabral 2139 - W3402BKG
Corrientes - Argentina
Telfax: (+54) 3794 4425753



**AUTORIDADES DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

Decano

Prof. MV Alejandro Daniel BAEZ

Vice Decano

Prof. Dra. Gladis Isabel REBAK

Secretario Académico

Prof. MV Manuel Esteban TRUJILLO

Secretario de Extensión y Prestación de Servicios

Prof. Dr. Eduardo Gabriel LLANO

Secretaria de Estudios y Asuntos Estudiantiles

Prof. MSc. Sara Noemí ULON

Secretaria de Investigación y Posgrado

Prof. Dr. Sebastián SANCHEZ

Secretaria Administrativa

Cra. Paola Gisele SALINAS

COORDINACIÓN

Secretario de Extensión y Prestación de Servicios

Prof. Dr. Eduardo Gabriel LLANO

COMISIÓN EVALUADORA DE TRABAJOS

EJE 1 - DESARROLLO EDUCATIVO Y CULTURAL

Prof. Dra. Sandra Elizabeth NÚÑEZ

EJE 2 - DESARROLLO SOCIOPRODUCTIVO Y EMPRENDEDOR

Prof. Dra. María Fabiana CIPOLINI

EJE 3 - DESARROLLO SOCIOCOMUNITARIO Y SANITARIO

Prof. Dr. José Sebastián BENÍTEZ RUIZ DÍAZ

EJE 4 - DESARROLLO MEDIOAMBIENTAL Y HÁBITAT SALUDABLE

Prof. Dra. Teresita RIGONATTO

EJE 5 - SERVICIOS

Prof. MV Jorge Alberto FERNÁNDEZ

*Las opiniones vertidas en las comunicaciones son de
exclusiva responsabilidad de los autores*

INDICE DE RESUMENES

Nº DE PÁGINA

EJE 1 - DESARROLLO EDUCATIVO Y CULTURAL

1. CARACTERIZACION DE LOS PARTICIPANTES A LAS JORNADA DE CONCIENTIZACION SOBRE CAZA Y PESCA SUSTENTABLE.
 2. CREACIÓN DE UN JARDÍN BOTÁNICO LAS PRINCIPALES PLANTAS TÓXICAS PARA PEQUEÑOS Y GRANDES ANIMALES. UNA ALTERNATIVA DIDÁCTICA Y DIVULGACIÓN.
-

EJE 2 - DESARROLLO SOCIOPRODUCTIVO Y EMPRENDEDOR

3. APLICACIÓN DE LAS BPM PARA MANIPULADORES DE ITA IBATE CORRIENTES.
 4. SELECCIÓN FENOTÍPICA DE NÚCLEOS IN SITU DE CAPRINOS CRIOLLOS DEL OESTE DE FORMOSA.
 5. PROPUESTA DE CREACION DE UN ESTABLECIMIENTO MODELO DEMOSTRADOR A TRAVES DE UNA ARTICULACION INTERINSTITUCIONAL.
 6. ESTUDIO DEL SISTEMA COMERCIAL DE REMATES PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES GANADEROS Y SU COMPONENTE ASOCIATIVO.
-

EJE 3 - DESARROLLO SOCIOCOMUNITARIO Y SANITARIO

7. ASESORAMIENTO SANITARIO EN MANEJO DE LA BRUCELOSIS CAPRINA A PEQUEÑOS PRODUCTORES EN DOS LOCALIDADES DEL OESTE CHAQUEÑO.
 8. PROGRAMA UNNE-SALUD. PROYECTO: ESTERILIZACIÓN QUIRÚRGICA DE CANINOS Y FELINOS.
 9. CENTRO INTERACTIVO DE SERPIENTES VENENOSAS DE ARGENTINA. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AÑO 2019.
 10. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE EXTENSIÓN: CONSERVACIÓN, CONCIENCIA Y LIBERACIÓN.
 11. ESTUDIANTES DE MEDICINA VETERINARIA: APROXIMACIÓN A LA LABOR SOCIAL EN EL ACOMPAÑAMIENTO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DE GENERAL SAN MARTÍN - CHACO.
 12. PROGRAMA UNNE-SALUD. PROYECTO: DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE LEISHMANIOSIS.
 13. LEISHMANIOSIS: CONOCER, PREVENIR Y CAPACITAR.
 14. USO DE RECURSOS FORRAJEROS, ASESORAMIENTO A PEQUEÑOS PRODUCTORES Y A ALUMNOS DE LA E.F.A. IS-27 TUPÁ REMBIAPÓ DE SANTA ANA.
 15. SALUD DE LAS MASCOTAS SALUD DE LA COMUNIDAD.
 16. PROGRAMA UNNE-SALUD. PROYECTO: VACUNACIÓN ANTIRRÁBICA DE CANINOS Y FELINOS.
-

EJE 4 - DESARROLLO MEDIOAMBIENTAL Y HÁBITAT SALUDABLE

EJE 5 - SERVICIOS

17. ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO Y FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA PARA CONSUMO Y/O USO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS.
18. CASUÍSTICA DE ALTERACIONES RENALES DIAGNOSTICADAS POR ECOGRAFÍA REALIZADAS EN EL HOSPITAL ESCUELA VETERINARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - (UNNE). EN EL PERÍODO 2018.
19. ANTIFUNGIGRAMAS: NUEVO ANÁLISIS OFRECIDO POR EL SERVICIO DE DIAGNÓSTICO BACTERIOLÓGICO Y MICOLÓGICO.
20. RELEVAMIENTO DE ESTUDIOS RADIOLÓGICOS DEL SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES ANEXO AL HOSPITAL ESCUELA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - UNNE, DURANTE EL AÑO 2018.
21. DETERMINACION DE FIBRINOGENO EN EQUINOS.
22. SERVICIO DE DIAGNOSTICO DE LEISHMANIOSIS DEL HOSPITAL ESCUELA VETERINARIO FCV-UNNE.
23. NEOPLASIAS ORALES CANINAS DIAGNOSTICADAS EN EL SERVICIO DE DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO Y CITOLÓGICO DURANTE EL AÑO 2019.

EXTENSIÓN

**14 ° JORNADA
DE EXTENSIÓN**

17 de octubre de 2019

**EJE N° 1
DESARROLLO EDUCATIVO
Y CULTURAL**



CARACTERIZACION DE LOS PARTICIPANTES A LAS JORNADA DE CONCIENTIZACION SOBRE CAZA Y PESCA SUSTENTABLE

Guanca, María; Sandobal, Rocío; Buscaglia, Ayelen; Norrmann, Agustín;
Martínez Gómez, Rocío; Ojeda, Rocío; Leguizamon Kotinovich, María Ayelen;
Fernández, Facundo; González, Alfredo¹; Obregón, Gladys²

1 - Catedra de Producciones No Tradiconales.

2 - Catedra de Tecnología de los Alimentos.

noelguanca0706@gmail.com

Teniendo en cuenta la zona geográfica que habitamos, provincia de Corrientes, y los recursos naturales que ella posee, es necesario abordar las problemáticas de la caza y pesca, dando a conocer información a la sociedad concerniente al impacto ambiental que estas actividades producen si no se realizan respetando las normativas vigentes. El objetivo de este trabajo es divulgar y sociabilizar estas temáticas en el ámbito educativo y en la comunidad general, acerca del impacto ambiental y las posibilidades de un desarrollo sustentable de estas actividades en beneficio de las especies comprometidas por estas actividades. Para ello se propone generar ámbitos a través de charlas, jornadas, etc, para así llegar a profesionales, estudiantes de diferentes niveles educativos y al público en general. Para ello, dentro del marco del proyecto de extensión UNNE en el medio, se llevó a cabo una jornada de capacitación sobre la temática: “caza y pesca con conciencia es sustentable”, en las instalaciones de la facultad de ciencias veterinarias UNNE, destinadas a todos aquellos interesados en el tema. Con la información recolectada durante la inscripción, a fin de conocer las carreras y profesiones presentes en la misma se relevaron los siguientes resultados: estudiantes de veterinaria (59%), estudiantes de biología (7%), médicos veterinarios (7%), guardaparques (7%), estudiantes de turismo (6%), diplomado en gestión ambiental (2%), comerciante (2%), técnico en gestión ambiental (2%), público general (2%), licenciado en gestión ambiental (2%), licenciado en turismo (2%) y licenciado en biología (2%). Con los datos obtenidos, se logró apreciar un interés multidisciplinario por esta temática, que nos sirve como referencia para futuros trabajos, abriendo nuevos espacios para la interacción con otras disciplinas, de modo de vivir una experiencia reciproca de aprendizaje interdisciplinario, esperando como resultado concientizar y mitigar el impacto ambiental que estas prácticas producen, como consecuencia de la desinformación existente; así como también, promover un manejo sustentable de los recursos disponibles para que futuras generaciones puedan aprovecharlos.

**CREACIÓN DE UN JARDÍN BOTÁNICO LAS PRINCIPALES PLANTAS TÓXICAS
PARA PEQUEÑOS Y GRANDES ANIMALES.
UNA ALTERNATIVA DIDÁCTICA Y DIVULGACIÓN**

Jara, Jose¹; Pistán, María¹; García, Enrique^{*1}; Cholich, Luciana¹

1 Cátedra de Farmacología y Toxicología. Facultad de Ciencias Veterinarias – UNNE.

*garciaenicolas@gmail.com

La actividad pecuaria constituye uno de los principales aportes para la economía Argentina, donde los animales se crían generalmente bajo un sistema de explotación extensiva, caracterizado por alimentación sobre grandes extensiones, bajo campo natural o praderas levemente mejoradas. Para lograr buenos índices productivos y reproductivos en estas condiciones se debe aprovechar para la alimentación especies vegetales autóctonas, pudiendo resultar tóxicas para los mismos. El desconocimiento sobre las distintas plantas tóxicas que se encuentran en nuestra región, sumados al cambio climático que ha colaborado con la aparición de nuevas malezas y el desarrollo de la actividad agrícola-ganadera en nuevas regiones, en conjunto ocasiona que muchos casos de intoxicación no sean correctamente diagnosticados. El objetivo de este trabajo fue crear un jardín botánico con diversas plantas de interés toxicológico y poder identificarlas para asociarlas al daño que producen en el animal además de concientizar la importancia de implementar estrategias de control de estas malezas y evitar su propagación. Adicionalmente, cada día son más frecuentes los reportes de intoxicaciones por plantas en el medio urbano, afectando a los animales de compañía, los cuales se intoxican a partir del consumo de plantas ornamentales, a su vez, la población desconoce la mayoría de estas plantas. Para la conformación del jardín botánico se delimitó una parcela de 20 m² aproximadamente en un área cedida por la FCV, con el fin de acondicionarla, se procedió al laboreo tradicional con herramientas de jardinería y posteriormente se implantó cada muestra vegetal recolectada desde diferentes establecimientos productivos de la Región Norte del País (Corrientes, Chaco, Formosa,). Por otro lado, se realizó el cultivo de las mismas plantas en masetas con la posibilidad de trasladarlas a los distintos centros de capacitación. Este trabajo muestra las diferentes plantas tóxicas de nuestra región y la importancia de generar el espacio y material didáctico para capacitar alumnos de nuestra facultad, como así también al público en general relacionada al área productiva.

**14 ° JORNADA
DE EXTENSIÓN**

17 de octubre de 2019

EJE N° 2
**DESARROLLO SOCIOPRODUCTIVO
Y EMPRENDEDOR**

EXTENSIÓN



APLICACIÓN DE LAS BPM PARA MANIPULADORES DE ITA IBATE CORRIENTES

Rébak, Gladis¹; Obregón, Julia¹; Vásquez, Acosta, Laura; Obregón, Gladys¹;
Gomez, Diego¹; Pino, Mariano; Molina, Rosa; Cantero, Ramona V.¹; Carballo, Maria Laura²;
Corrales, Raquel; Rodriguez, Virginia

1. Cátedra Tecnología de los Alimentos.
2. Secretaria de Producción de la Municipalidad de Itá Ibaté. Facultad de Ciencias Veterinarias. Sargento Cabral 2139 (3400). T.E: 03794-425753. Int.145. Corrientes. Argentina. Email: girebak@gmail.com

Resumen. La localidad de Itá Ibaté ubicada sobre el Río Paraná en los últimos años ha atraído numerosos turistas nacionales e internacionales, con la permanente presencia de visitantes. Por ello, resulta de importancia la capacitación de pequeños emprendedores que pretenden dar valor a sus producciones mediante la implementación de medidas sanitarias para prevenir la aparición de enfermedades transmitidas por alimentos (ETA), garantizando la provisión de alimentos confiables a la población de la localidad y a los turistas que visitan la misma. Las Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) son la base para lograr la inocuidad alimentaria. Se logran Implementando mecanismos de prevención de fallas y costos derivados a lo largo de todo el proceso de elaboración. Los objetivos del proyecto fueron: Capacitar a manipuladores de Itá Ibaté en sistemas de calidad exigidos por la normativa nacional: Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y Procedimientos Operativos Estandarizados de Sanitación (POES) con la finalidad de obtener alimentos seguros e inocuos a los habitantes locales y visitantes (turistas). Además de lograr que los manipuladores adquieran habilidades y destrezas en sus actividades con la correcta manipulación de los alimentos y los utensilios de trabajo. Las actividades se llevaron a cabo en la localidad de Itá Ibaté, distante aproximadamente a 156 km de la ciudad Capital de la provincia de Corrientes, en un salón disponible por el propio municipio, en salas de elaboración, cocinas y en los locales comerciales de la localidad, para realizar un seguimiento *in situ* de la aplicación de los conocimientos adquiridos previamente en el salón de capacitación. Otra etapa se llevó a cabo en la sala de elaboración del Servicio de Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Ciencias Veterinarias que cuenta con una sala de elaboración de subproductos derivados de carne y leche (chacinados, embutidos, quesos, ricota, yogurt, dulce de leche), con insumos para la conservación de alimentos: maquina envasadora de vacío, ahumador, etc. El equipo de la facultad tiene publicados manuales adaptados a cada una de las capacitaciones ofrecidas. También material audiovisual sobre aspectos de buenas prácticas de elaboración, higiene y aspecto personal, métodos de conservación, enfermedades transmitidas por alimentos, control de plagas, y otros, adaptados inclusive a personas que no sepan leer y escribir. Se capacitó a los emprendedores de la localidad de Itá Ibaté, a fin de que los mismos ofrezcan alimentos elaborados artesanalmente pero siguiendo normas de correcta manipulación, a fin de lograr ofrecer a los visitantes alimentos, sanos, seguro e inocuos. Los resultados fueron monitoreados mediante una evaluación diagnóstica grupal inicial mediante 10 a 12 preguntas de un cuestionario para responder por respuestas semiestructuradas y luego mediante evaluaciones de proceso, estimando el grado de compromiso, interés y conocimientos previos de la actividad desarrollada. Hasta el momento se han capacitado a 70 personas de rotiserías, restaurantes y hoteles. La articulación a través de municipio-universidad (Secretaría de Producción de Ita Ibate- Facultad de Ciencias Veterinarias) permite a los alumnos avanzados de la carrera y a los jóvenes profesionales interactuar con el medio social donde pueden desarrollar sus actividades futuras.

SELECCIÓN FENOTÍPICA DE NÚCLEOS *IN SITU* DE CAPRINOS CRIOLLOS DEL OESTE DE FORMOSA.

Soto Cabrera, Agustina^{1*}; Feldmann, Abel S.¹; Morales, Verónica N.¹; Cappello Villada, Juan S.¹; Tejerina, Emilse R.¹; Ruiz, Sabina¹; Caballero, Vicente N.¹; Chaparro, Narciso E.¹; Pérez Cabral, Lucas M.²; de la Rosa, Sebastián A.^{1,2}

- 1- Departamento de producción animal. Cátedra Pequeños Rumiantes y Cerdos.
asotocabrera91@gmail.com
- 2- Centro de Validaciones Tecnológicas (CEDEVA) Laguna Yema.

La producción caprina en Formosa reviste, en la actualidad, una importancia social y económica, puesto que constituye una actividad que desarrollan principalmente los pequeños productores y que la práctica la llevan a cabo con un enfoque principalmente de subsistencia, contribuyendo a la seguridad alimentaria de los grupos familiares y la eventual venta de excedentes. La actividad se desarrolla en el 73% del territorio provincial, principalmente en el centro y oeste de la misma, siendo ocupada en el 95% de los casos por propietarios con menos de 200 cabezas, donde los genotipos usados son criollo formoseño, boer y anglo nubian, cuyo producto principal es la carne (chivitos y capones). Con el objetivo de lograr el fortalecimiento de las actividades de la cadena productiva mediante el establecimiento de un manejo adecuado, tanto sanitario como productivo, se trabajó con productores del semiárido formoseño de los departamentos Bermejo, Patiño y Ramón Lista, quienes trabajan en articulación interinstitucional con la Facultad de Ciencias Veterinarias (UNNE) y el Centro de Validación de Tecnologías Agropecuarias (CEDEVA) hace más de 6 años. La asistencia técnica desarrollada se basa en el apoyo longitudinal a través del ciclo productivo. En el proceso de selección, se divide al hato en tres grupos: elite, plantel y descarte, identificándolos con caravanas de distintos colores. Se realizó en una primera etapa, la identificación temporaria de los potenciales reemplazos y se registraron el peso vivo y caracteres morfoestructurales. Luego, se procedió a la selección fenotípica de las cabras de rechazo y de las cabrillas reposición, según se ajusten al estándar racial buscado, para ello se recurrió a un método participativo, donde se combinan las características raciales, junto a las preferencias de los productores, de acuerdo a saberes locales vinculados a las mejores aptitudes productivas y que se adapten a sus sistemas de producción. En una segunda etapa, con la intención de realizar un abordaje integral en la mejora de los índices productivos, se realizaron extracciones de sangre para diagnóstico serológico de brucelosis y desparasitaciones. Posteriormente, se prevé evaluar el impacto productivo a finales del ciclo, comparando los índices reproductivos entre los diferentes establecimientos, y entre los grupos de selección intra-rebaño. Hasta la fecha, se ha logrado disminuir los animales improductivos, favoreciendo al manejo nutricional de los hatos e influir en la retención de futuros vientres factibles de seleccionar, por el consumo de animales descarte en vez de animales en recría por parte de los productores.

PROPUESTA DE CREACION DE UN ESTABLECIMIENTO MODELO DEMOSTRADOR A TRAVES DE UNA ARTICULACION INTERINSTITUCIONAL

Maldonado Vargas, Pablo¹; Romero, Margarita¹; Grimaldi, Guillermo²; Ragazzi, Arnaldo³; Bento, Lilian¹; Pettersson, Antonela¹; Notti, Johanna¹; Navarro, Camila¹; Amarilla, Marcos²; Romero, Francisco¹

1 - Sociología Rural y Urbana. FCV-UNNE. Email: pmaldonadovargas@gmail.com.

2 - Municipalidad de Corrientes.3 - Teriogenología FCV-UNNE.

Este proyecto tiene como objetivos desarrollar en el establecimiento Xulita de la Fundación Dolly ubicado en la 2ª. Sección Lomas Paraje Lazareto del departamento Capital, destinado a la producción agropecuaria primaria y secundaria de alimentos de origen animal y vegetal: un Establecimiento Modelo Demostrador, generando un nodo de articulación entre la Fundación Dolly, la Facultad de Ciencias Veterinarias, el Municipio y el Gobierno provincial hoy plasmado en una carta acuerdo operativa. El proyecto tiene para su desarrollo distintas etapas de intervención: 1. Relevamiento y puesta en valor de la infraestructura productiva del predio, conformación de una UEP Unidad Ejecutora del Proyecto con participación de los actores involucrados (ONG – FCV – Municipio y Gob.) 2. Proponer un Plan Productivo que contemple y priorice actividades de producción animal, vegetal, agregado de valor y comercialización. Diseñar procesos de articulación con áreas del Municipio y de la FCV, como así también con otras áreas del gobierno provincial e instituciones, que permitan asegurar la seguridad y calidad alimentaria de los productos y subproductos obtenidos, a través de protocolos de buenas prácticas. 3. El Proyecto en marcha generaría oportunidades: al producir alimentos de calidad que serán destinados a las áreas sociales del Municipio (Ej: Mitai Roga); visitas para tomar contacto con la ruralidad de niños asistidos por el Municipio en sus diversas propuestas sociales, educativas y culturales. Participación de docentes y alumnos de la FCV en la planificación y puesta en marcha de los procesos productivos del sistema que abarcan principalmente distintas actividades de producción animal y la implementación principalmente de un Centro de Reproducción Animal donde se realizarían biotecnologías como criopreservación de semen y producción de embriones vinculado al recientemente creado Instituto de Biotecnologías de Reproducción Animal IBRA en esta facultad. Comercialización y mercadeo de excedentes en articulación con el área de Economía Social. Capacitación laboral en temas de producción primaria y agregado de valor a través de la industrialización de productos y subproductos. Constituyendo un Campo Modelo demostrador en las puertas de la Ciudad produciendo para un sistema social, educativo y cultural a través de una articulación sólida ONG-Facultad-Municipio-Gobierno en el marco de las políticas de desarrollo del Gobierno Provincial. La audiencia destinataria se compondría por población de menores recursos, especialmente niños de Capital. Trabajadores municipales vinculados a las Cooperativas. Población demandante de capacitaciones en temáticas del área productiva: productores periurbanos y rurales. Alumnos y pasantes de la universidad. Ciudadanos de la ciudad de Corrientes. Coincidentemente se logra una articulación con la modalidad “ganar-ganar” propia de un “cluster”, ya que cada uno de los intervinientes logra concretar parte de sus propios objetivos institucionales, alcanzándose una fortaleza territorial dada por el armado de una red que impacta en la comunidad. Es de destacar que los actores acreditan sobrada experiencia en intervención en el territorio, que estaría logrando una sinergia con mucho potencial en la medida que puedan conformar una articulación y coordinación que rompa la lógica: “de intervención insular, es decir cada institución en el territorio con ventanillas separadas y sin articulación”. Logrando como resultado una cooperación interinstitucional exitosa, basada en un sistema de complementariedad en función de tener una visión compartida, para un sistema productivo en articulación con la comunidad y el conocimiento. Finalmente demostrar que una modalidad de articulación público-público y público-privada pueda lograr un impacto socioeconómico, educativo y cultural en la comunidad contribuyendo a generar oportunidades de desarrollo local.

**ESTUDIO DEL SISTEMA COMERCIAL DE REMATES PARA PEQUEÑOS
PRODUCTORES GANADEROS Y SU COMPONENTE ASOCIATIVO**

Rodríguez, Juan²; Mierke, Vanesa^{1*}; Grimaldi, Guillermo²; Ferreyra, José¹;
Arias, Stella¹; Quiroga, Mirta¹; Toledo, Ana¹; Sosa, María¹; Romero, Margarita¹;
Maldonado Vargas, Pablo¹

1 - Cátedra de Sociología Rural y Urbana. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE.

*Email: vanezzamierke.vm@gmail.com

2 - Municipalidad de Corrientes.

El sector de pequeños productores ganaderos y de productores familiares estuvo marginado durante un largo tiempo de los sistemas de comercialización de ganado en pie, más precisamente de la modalidad de remate físico. Esto se debe a distintos factores, como el escaso número de cabezas por productor, las dificultades logísticas para comercializar, desconocimiento de los precios y condiciones de compra-venta de mercado, lo que determina importantes bajas en los precios logrados en la comercialización informal. El gobierno provincial ante esta realidad, a través del Instituto de Desarrollo Rural de Corrientes (IDERCOR), implementó el Sistema Comercial para Pequeños Productores Ganaderos, a través del cual se subsidia el derecho de pista, costo del flete y la comisión de la firma consignataria de turno consiguiendo una alternativa de comercialización asociada, logrando concentrar la producción disponible de un gran número de productores para la venta, en un solo lugar y día determinado, procurando igualdad de posibilidades a ganaderos de menor escala, al acceso a nuevos canales de comercialización. Surge así la necesidad de analizar el programa de remates a fin de caracterizar la participación de los productores. Se realizó un estudio descriptivo por medio un Análisis de distribución de frecuencias de las variables cuantitativas de tipo discretas; "Cantidad de Cabezas" y "Cantidad de productores" clasificados por Departamento, con datos secundarios constituidos por planillas provistas por el IDERCOR; durante los remates realizados en el año 2018. Para el estudio estadístico en este trabajo se utilizó el software Infostat, versión 2016. Mediante la construcción de Tablas de Frecuencias; sobre un total de 600 productores participantes y 15.530 cabezas rematadas. El análisis de los datos en cuanto al número de productores que participan por departamento podemos decir que, Caá Catí es el que lidera con el 13% del total de productores, seguido de Santo Tomé y Curuzú Cuatiá ambos con el 12% del total y con un poco menos el 10% tenemos a el departamento de La Cruz. Por otra parte, vemos que en el departamento de Paso de los Libres los productores tienen baja participación con tan solo 3% del total. El estudio descriptivo del sistema de remates para pequeños productores ejecutado durante un solo año calendario, el 2018; resultó un buen análisis preliminar para, a partir de sus resultados obtenidos, programar posteriores análisis, incluyendo comparativos con años anteriores y evaluar su evolución a lo largo de los ciclos anuales.

EXTENSIÓN

**14 ° JORNADA
DE EXTENSIÓN**

17 de octubre de 2019

**EJE N° 3
DESARROLLO SOCIOCOMUNITARIO
Y SANITARIO**



ASESORAMIENTO SANITARIO EN MANEJO DE LA BRUCELOSIS CAPRINA A PEQUEÑOS PRODUCTORES EN DOS LOCALIDADES DEL OESTE CHAQUEÑO

Monzón, Nolly M.; Sandobal, Rocío; Martínez, Ana Belén; Vargas, Anahí Belén;
Ayala, Flavia Ximena; Cipolini, María Fabiana; Martínez, Diana

Servicio de Sanidad Animal, Cátedra de Enfermedades Infecciosas. FCV – UNNE.

La actividad caprina en el oeste chaqueño es parte de las costumbres ancestrales de las familias criollas que llegaron a la zona y desarrollaron sus majadas para el autoconsumo. Miraflores y El Espinillo son dos localidades de El Impenetrable chaqueño que nuclean a varios parajes rurales. Se estima que en todo el departamento las existencias caprinas superan las 210.000 cabezas, lo cual representa casi el 50% del total de la producción caprinería en el Chaco. Las cabras son susceptibles de contraer una enfermedad infecto-contagiosa crónica, la brucelosis, que es producida por una bacteria, *Brucella melitensis*, quien tiene como huéspedes preferenciales a los pequeños rumiantes pero también puede infectar al hombre, por lo que es una zoonosis de gran importancia a nivel mundial. Esta zoonosis afecta más profundamente a las comunidades socioeconómicamente vulnerables, con escasos recursos, insuficiente acceso a la información y desconocimiento de medidas de control y prevención. Esta es la característica de la mayoría de los productores caprinos de la región del oeste chaqueño.

El objetivo de este trabajo fue brindar asesoramiento sanitario a pequeños productores del oeste chaqueño sobre brucelosis caprina.

El Servicio de Sanidad Animal perteneciente a la Cátedra de Enfermedades Infecciosas trabajó en forma coordinada con el Ministerio de Producción de la provincia del Chaco en una serie de actividades, que incluyeron muestreos para determinar presencia de brucelosis en los rodeos de pequeños productores, organización de charlas de difusión y generación de material impreso con información para ser entregada a los productores durante los encuentros.

Se encontraron reaccionantes positivos a los diagnósticos serológicos confirmatorios para brucelosis caprina. En base a estos hallazgos preliminares de prevalencia de la enfermedad en las localidades de El Espinillo y Miraflores, el Servicio de Sanidad Animal brindó una charla informativa sobre brucelosis caprina, riesgos e implementación de normas de bioseguridad en caso de presencia de animales enfermos, se entregó el material impreso y se hizo la devolución de los resultados de laboratorio a los productores que prestaron sus animales para la realización de los muestreos. Hubo una amplia participación de los dueños de los animales, realizaron consultas y fueron informados acerca de la situación de sus rodeos.

En el oeste chaqueño, los productores caprinos, se caracterizan por ser parte de un estrato social vulnerable, con escasos recursos e insuficiente acceso a la información. Es por ello que a su vez se convierten en huéspedes propensos para contraer la enfermedad. La intervención de veterinarios, mediante asesoramiento técnico-sanitario, en la salud pública constituye una herramienta de gran valor para seguir aunando esfuerzos que aseguren que tanto seres humanos como animales, alcancen un estado sanitario óptimo, y garantizar la existencia de una sola salud.

**PROGRAMA UNNE-SALUD. PROYECTO:
ESTERILIZACIÓN QUIRÚRGICA DE CANINOS Y FELINOS**

Llano, Eduardo; Cao, José; Aguirre, Guadalupe; Alegre, Cima Julio; Barbona, Carlos;
Bello, Lionel; Pérez, Leonardo; Rojas, Daniel; Valle, Martín; Maidana, Ramón

Programa UNNE - Salud. Facultad de Ciencias Veterinarias – UNNE.

El control de la natalidad de perros y gatos tiene como finalidad evitar la sobrepoblación de estos animales y prevenir la transmisión de enfermedades zoonóticas, algunas muy graves como la Rabia y Leishmaniosis. El control de las poblaciones se puede realizar a través de la concientización sobre la tenencia responsable de mascotas y con el acompañamiento de otras prácticas, tal el caso de la esterilización quirúrgica, tanto en hembras como machos. El acto quirúrgico requiere de profesionales con conocimientos y experiencia además de recursos económicos de los propietarios para solventar los gastos que demanda, situación que un importante número de familias no pueden asumir, particularmente los que habitan en zonas periféricas de las ciudades o poblaciones menores. Para abordar tan sensible tema, no solo para la salud pública sino también por los derechos del animal, la Facultad de Ciencias Veterinarias cuenta con los recursos humanos suficientemente capacitados y con larga experiencia, como así también de alumnos de los últimos dos años de la carrera que vienen desarrollando actividades docentes, de investigación y extensión en distintas asignaturas y servicios, que aportan el apoyo adecuado para esta actividad.

Los objetivos son articular acciones conjuntas entre la Facultad de Ciencias Veterinarias, Ministerios de Salud Pública Provinciales y Municipios de las Provincias de Corrientes, Chaco, Entre Ríos, Formosa y Norte de Santa Fe. Contribuir a la concientización de la tenencia responsable de mascotas. Contribuir al control de natalidad de perros y gatos. Generar un espacio de capacitación y experiencia para estudiantes avanzados de la carrera de Ciencias Veterinarias.

El número promedio de intervenciones quirúrgicas realizadas por cada localidad visitada fue de 40 animales. Las localidades visitadas de la Provincia de Corrientes fueron: Sauce, El Sombrero, Riachuelo, Ituzaingó, Santa Ana, Lomas de Vallejos, Caa Catí, Itá Ibaté, Chavarría, La Cruz, Concepción del Yaguareté, Paso de la Patria, 9 de Julio, Goya, Bella Vista, Mantilla, Felipe Yofre, Santa Rosa y Loreto. Las localidades visitadas de la Provincia del Chaco fueron: Laguna Limpia y San Martín. Las localidades visitadas de la Provincia de Formosa fueron: Espinillo, Tres Lagunas, Laguna Gallo y Monte Lindo.

**CENTRO INTERACTIVO DE SERPIENTES VENENOSAS DE ARGENTINA.
ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AÑO 2019**

Saldivar, Sofía; Buyatti, Marina; Acosta, Federico; Ojeda, Maira; Chávez, José;
Romero, Gustavo; Pérez, Ariana; Escobar, Griselda; Zalazar, Diego; Tisiotti, Kevin;
Firman, Marina; Barrios, Pedro; Della Rosa, Juan; Rivero, Lorena; Almua Novi, Francisco

Facultad de Ciencias Veterinarias - UNNE. Sargento Cabral 2139. Corrientes, Argentina.

CISVA se encuentra integrado por un grupo formado y consolidado de profesionales, investigadores, y alumnos de la FCV-UNNE, bajo la dirección de la Dr. Teibler, G.P. y Co directora García Denegri, M.E. y becario de CONICET el Bioquímico Sánchez, M.N, entre otros. Respaldados por los conocimientos generados por sus propios integrantes y divulgados en la comunidad científica y civil. La principal labor se desarrolla desde el año 2009 y en forma ininterrumpida sobre la educación y concientización de la comunidad respecto a las serpientes venenosas de la región: su correcta identificación, sintomatología del accidente y medidas preventivas y de primeros auxilios frente a un accidente ofídico. El objetivo del presente trabajo es describir las actividades realizadas por CISVA durante el año 2019. Se colaboró con la comunidad en la identificación de numerosos ofidios. Se rescató una serpiente adulta yarará, la cual fue mantenida en cautiverio; a la misma se le realizaron análisis sanguíneos y ecografía en el Hospital Escuela de la FCV-UNNE, por medio de los cual se diagnosticó su preñez. Posteriormente nacieron 11 viboreznos. Los alumnos de CISVAS realizaron actividades de sexado, toma de medidas de longitud, pesaje y extracción de veneno de los mismos. Se llevó a cabo 2 visitas al Centro de Conservación Aguara en Paso de la Patria. Se recibió la visita de periodistas, realizándose una nota de difusión y concientización para el programa "Recorridos Ñande" de Ñande Cable de Bella Vista (Ctes). Además alumnos de diferentes niveles educativos, como ser de la Carrera de Licenciatura de Criminalística de la UNNE y alumnos del Instituto Secundario Mahatma Gandhi concurren a la FCV-UNNE para adquirir conocimientos sobre el accidente ofídico y observación del museo. Se realizó la asistencia de pedido de ayuda por parte de la comunidad rescatando serpientes ponzoñosas y no ponzoñosas como otros animales silvestres entre ellos un mono carayá (*Alouatta caraya*). Se dictaron clases prácticas y teóricas con alumnos que cursan el módulo de intensificación prácticas (MIP) en el área de clínicas de la FCV-UNNE. Se visitó 2 escuelas Secundarias (Luis F. Leloir y Agop Seferian) en el marco de la Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología. Con respecto a actividades de Formación de Recursos Humanos de Pos Grado la MV Bustos M.L. concluyo su Magister con la temática "Estado Sanitario y condiciones patológicas que afecta a los colúbridos en cautiverio: correlación con las propiedades de sus venenos" en la UNILA – Brasil. Se concluye que todas las actividades desarrolladas son necesarias para el bien del ecosistema.

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE EXTENSIÓN: CONSERVACIÓN,
CONCIENCIA Y LIBERACIÓN**

Paredes, Silvina¹; Morel, Héctor²; Revidatti, Esther³; Pared, Valeria²; Árnica, Diana²;
Alucín, Karimi²; Ramírez, Rocío²; Benitez Ruiz Díaz, José²; López Cárdena, Evelyn²;
Pacheco, Nara²; Giordano Basnec, María¹; Massin Yohana³; Unger, Melisa⁴;
Rigonatto, Teresita³; Amable, Valeria¹

- 1 - Cátedra de Microbiología.
- 2 - Cátedra de Semiología.
- 3 - Cátedra de Zoología y Ecología.
- 4 - Centro de Conservación Aguará. Email: vale_amable@yahoo.com.ar

El proyecto está dirigido a evaluar la factibilidad epidemiológica de la reintroducción de especies silvestres en cautiverio a su hábitat natural. Se realiza en conjunto entre la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE) y el Centro de Conservación Aguará (CCA), evitando la introducción de enfermedades infecciosas y parasitarias y disminuyendo el riesgo de transmisión de las mismas a las poblaciones humanas y de animales silvestres y domésticos de la zona de influencia del CCA. El CCA, es un Centro de Conservación de Fauna Silvestre donde se reciben animales provenientes de los operativos contra el tráfico de fauna silvestre, ejemplares lesionados o que se encuentran en algún riesgo y además de ello forma parte de los Proyectos de Reintroducción de Especies en Iberá. El objetivo del presente trabajo es describir las actividades que se realizaron bajo el proyecto y los avances que se lograron hasta el momento. El proyecto se basa en el trabajo continuo y la retroalimentación permanente entre los equipos de trabajo de la UNNE y el CCA, se plantearon tres instancias de trabajo: consolidación del equipo, trabajo de campo y evaluación de actividades. Para lo cual en una primera instancia personal del CCA compartió datos sobre especies que se encuentran actualmente en el centro y personal de la FCV impartieron diferentes talleres. La etapa siguiente fue el trabajo a campo, realizada por alumnos y docentes en conjunto con los profesionales del CCA, consistió de rutina en la sujeción y toma de muestra de los animales silvestre, remisión de estas muestras a los laboratorios de parasitología y microbiología, procesamiento de las muestras y elevación de un informe por cada animal muestreado. A partir de las 3 salidas a campo se tomaron muestras para diagnóstico microbiológico y parasitológico. Los datos obtenidos, sumados a la experiencia del equipo permitieron la organización de tres talleres de capacitación sobre toma y remisión de muestras de microbiología y parasitología y manipulación de animales silvestres, dirigidas a la comunidad educativa. Se realizó la evaluación microbiológica y parasitológica de animales que ingresaron y egresaron del centro. Se prevé realizar una charla con el objetivo de concientizar acerca de los impactos positivos y negativos de la liberación de animales al medio y desalentar el comercio ilícito, la tenencia de animales silvestres y el mascotismo. La misma se realizará en una escuela estatal de la ciudad de Corrientes en el mes de noviembre del presente año. Asimismo se viene realizando de forma continua la difusión del trabajo a través de las redes sociales. La fauna silvestre se encuentra muy vulnerable al mascotismo por lo que consideramos de gran importancia realizar transferencia y ayudar a la generación de conciencia en la sociedad, compartiendo los resultados obtenidos de los análisis microbiológicos y coproparasitológicos que se realizan. Consideramos a ellos un gran aporte para el conocimiento de la sanidad de los animales silvestres; además, es importante resaltar que en general se desconoce el peligro que ello representa para la salud humana y la de otros animales domésticos. Con estas acciones buscamos concientizar a la comunidad de que los animales silvestres no son mascotas y deben vivir en su hábitat natural.

**ESTUDIANTES DE MEDICINA VETERINARIA:
APROXIMACIÓN A LA LABOR SOCIAL EN EL ACOMPAÑAMIENTO DE PEQUEÑOS
PRODUCTORES DE GENERAL SAN MARTÍN - CHACO**

Benitez, Andrea S¹; Alayón Luaces, Paula²; Gaiad, José E.²; Basualdo, Lucía S.¹;
Ojeda, Maira¹; Romero³, Gustavo P., Segovia, Carlos D.¹

1 - Cátedra Enfermedades Parasitarias, FCV.

2 - Cátedra Fruticultura Facultad de Ciencias Agrarias, FCA , Servicio de Diagnóstico de Leishmaniosis, Hospital de Clínicas FCV Universidad Nacional del Nordeste, Sargento Cabral 2139, Corrientes (3400), Argentina. Email: la_andry@hotmail.com

Los estudiantes de la carrera de Medicina Veterinaria y de Ingeniería Agronómica participan de modo activo en diversos proyectos de extensión vinculados a diferentes inquietudes y escenarios sociales. El proyecto “Huertos Frutales Agroecológicos como alternativa para la Seguridad Alimentaria” surge como una propuesta interdisciplinar que desde el año 2018, viene trabajando con la comunidad de pequeños productores y familias feriantes vinculados a la Escuela de Familia Agrícola (EFA) Fortaleza Campesina de la localidad de General San Martín Chaco. En éste marco se propone que la Facultad de Ciencias Veterinarias participe colaborando en la difusión y tareas de prevención de las enfermedades transmisibles de los animales al Hombre. Como parte de la propuesta de trabajo se realizaron encuentros, algunos de los cuales se llevaron a cabo en las explotaciones familiares de productores locales, realizándose tareas de capacitación en sanidad animal y vegetal. En ésta experiencia los estudiantes tomaron contacto con los destinatarios del proyecto y diversos actores sociales de la comunidad, ésta interacción se evaluó subjetivamente por medio de entrevistas posteriores. A través del análisis de las mismas se observó cómo cada encuentro tomaba una significación particular para los estudiantes; pudiendo analizar que éstas propuestas de acercamiento a la comunidad constituyeron para los mismos una oportunidad de tomar contacto con la práctica de trabajo comunitario en terreno, apropiándose del aporte que ésta significa en la transmisión bidireccional de conocimiento. Además los estudiantes consultados coincidieron en la valoración de estas experiencias como oportunidad de formación en la práctica y de conocer la problemática social, circunstancias difíciles de valorar desde la propuesta curricular áulica. Es así que ponemos en valor la visión de la extensión como una oportunidad de construcción de conocimiento a partir del diálogo colaborativo entre los estudiantes y la sociedad; resaltando el valor de los proyectos de extensión como parte de un proceso formativo integral de los estudiantes.

**PROGRAMA UNNE-SALUD. PROYECTO:
DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE LEISHMANIOSIS**

Llano Eduardo; Cabrera Walter; Benítez Andrea; Aranda Ricardo; Carrocino Daniela; Gómez Monzón Federico; Urdapilleta Silvana

La Leishmaniosis es una enfermedad de los seres humanos y de los animales producida por un parásito del género *Leishmania*. El perro es el reservorio urbano de la Leishmaniosis visceral con dificultades diagnósticas y de tratamiento.

Para arribar al diagnóstico, es necesario realizar una minuciosa exploración del animal y para ello se confecciona la ficha clínica donde se asientan todos los antecedentes obtenidos de la anamnesis y de la exploración clínica en particular.

La presentación clínica del perro afectado puede sugerir el diagnóstico, pero es necesario confirmarlo. En la actualidad se dispone de dos métodos: el método indirecto (serológico que detecta anticuerpos con la utilización de tiras reactivas rK39) y el método directo (parasitológico que consiste en la observación microscópica del parásito en muestras de medula ósea), siendo la finalidad del presente Proyecto, utilizar los dos métodos como medios de diagnóstico.

Para abordar tan sensible tema, no solo para la salud pública sino también por los derechos del animal, la Facultad de Ciencias Veterinarias cuenta con los recursos humanos suficientemente capacitados y con larga experiencia, como así también de alumnos de los últimos dos años de la carrera que vienen desarrollando actividades docentes, de investigación y extensión en distintas asignaturas y servicios, que aportan el apoyo adecuado para las campañas de información y diagnóstico de esta enfermedad.

Los objetivos son articular acciones conjuntas entre la Facultad de Ciencias Veterinarias, Ministerios de Salud Pública Provinciales y Municipios de las Provincias de Corrientes, Chaco, Entre Ríos, Formosa y Norte de Santa Fe. Contribuir al conocimiento de la prevalencia de la Leishmaniosis en el NEA. Notificar a las autoridades sanitarias correspondientes los casos positivos. Contribuir al control y prevención de la enfermedad. Generar un espacio de capacitación y experiencia para estudiantes avanzados de la carrera de Ciencias Veterinarias.

El número promedio de diagnósticos serológicos y parasitológicos efectuados por cada localidad visitada fue de 5 animales clínicamente sospechosos. Las localidades visitadas de la Provincia de Corrientes fueron: Sauce, El Sombrero, Riachuelo, Ituzaingo, Santa Ana, Lomas de Vallejos, Caa Catí, Itá Ibaté, Chavarría, La Cruz, Paso de la Patria, 9 de Julio, Goya, Bella Vista, Mantilla, Felipe Yofre, Santa Rosa y Loreto. La localidad visitada de la Provincia del Chaco fue: San Martín.

LEISHMANIOSIS: CONOCER, PREVENIR Y CAPACITAR

Maidana, Héctor; Llano, Eduardo; Báez, Alejandro; Cabrera, Walter; Benítez, Andrea;
Bogado, Edgard; Cao, José; Amarilla, Oscar; Bianchi, Marianela; Maurenzig, Nelson;
Carballo, Laura; Avalos, Natalia; Urdapilleta, Silvana; Romero, Gustavo

Proyecto La Universidad en el Medio - Facultad de Ciencias Veterinarias - UNNE.

Este proyecto se ejecuta en la localidad de Itá Ibaté a 160 Km de Corrientes Capital. Las Instituciones coparticipantes son el área de Producción Turismo y Medio Ambiente de la Municipalidad de Itá Ibaté y el Programa Tenencia Responsable de Mascotas del Ministerio de Salud Pública de la Provincia de Corrientes.

Los objetivos generales son: Informar a la población sobre la Leishmaniosis Visceral Canina Urbana (LVCU), capacitar a los profesionales de la salud sobre los reservorios y vectores de (LVCU), notificar a las autoridades sanitarias sobre la presencia de vectores y animales enfermos.

En una primera visita a la Localidad se efectuó una charla informativa a la población general en la zona céntrica cercana a la municipalidad de Itá Ibaté y se tomaron muestras para diagnóstico arrojando resultados negativos. En la segunda visita se tomaron muestras en una zona periférica de la Localidad (Barrio San Antonio) donde se observó animales sospechosos a la clínica y ambiente propicio para la multiplicación del vector, arrojando resultados positivos. El caso confirmado fue notificado a través del Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentina (SISA) y se alertó al Ministerio de Salud Pública de la Provincia para que inicien el protocolo de control de foco y vigilancia epidemiológica.

Posteriormente a las actividades realizadas por el Ministerio de Salud Pública de la Provincia (fumigaciones sectorizadas y diagnóstico) en el barrio del caso confirmado, se tiene previsto efectuar una tercera visita al lugar con el acompañamiento de los integrantes del Programa UNNE-Salud realizando esterilizaciones quirúrgicas en caninos, nuevos muestreos y la captura e identificación de vectores como métodos de monitoreo y control de la enfermedad. En este tipo de trabajo se debe resaltar la importancia de la comunicación de información entre los actores intervinientes y el conocimiento y logística del lugar para asegurar el éxito de la intervención.

USO DE RECURSOS FORRAJEROS, ASESORAMIENTO A PEQUEÑOS PRODUCTORES Y A ALUMNOS DE LA E.F.A. IS-27 TUPÁ REMBIAPÓ DE SANTA ANA

Picot, José¹; Koslowski, Horacio¹; Magnago, Javier²; Zacarias, Leticia¹; Barrientos, Fernando¹; Calderón, Santiago¹; Casco, Juan²; González, María de los Ángeles³

- 1 - Facultad de Ciencias Veterinarias UNNE, Grupo Alimentación Alternativa de Cerdos
- 2 - Escuela de la Familia Agrícola "Tupá Rembiapó"
- 3 - EEA INTA Las Breñas.

En el marco del Programa Universidad en el Medio, hace cuatro años el grupo de trabajo viene llevando a cabo proyectos de extensión referidos a la temática de la utilización de recursos regionales alternativos para alimentar cerdos. Estos trabajos se desarrollan en la Escuela de la Familia Agrícola (E.F.A.) "Tupa Rembiapo" de la localidad de Santa Ana, Corrientes, por lo que las capacitaciones alcanzan a alumnos del ciclo superior, a padres de estos y a productores de la zona. En el año 2018 específicamente se trabajó en el proyecto "Uso de recursos forrajeros regionales, asesoramiento, a pequeños productores y a alumnos de la E.F.A. IS-27 Tupá Rembiapó de Santa Ana" Resolución N° 109/18 C.S., teniendo como objetivo, propiciar por medio de la Transferencia de tecnología, al desarrollo de la actividad porcina de la Región. La dinámica adoptada para la realización y concreción de los objetivos, fue por medio de jornadas técnicas, llevadas a cabo en las instalaciones de la E.F.A. siendo los destinatarios de estas actividades fueron alumnos, productores y familias cuya producción de cerdos, se caracteriza por ser netamente "lechonera" y con no más de 10 madres. Esta actividad se realiza en pequeños predios; considerándola por lo general, como una alternativa de diversificación productiva complementaria. En esta línea se presenta la oportunidad, para incrementar la productividad del sector donde los productores requieren urgente tecnificación para elevar los actuales índices productivos y mejorar la calidad del producto. La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura -FAO-, recomienda que en la alimentación animal los ingredientes de la dieta sean obtenidos en las propias regiones donde se producen los mismos. Como una alternativa para promover la permanencia en el tiempo de estos sistemas de subsistencia se presenta el uso de recursos locales con aplicación de tecnología simple en la elaboración de las dietas. Por otra parte la producción de recursos alimenticios en la misma zona posibilitaría la transformación de estos recursos vegetales en kilos de cerdo, a modo de darle un valor agregado. La ejecución del proyecto se llevó a cabo en 10 (diez) reuniones, 4 (cuatro) de las cuales se realizaron en la Facultad de Ciencias Veterinarias con la finalidad de coordinar las acciones del equipo de trabajo; mientras que las 6 (seis) restantes se llevaron a cabo en las instalaciones de la Escuela Agrícola junto a los destinatarios del proyecto, donde en una primera instancia se realizó un análisis de la información manejada por los participantes, para luego ir abordando los temas programados que consistieron en un reconocimiento y forma de utilización de los recursos alternativos locales con posibilidad de uso en la alimentación de los cerdos. También se realizaron cálculos matemáticos simples para incorporar dichos recursos en la alimentación de los cerdos, logrando una dieta balanceada. Con la finalidad de avanzar en otros aspectos se organizó además una jornada de capacitación referida al tema "Selección de Reproductores" y "Enfermedades Reproductivas", de carácter teórico-práctico, con la presencia de una especialista en el área. Los encuentros tuvieron un carácter dinámico ya que fueron respondiendo a las inquietudes que surgían por parte de los participantes. Así mismo se confeccionó material impreso instructivo, conteniendo conceptos y ejemplos sobre formulación de raciones, el cual se distribuyó entre los asistentes, también se hizo entrega de revistas y folletos de divulgación con la temática porcina. Con la finalidad de dar continuidad al uso de recursos regionales se presentaron dos proyectos en la convocatoria 2018 del Programa Universidad en el Medio.

SALUD DE LAS MASCOTAS SALUD DE LA COMUNIDAD

Nuñez, Sandra^{1*}; García, Leandro¹; Cejas, Manuel¹; González, Rocío¹; Mamani, Carolina¹; Cardozo, Laura¹; Acuña, Manuel¹; Masin, Yoana¹; Aguirre, Lucía¹; Benítez Sosa, Claudia².

1 - Cátedra de Inmunología y Servicio Inmunodiagnóstico, Facultad de Cs. Veterinarias UNNE.

2 - Ministerio de Salud Pública-Sub Dirección de Zoonosis de la Provincia de Corrientes.

*Email: snunez@vet.unne.edu.ar

La Rabia es una zoonosis de distribución mundial que afecta al sistema nervioso central de todas las especies de sangre caliente particularmente los mamíferos, incluido el hombre. Es producida por un virus de ARN perteneciente a la familia Rhabdoviridae, género Lyssavirus. Existen muchas cepas del virus de la Rabia cada una se mantiene en un reservorio natural en particular y se utiliza a veces para describir el origen de la misma. Tanto en Argentina como en toda América, se encuentra presente sólo el virus rábico clásico (genotipo I). Existen diferentes variantes antigénicas debido a las diferencias estructurales en sus proteínas, cada una adaptada a determinados reservorios. La más importante de las variantes en nuestro país es la 1 de ciclo terrestre urbano que afectan a perros y gatos; y la variante 3 del ciclo aéreo rural, donde el reservorio es el *Desmodus rotundus* (vampiro común). El objetivo de éste trabajo fue difundir las actividades que desarrolladas a través del proyecto de Universidad en el Medio. Mediante campañas de vacunaciones antirrábicas realizadas en barrios en situación de vulnerabilidad de la ciudad de Corrientes, sin acceso directo a consultorios veterinarios. La metodología de trabajo consistió en la formación de grupos de alumnos que fueron distribuidos para la realización de diferentes tareas. Una de las actividades consistió formular encuestas destinadas a determinar el nivel de conocimiento sobre enfermedades zoonóticas e informar a los propietarios sobre la importancia de vacunar a sus mascotas a partir de los tres meses de edad con repetición anual. Se brindó asesoramiento sobre aspectos relacionados a la transmisión de diferentes patologías que requieren consulta clínica oportuna, también medidas que se deben tomar ante casos de mordeduras o rasguños de animales como posibles fuentes de infección. Hasta la fecha se logró vacunar un total de 488 mascotas, en diferentes barrios de la capital de Corrientes. El proyecto en curso prevee continuar con la vacunación antirrábica del mayor porcentaje de animales de la mencionada localidad, por ser el mejor método de control y prevención de la enfermedad, como así también transmitir a la población sobre los recaudos que debe tomar contra esta importante zoonosis y preservar así la salud pública.

**PROGRAMA UNNE-SALUD. PROYECTO:
VACUNACIÓN ANTIRRÁBICA DE CANINOS Y FELINOS**

Llano, Eduardo; Cabrera, Walter; García, Leandro; Correa, Jairo;
González, Luis; Pereyra Daniela

Programa UNNE-Salud. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE.

La Rabia es una enfermedad infecciosa de curso agudo, grave y mortal que afecta a los animales de sangre caliente y al hombre, constituyéndose en una de las enfermedades zoonóticas más importantes. Al encontrarse el virus en sus reservorios naturales que son los animales silvestres, la prevención de los animales domésticos por medio de vacunaciones sistemáticas, es una forma eficiente de establecer un control de la enfermedad en estos animales y también en el hombre. La aplicación del inmunógeno debe realizarse anualmente a todos los animales domésticos que viven en zonas enzoóticas y se encuentran potencialmente expuestos a la infección. Hay suficientes experiencias a nivel mundial y en nuestro País, particularmente en el NEA, sobre los éxitos alcanzados con los planes de vacunación implementados anualmente.

Para abordar tan sensible tema, no solo para la salud pública sino también por los derechos del animal, la Facultad de Ciencias Veterinarias cuenta con los recursos humanos suficientemente capacitados y con larga experiencia, como así también de alumnos de los últimos dos años de la carrera que vienen desarrollando actividades docentes, de investigación y extensión en distintas asignaturas y servicios, que aportan el apoyo adecuado para campañas de información y vacunación contra la enfermedad en perros y gatos.

Los objetivos son articular acciones conjuntas entre la Facultad de Ciencias Veterinarias, Ministerios de Salud Pública Provinciales y Municipios de las Provincias de Corrientes, Chaco, Entre Ríos, Formosa y Norte de Santa Fe. Contribuir a la prevención de la enfermedad. Generar un espacio de capacitación y experiencia para estudiantes avanzados de la carrera de Ciencias Veterinarias.

Junto con las actividades de vacunación antirrábica se realizan también desparasitaciones vía oral e inyectable. El número promedio de vacunaciones y desparasitaciones por cada localidad visitada fue de 60 animales. Las localidades visitadas de la Provincia de Corrientes fueron: Sauce, El Sombrero, Riachuelo, Ituzaingó, Santa Ana, Lomas de Vallejos, Caa Catí, Itá Ibaté, Chavarría, La Cruz, Concepción del Yagareté, Paso de la Patria, 9 de Julio, Goya, Bella Vista, Mantilla, Felipe Yofre, Santa Rosa y Loreto. Las localidades visitadas de la Provincia del Chaco fueron: Laguna Limpia y San Martín. Las localidades visitadas de la Provincia de Formosa fueron: Espinillo, Tres Lagunas, Laguna Gallo y Monte lindo.

EXTENSIÓN

**14 ° JORNADA
DE EXTENSIÓN**

17 de octubre de 2019

EJE N° 4
**DESARROLLO MEDIOAMBIENTAL
Y HÁBITAT SALUDABLE**



EXTENSIÓN

**14 ° JORNADA
DE EXTENSIÓN**

17 de octubre de 2019

EJE N° 5 SERVICIOS



ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO Y FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA PARA CONSUMO Y/O USO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS

Arzú, Oscar¹; Polej, Egon²; Ayala, María³; Alegre, Elsa³; Arzú, Rodrigo³

- 1 - Director del Servicio.
- 2 - Co- Director.
- 3 - Cuerpo Profesional Técnico.

Servicio de Análisis de Alimentos y agua - Anexo a la Cátedra Bromatología e Higiene Alimentaria - Facultad de Ciencias Veterinarias – UNNE. Sgto. Cabral 2139 - W3402BKG Corrientes - Argentina – E-mail: servicioalimentosyaguas@vet.unne.edu.ar

El Servicio realiza exámenes bacteriológicos y físico-químicos del agua destinada al consumo humano y la que es utilizada por los procesadores de alimentos, como así también aquellas empresas dedicadas a la sanitización de depósitos y redes de distribución de agua, y organismos públicos y privados, son los que generan una de las mayores demandas. Como en años anteriores, se continúa atendiendo a firmas locales elaboradoras de agua de bebida envasada. Como actividad importante, dentro de las acciones del servicio, continúa siendo la atención de la necesidad de Asociaciones Civiles y Cooperativas Apícolas Chaqueñas frente a las exigencias de servicios oficiales de fiscalización agroalimentaria, referidos a la calidad sanitaria del agua para la habilitación de sus salas extractoras de miel. Así mismo, en el periodo de informe se profundizó en el desarrollo de la técnica para realizar recuento de *Escherichia coli* (genérica) en agua mediante filtración de membrana utilizando membrana modificada: Thermotolerant *Escherichia coli* Agar (mTEC modificado) para dar cumplimiento con los requisitos de la Norma de Inocuidad de los Productos Agrícolas Frescos de FSMA (Ley de Modernización de la Inocuidad de los Alimentos) para el agua de uso agrícola de Estados Unidos, a requerimiento de un productor exportador de arándanos de la localidad de Tabay. Se destaca también el trabajo analítico de agua, realizado a demanda de los productores hortícolas reunidos en la Asociación Hortícola de Santa Lucía, para dar cumplimiento a requerimientos de SENASA para sus locales de empaque. Los protocolos con los resultados se brindan a los distintos actores en informes escritos, que durante el periodo del año 2019 arrojaron datos que indican el procesamiento de un total de 242 muestras de agua, de las cuales, 26 de ellas fueron examinadas mediante análisis físico-químico, el resto se procesaron microbiológicamente. El equipo docente trabaja en la formación de recursos humanos, capacitando profesionales, alumnos adscriptos y becarios de prestación efectiva de servicios.

CASUÍSTICA DE ALTERACIONES RENALES DIAGNOSTICADAS POR ECOGRAFÍA REALIZADAS EN EL HOSPITAL ESCUELA VETERINARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - (UNNE). EN EL PERÍODO 2018

Lockett, Mariel¹; Zach, Astrid¹; Ludueño, Silvia¹; Aquino, Natalia¹; Romero, Verónica¹

1 - Servicio de Ecografía. Área de Diagnóstico Complementario. Hospital Escuela. FCV (UNNE). Email: mariellock@vet.unne.edu.ar

La ecografía es una técnica que permite explorar el riñón de forma inocua y sin dificultad técnica, proporcionando información acerca de distintas variables como ser, estructura de la corteza, ecogenicidad y estado del sistema colector, como así también valoración del flujo renal y del parénquima. Entre las patologías más frecuentes que pueden afectar al riñón se pueden mencionar la enfermedad renal aguda o crónica. Lesiones cavitadas renales o subcapsulares que pueden ser compatibles con hematomas, abscesos o quistes. Neoplasias, hidronefrosis, presencia de parásitos renales, etc. El objetivo de este trabajo es analizar la frecuencia de presentación las distintas patologías renales que fueron derivadas al Servicio de Diagnóstico por Imágenes Hospital Escuela de la Facultad de Ciencias Veterinarias (UNNE), durante el periodo del año 2018. Para la evaluación ecográfica, se utilizó un equipo con sondas acordes al tamaño del animal, contándose con dos transductores, uno de 7,5 MHz para perros de razas pequeñas y medianas y otro de 5 MHz para animales grandes. Los parámetros ecográficos considerados para la evaluación de los órganos abdominales fueron forma, tamaño estructura, ecogenicidad y la relación corteza médula. Luego de consultar los registros encontramos los siguientes diagnósticos ecográficos en relación a patologías renales: glomerulonefritis 37%, insuficiencia renal 25%, diroctophymosis 13%, nefritis 13%, quistes renales 3%, hidronefrosis 9%. Concluimos que la patología de mayor presentación ecográfica fue la glomerulonefritis. Se debe considerar que los diagnósticos están basados en la interpretación de la imagen, pero el diagnóstico más preciso será dado por la histopatología, constituyendo en este caso la ecografía un método que ofrece una aproximación diagnóstica que brinda una adecuada valoración morfológica de los riñones. No obstante, la calidad de la exploración es dependiente de factores como la buena preparación del paciente y en gran medida de la pericia del explorador en su capacidad diagnóstica.

ANTIFUNGIGRAMAS: NUEVO ANÁLISIS OFRECIDO POR EL SERVICIO DE DIAGNÓSTICO BACTERIOLÓGICO Y MICOLÓGICO

Boehringer, Silvia; Amable, Valeria; Guidoli, Marcos; Ramirez, Gabriela;
Lizardo-Falcón, Sofía; Paredes, Silvina; Giordano-Basnec, Emilia;
Mendoza, Jorge; Baldovino, Graciela

Servicio de Diagnóstico Bacteriológico y Micológico, Cátedra de Microbiología.
Departamento de Tecnología de los Alimentos y Salud Pública. FCV- UNNE.
Email: servimicro@vet.unne.edu.ar

Los casos clínicos asociados a enfermedades infecciosas ocasionadas por levaduras y organismos levaduriformes han sufrido un significativo incremento en las últimas décadas. Factores ambientales y ecológicos, así como también la propia evolución de las especies microbianas y la aparición de resistencia a drogas, indican que las enfermedades ocasionadas por estos patógenos continuarán apareciendo y probablemente sean en el futuro, aún más frecuentes. Las patologías provocadas por levaduras integrantes de la microbiota, en las diferentes especies domésticas son muy variadas, destacándose las dermatitis, otitis, pododermatitis, infección de sacos anales, vaginitis y diarreas, dependiendo del género involucrado y de su localización. Los géneros y especies aislados más frecuentemente de muestras clínicas incluyen *Candida* spp, *Malassezia pachydermatis* y *Rhodotorula* spp, entre otras. Los hongos son microorganismos ubicuos en la naturaleza y su erradicación es imposible; el abanico de alteraciones que pueden dar es amplísimo; el diagnóstico de estas enfermedades representa una problemática difícil de resolver al tratar de relacionar conceptos clínicos tan diferentes en un individuo como ser, presencia/infección/enfermedad; dificultad del tratamiento, ya que el número de fármacos antifúngicos disponibles es muy inferior al de los antibacterianos. El propósito general de nuestro servicio en el área Micológica es determinar la presencia de levaduras asociadas a procesos infecciosos clínicos, con diferente localización en especies animales domésticas y silvestres, contribuyendo al diagnóstico etiológico en cada caso, orientando al médico veterinario clínico en el tratamiento terapéutico a seguir y en la profilaxis de la enfermedad. El Servicio de diagnóstico bacteriológico y micológico realiza el análisis de las levaduras aisladas de las muestras remitidas (un promedio de 200 anuales), a través de las siguientes técnicas: a) Tinciones y observación microscópica b) Siembra y aislamiento en medios específicos c) Identificación (Observación macromorfológica y micromorfológica de las colonias, microcultivos d) Pruebas complementarias (producción de tubos germinativos, formación de clamidosporos y siembra en medios cromogénicos. A estas pruebas se sumarían los estudios *in vitro* de sensibilidad a antifúngicos, conocidos como antifungigramas. Se realizan utilizando el método de difusión en agar, (guía M-44 del CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute); en medio Muller-Hinton (Britania ®) modificado (con azul de metileno 0,5 µg/ml y glucosa 2%) y pastillas conteniendo diferentes antimicóticos (fluconazol, itraconazol, ketoconazol y terbinafina. Neo-Sensitabs ®). Si bien es una técnica recientemente implementada, los resultados obtenidos hasta ahora ya demostraron la presencia de resistencia en cepas de *Candida glabrata* y *Malassezia pachydermatis* a drogas como el fluconazol y terbinafina. Las pruebas en medio sólido, como las de difusión, son simples de realizar, permitiendo obtener resultados de forma rápida, siendo también fáciles de leer y en teoría de interpretar. Las terapias con azoles, antifúngicos de amplio espectro muy utilizados en la práctica de la clínica veterinaria, son actualmente motivo de preocupación debido a los casos de resistencia registrados en *Candida* sp y *Malassezia pachydermatis* y de la presencia de resistencia cruzada entre estas drogas. Es importante destacar que los estudios de sensibilidad antifúngica permiten elegir la mejor alternativa de tratamiento, reduciendo la aparición de cepas resistentes como consecuencia de la aplicación de un tratamiento ineficaz. El estudio de la sensibilidad antifúngica en Medicina Veterinaria sería totalmente novedoso en nuestra región.

**RELEVAMIENTO DE ESTUDIOS RADIOLÓGICOS DEL SERVICIO DE DIAGNOSTICO
POR IMÁGENES ANEXO AL HOSPITAL ESCUELA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS – UNNE, DURANTE EL AÑO 2018.**

Repetto Carolina¹; Lockett, Mariel¹; Bogado Fabián¹

1 Servicio de Diagnóstico por Imágenes - Hospital Escuela de la Facultad de Ciencias Veterinarias - UNNE. Sargento Cabral 2139 - (3400) Corrientes.

En el Hospital Escuela de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste funciona el Servicio de Diagnóstico por Imágenes. Al servicio de Radiología ingresan tanto pacientes caninos y felinos que asisten al consultorio del Hospital Escuela como los derivados de colegas que realizan actividad privada en Corrientes y provincias vecinas. Los pacientes que ingresan al Servicio son atendidos por docentes, registrados en una ficha clínica; en donde constan los datos de identificación del mismo y del propietario, tras realizar el estudio, se realiza el informe radiológico. El objetivo del presente trabajo fue realizar un relevamiento de los estudios realizados tanto en caninos como en felinos durante el período 2018, los que fueron categorizados en radiografías de cabeza, tórax, miembros anteriores, miembros posteriores, columna y abdomen. En el 2018 se realizaron un total de 585 radiografías, de las cuáles 44 (8%) fueron de cabeza, 206 (35%) de tórax, 87 (15%) de miembros anteriores, 136 (23%) de miembros posteriores, 60 (10%) de columna y 52 (9%) de abdomen. Por lo expuesto podemos informar que durante este periodo el mayor porcentaje correspondió a radiografías de miembros posteriores. En Hospital Escuela de la Facultad se trabaja con un equipo de radiología digital indirecta, esto permite una adecuada calidad de imagen, factor determinante para obtener un diagnóstico certero. No obstante, la evaluación de las imágenes radiográficas se encuentra realizada por personal experimentado, siendo esta situación fundamental para realizar una adecuada interpretación de la imagen.

DETERMINACION DE FIBRINOGENO EN EQUINOS

Pereyra, Daniela; Amarilla, Oscar; Bogado, Fabian;
Cabaña Fader, Berta; Ancarani, Federico

Servicio de Análisis Clínicos y de Laboratorio-FCV UNNE-; Sargento Cabral 2139 (3400) - Corrientes, Argentina. E-mail: belenpereyramara06@gmail.com

El fibrinógeno es una proteína de fase aguda cuya concentración en suero varía cuando hay una inflamación por cualquier causa; para el estudio de dichas proteínas se las divide en positivas, moderadas y negativas; las positivas aumentan ante un estímulo y las negativas disminuyen, dentro de las proteínas positivas están las mayores como ser la proteína amiloide A sérica que aumentan más de diez veces su valor en 12-24 horas, las proteínas moderadas siendo el fibrinógeno que muestra un aumento en menos de diez veces su valor normal y es más lento alcanzando el pico en dos a cuatro días y su descenso también es lento y dentro de las proteínas de fase aguda negativa se encuentra la albumina. El objetivo de nuestro trabajo es valorar la utilidad de este análisis de manera precoz en equinos, debido a que este año fue solicitado frecuentemente su determinación por los profesionales del área de grandes animales del hospital de clínicas. Los materiales que se utilizaron para el análisis son muestra de sangre entera con Edta (anticoagulante) correctamente rotulada e identificada del paciente equino, centrifuga, baño maría, micro pipeta de 10 µl y 20 µl y, tips, tubos de Kahn, guantes, y para determinar proteínas totales el reactivo Edta/cu; la metodología de trabajo es analizar la muestra sanguínea con Edta de la cual se obtiene 0.5 ml del plasma y se coloca en un tubo de Khan, llevamos a baño maría a 56 grados centígrados durante 3 minutos, así se logra la precipitación por calor de la fibrina, luego llevamos a la centrifuga durante 5 minutos a 5.000 rpm para lograr una buena separación del suero y del precipitado; se valora la concentración de proteína en plasma sanguíneo y del suero obtenido con el reactivo antes mencionado, luego de la técnica se resta el valor del plasma - (menos) suero siendo el valor expresado en mg/dl. En los casos de aumento de fibrinógeno normal los solicitantes refirieron coincidencia con diferentes estados inflamatorios y/o infecciosos de los pacientes; Un caso relevante analizado es el de un potrillo con una edad aproximada de dos meses el cual presentaba una neumopatía dando como resultado un aumento del fibrinógeno a 2.400 mg/dl mientras sus glóbulos blancos se encontraban dentro de los parámetros normales ($8.300/\text{mm}^3$); luego del tratamiento el fibrinógeno se normalizó a (200mg/dl). Como conclusión consideramos a este método de mediana complejidad y de gran utilidad para el médico clínico complementando al leucograma.

**SERVICIO DE DIAGNOSTICO DE LEISHMANIOSIS
DEL HOSPITAL ESCUELA VETERINARIO FCV-UNNE**

Maidana, Héctor; Llano, Eduardo; Báez, Alejandro; Cabrera, Walter; Benítez, Andrea;
Bogado, Edgard; Urdapilleta, Silvana; Romero, Gustavo

Servicio de Diagnóstico de Leishmaniosis - Hospital Escuela Veterinario - Área de Pequeños Animales - Facultad de Ciencias Veterinarias - UNNE.

El Servicio de Diagnóstico de Leishmaniosis del Hospital Escuela Veterinario, comenzó sus actividades en el año 2010 y procesa en promedio 300 muestras anuales de Corrientes Capital y de localidades del interior de la Provincia en el marco del Programa UNNE-Salud. Este servicio utiliza dos métodos diagnósticos complementarios cualitativos: a) indirecto (serológico), mediante Tests rápidos inmunocromatográficos como el Kalazar Detect™ Canine (rK 39) del Laboratorio In Bios o Speed Leish K™ del Laboratorio Virbac; y b) directo (parasitológico), a través de la observación microscópica de la forma amastigote, en muestras obtenidas por punción de médula ósea. Los casos confirmados por los dos métodos diagnósticos son notificados a las autoridades sanitarias, a través del Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentina (SISA). De esta manera en el año 2014 hubo 29% de casos confirmados, 2015 23%, 2016 40%, 2017 41%, 2018 39%; en lo que va del 2019 22%. En cuanto a los métodos cuantitativos se realizan estudios de carga parasitaria a partir de muestras de punción de médula ósea en base a la observación de la cantidad de macrófagos infectados y a la cantidad de amastigotes por macrófagos y por campos observados. Junto con la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral se está trabajando en la técnica ELISA para cuantificación de anticuerpos. Con estas herramientas el Servicio puede confirmar el diagnóstico, discriminar perros infectados de enfermos y valorar los protocolos farmacológicos terapéuticos implementados. Desde el año 2015 se llevan a cabo capturas e identificación de vectores intra-domicilio, utilizando trampas de luz tipo CDC, diferenciando a través de claves taxonómicas las dos especies más frecuentes *Lutzomyias*. Los resultados de estas actividades nos permiten difundir, alertar y profundizar la información sobre la presencia y actividad de los vectores de Leishmaniosis colaborando con los organismos municipales, provinciales y nacionales en los procedimientos de prevención y control de la enfermedad.

**NEOPLASIAS ORALES CANINAS DIAGNOSTICADAS EN EL SERVICIO DE
DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO Y CITOLÓGICO DURANTE EL AÑO 2019**

Arnica, Diana; Merlo, Winnie; Rosciani, Adriana; Insfrán, Rosa

Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico. Hospital Escuela Veterinario.

Email: merlowinnie@gmail.com

Las neoplasias que ocurren en la cavidad oral en el perro representan alrededor del 5% de todas las neoplasias en esta especie. Si se considera puntualmente al sistema digestivo, cobran importancia ya que, en el perro, el 70% de los tumores de dicho sistema se encuentra en la cavidad oral. Teniendo en cuenta el tejido del cual se originan, estas neoplasias se pueden clasificar en, odontogénicas y no odontogénicas, predominando en frecuencia, estas últimas. Coincidentemente con lo precedente, en esta especie los tumores más comunes son de origen no odontogénico estando en primer lugar los melanomas, seguidos de los carcinomas y luego los fibrosarcomas. El objetivo de este trabajo es comunicar la casuística de tumores orales caninos remitidos y analizados, durante el presente año, en el Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico de nuestra facultad. En este período de tiempo se recibieron once (11) muestras para estudio histopatológico, cuatro de las mismas, tenían un diagnóstico citológico orientativo previo y ocho (8) muestras para análisis citológico, correspondiendo a un total de 19 casos evaluados. Las piezas quirúrgicas fueron analizadas macroscópicamente, procesadas según la técnica histológica clásica, coloreadas de rutina con hematoxilina y eosina (H y E). Las muestras citológicas fueron fijadas con alcohol 96° para coloración de H. y E. y secadas al aire para Tinción 15. Los tumores analizados provenían de diferentes localizaciones dentro de la cavidad oral: de encías, mucosa de la mejilla, lengua, paladar duro y labios. Se diagnosticaron histopatológicamente: tres émulis fibromatosos, dos melanomas, un melanocitoma, un carcinoma de células escamosas, un linfoma, un fibrosarcoma, un hemangiosarcoma y un blastoma maligno compatible con osteosarcoma extraesquelético. Con el material citológico se realizaron 5 diagnósticos orientativos de malignidad, 3 diagnósticos compatibles con sarcomas, 2 con carcinomas de células escamosas y uno con émulis fibromatoso. En esta serie, el 73% de los casos diagnosticados fueron malignos, en coincidencia con lo citado por la bibliografía clásica, la cual describe que las neoplasias orales mayoritariamente tienen una presentación maligna. Cabe aclarar que algunas de ellas poseen pronóstico reservado, de allí la importancia del diagnóstico temprano, para poder tratarlas adecuadamente. Resulta interesante resaltar que, en esta casuística, predominaron los sarcomas, no coincidiendo con lo registrado por otros autores, quienes proponen en primer lugar a los melanomas. A pesar de ello se encontraron melanomas, carcinomas y fibrosarcomas, tal lo citado en la mayoría de los trabajos sobre este tema. No se recibieron tumores de origen odontogénico, lo que corrobora su baja frecuencia.

EXTENSIÓN

14 ° JORNADA DE EXTENSIÓN

19 de octubre de 2019



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

Sargento Cabral 2139 - W3402BKG

Corrientes - Argentina

Telfax: (+54) 3794 4425753

